



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

АО «Управляющая компания «УНКОМТЕХ»

АО «Иркутсккабель»

АО «Кирскабель»

ООО «ТД «УНКОМТЕХ»

АО «Иркутсккабель»

Дата основания: 1966

Расположение: Иркутская область

Более 200 000 марко-размеров кабелей и проводов

АО «Кирскабель»

Год основания: 1729

Расположение: Кировская область

Более 300 000 марко-размеров кабелей и проводов

АО «Иркутсккабель» и АО «Кирскабель» оснащены оборудованием ведущих европейских производителей и способны производить продукцию, соответствующую не только Российским ГОСТам, но и большинству всемирно признанных международных стандартов: IEC, VDE, ASTM, EN, BS, UL.

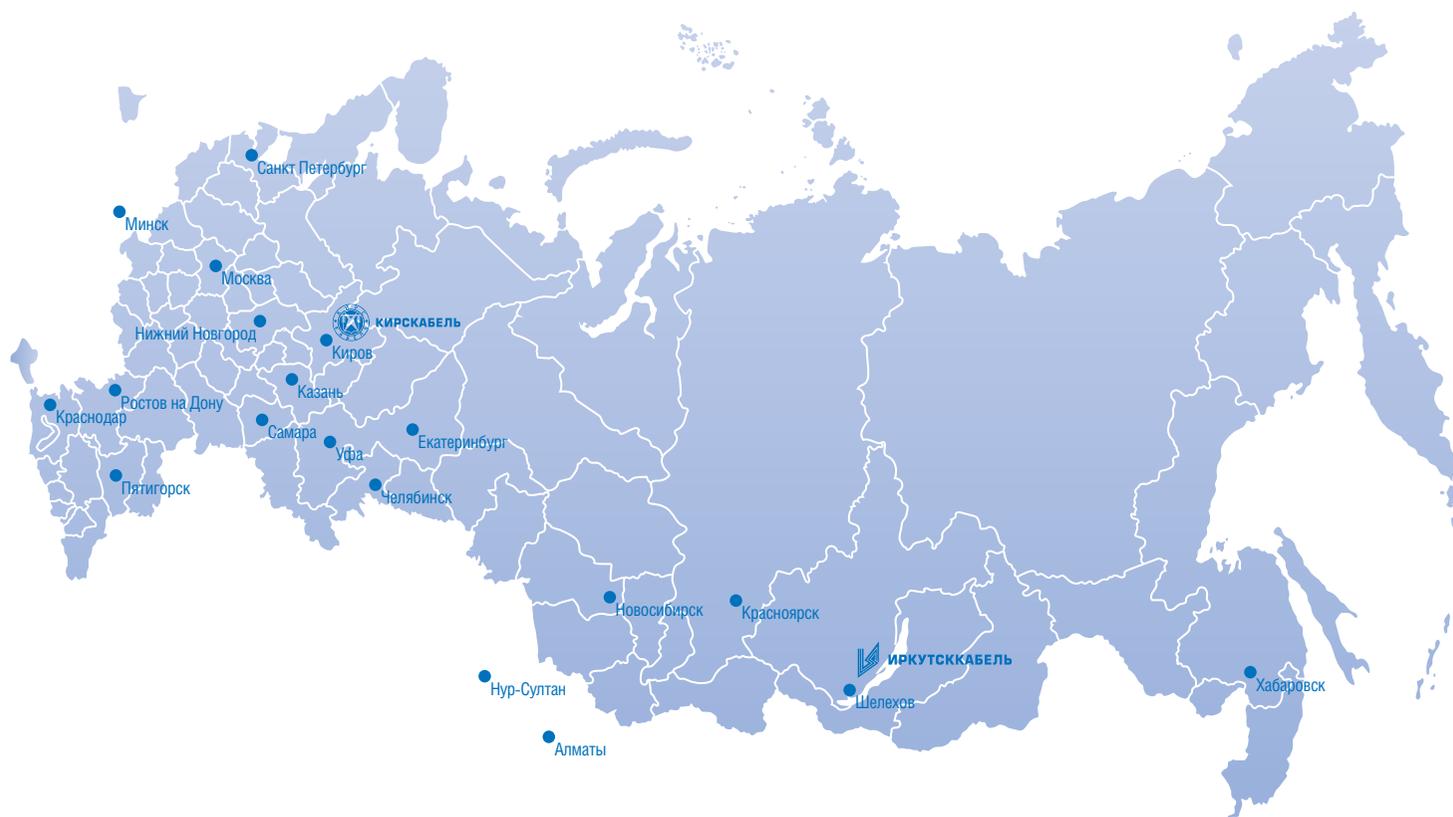
Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2008.

ООО «ТД «УНКОМТЕХ»

19 филиалов в России и СНГ

12 филиалов со складами готовой продукции

ООО «Торговый Дом «УНКОМТЕХ» - крупнейший поставщик кабельно-проводниковой продукции в России и СНГ, торговый представитель АО «Иркутсккабель» и АО «Кирскабель».



СОДЕРЖАНИЕ**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ****КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ**

ААГ, ААБлГ, ААБнлГ, ААБл, ААБ2л, ААБ2лШв, ААБв, ААПл, ААП2л, ААП2лШв, ААБвГ, ААПлГ, ААШп, ЦААБлГ, ЦААБнлГ, ЦААБл, ЦААБ2л, ЦААБв, ЦААБвГ, ЦААПл, ЦААПлГ, ЦААП2л, АСГ, АСШв, АСБШв, АСБ, АСБл, АСБ2л, АСБ2лГ, АСБГ, СБлШв, АСБ2лШв, АСП, АСПл, АСП2л, АСКл, АСПГ, СГ, СБШв, СШв, СБ, СБл, СБ2л, СБ2лГ, СБГ, СБлШв, СБ2лШв, СП, СПл, СП2л, СПГ, СКл, ЦАСШв, ЦАСБШв, ЦАСБ, ЦАСБл, ЦАСБ2л, ЦАСБГ, ЦАСБлШв, ЦАСП, ЦАСПл, ЦАСПГ, ЦАСКл, ЦСШв, ЦСБШв, ЦСБ, ЦСБл, ЦСБ2л, ЦСБГ, ЦСБлШв, ЦСП, ЦСПл, ЦСПГ, ЦСКл

ГОСТ 18410-73

АСБВнг(А)-LS, ЦАСБВнг(А)-LS, СБВнг(А)-LS, ЦСБВнг(А)-LS

ТУ 16.К71-090-2002

**10****КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 ,1 и 3 кВ**

АВВГ, АВВГ-П, АВВГЭ, АПВВГ, АПВВГЭ, ВВГ, ВВГ-П, ВВГЭ, ПВВГ, ПВВГЭ

ТУ 16-705.499-2010, ТУ 16.К03-52-2011

**22**

АВВГнг(А), ВВГнг(А), АВВГЭнг(А), ВВГ-Пнг(А), ВВГЭнг(А)

ГОСТ 18410-73

АПВВГнг(А), АПВВГЭнг(А), ПВВГнг(А), ПВВГЭнг(А)

ТУ 16.К03-52-2011

**38**

АВБШвнг(А)-LS, АВВГнг(А)-LS, АВВГЭнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS, ВБШвнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, ВБШвнг(А)-LS-Т

ТУ 16.К71-310-2001, ТУ 16.К03-52-2011

**50**

АВБШв, АПВБШв, АПВБШп, ВБШв, ПВБШв, ПВБШп, АВБШвнг(А), АПВБШвнг(В), ПВБШвнг(В), ВБШвнг(А)

ТУ 16-705.499-2010, ТУ 16.К03-52-2011

АПВБШвнг(А), ПВБШвнг(А)

ТУ 16.К03-52-2011

**64**

АВВГ-ХЛ, ВБШв-ХЛ, ВВГ-ХЛ, ВВГЭ-ХЛ, АВВГЭ-ХЛ, ВБВ АПВВГнг(А), ПВВГнг(А), ПВВГЭнг(А), АПВВГЭнг(А), АВБШвнг(А)-ХЛ, АВВГнг(А)-ХЛ, ВБШвнг(А)-ХЛ, ВВГнг(А)-ХЛ, ВВГЭнг(А)-ХЛ, ПВБШвнг(А)-ХЛ, ПВВГнг(А)-ХЛ, АВБШв-ХЛ, АВВГЭнг(А)-ХЛ, АПВБШвнг(А)-ХЛ, АПВВГнг(А)-ХЛ, АВБВнг(А)-LS, ВБВнг(А)-LS, ПВВГнг(А)-LS, АПВВГЭнг(А)-LS, ПВВГЭнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS-Т, ВВГЭнг(А)-LS-Т, ПВВГнг(А)-LS-Т, ПВВГЭнг(А)-LS-Т, ВБВнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ПВБШвнг(А)-FRLS, ПВВГнг(А)-FRLS, ПВВГЭнг(А)-FRLS, АВВГнг(А)-FRLS, АПВВГнг(А)-FRLS, АПВВГЭнг(А)-FRLS, АПВБШвнг(А)-FRLS, АВБШвнг(А)-FRLS, АВБШвнг(А)-LS-ХЛ, АВВГнг(А)-LS-ХЛ, ВБШвнг(А)-LS-ХЛ, ВВГнг(А)-LS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-LS-ХЛ, ПВБШвнг(А)-LS-ХЛ, ПВВГнг(А)-LS-ХЛ, АВВГЭнг(А)-LS-ХЛ, АПВВГнг(А)-LS-ХЛ, АПВБШвнг(А)-LS-ХЛ, ПВБПнг(А)-FRHF, ПВБПнг(А)-HF, ППГЭнг(А)-HF, ППГЭнг(А)-FRHF-ХЛ

ТУ 16.К03-52-2011

**84**

ПБПнг(А)-HF, ППГнг(А)-HF, ППГнг(А)-HF, ППГЭнг(А)-HF

ТУ 16.К71-304-2001, ТУ 16.К03-52-2011

**138**

ВБШвнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS

ТУ 16.К71-337-2004, ТУ 16.К03-52-2011

**148**

СОДЕРЖАНИЕ

ПБПнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, ППнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF
ТУ 16.К71-339-2004, ТУ 16.К03-52-2011



156

ПвВнг(А)-FRLS, ПвПнг(А)-FRHF, ПвПЭнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-HF, ПвПЭнг(А)-HF
ТУ 16.К71-341-2004



168

АВВГнг(А)-LSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-LSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-LSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx,
ВВГЭнг(А)-LSLTx, АВВГЭнг(А)-LSLTx, АВБШвнг(А)-LSLTx
ТУ 16-705.496-2011



172

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА НА НАПРЯЖЕНИЕ 6 КВ

ВВГ, АВВГ, ВВГ-ХЛ, АВВГ-ХЛ, ВБВ, АВБВ, ВБВ-ХЛ, АВБВ-ХЛ, ВВГнг(А), АВВГнг(А), ВВГнг(В), АВВГнг(В), ВВГнг(А)-ХЛ,
АВВГнг(А)-ХЛ, ВВГнг(В)-ХЛ, АВВГнг(В)-ХЛ, ВВГнг(А)-ХЛ-60, АВВГнг(А)-ХЛ-60, ВВГнг(В)-ХЛ-60, АВВГнг(В)-ХЛ-60,
ВБВнг(А), АВБВнг(А), ВБВнг(В), АВБВнг(В), ВБВнг(А)-ХЛ, АВБВнг(А)-ХЛ, ВБВнг(В)-ХЛ, АВБВнг(В)-ХЛ, ВБВнг(А)-ХЛ-60,
АВБВнг(А)-ХЛ-60, ВБВнг(В)-ХЛ-60, АВБВнг(В)-ХЛ-60, ВВГнг(А)-LS, АВВГнг(А)-LS, ВВГнг(В)-LS, АВВГнг(В)-LS, ВБВнг(А)-LS,
АВБВнг(А)-LS, ВБВнг(В)-LS, АВБВнг(В)-LS, ВКВ, АВКВ, ВКВ-ХЛ, АВКВ-ХЛ, ВКВнг(А), АВКВнг(А), ВКВнг(В), АВКВнг(В),
ВКВнг(А)-ХЛ, АВКВнг(А)-ХЛ, ВКВнг(В)-ХЛ, АВКВнг(В)-ХЛ, ВКВнг(А)-ХЛ-60, АВКВнг(А)-ХЛ-60, ВКВнг(В)-ХЛ-60,
АВКВнг(В)-ХЛ-60, ВКВнг(А)-LS, АВКВнг(А)-LS, ВКВнг(В)-LS, АВКВнг(В)-LS, ВКав, АВКав, ВКав-ХЛ, АВКав-ХЛ,
ВКавнг(А), АВКавнг(А), ВКавнг(В), АВКавнг(В), ВКавнг(А)-ХЛ, АВКавнг(А)-ХЛ, ВКавнг(В)-ХЛ, АВКавнг(В)-ХЛ,
ВКавнг(А)-ХЛ-60, АВКавнг(А)-ХЛ-60, ВКавнг(В)-ХЛ-60, АВКавнг(В)-ХЛ-60, ВКасВ, АВКасВ, ВКасВ-ХЛ, АВКасВ-ХЛ,
ВКасВнг(А), АВКасВнг(А), ВКасВнг(В), АВКасВнг(В), ВКасВнг(А)-ХЛ, АВКасВнг(А)-ХЛ, ВКасВнг(В)-ХЛ, АВКасВнг(В)-ХЛ,
ВКасВнг(А)-ХЛ-60, АВКасВнг(А)-ХЛ-60, ВКасВнг(В)-ХЛ-60, АВКасВнг(В)-ХЛ-60, ВКавнг(А)-LS, АВКавнг(А)-LS,
ВКавнг(В)-LS, АВКавнг(В)-LS, ВКасВнг(А)-LS, АВКасВнг(А)-LS, ВКасВнг(В)-LS, АВКасВнг(В)-LS
ТУ 3530-036-05742781-2012



182

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НА НАПРЯЖЕНИЕ 6, 10, 15, 20, 35 Кв

АПвКВ, АПвКП, АПвКПг, АПвКаВ, АПвКаП, АПвКаПг, АПвКаП2г, АПвКаПу, АПвКасПг, АПвКасП2г, АПвКаПгж, АПвКасП,
АПвКасПгж, АПвКПгж, АПвКасВ, АПвКаВ-ХЛ, АПвКасВ-ХЛ, АПвКВ-ХЛ, АПвКаП2гж, АПвКасП2гж, АПвПКаВ2г,
АПвПКаВ2гж, АПвПКасВ2г, АПвПКасВ2гж, АПвКПу2гж, ПвКВ, ПвКП, ПвКПг, ПвКаВ, ПвКаП, ПвКаПг, ПвКаП2г, ПвКасП,
ПвКасП2г, ПвКаПгж, ПвКасПг, ПвКасПгж, ПвКПгж, ПвКасВ, ПвКаВ-ХЛ, ПвКасВ-ХЛ, ПвКВ-ХЛ, ПвКаП2гж, ПвКасП2гж,
ПвПКаВ2г, ПвПКаВ2гж, ПвПКасВ2г, ПвПКасВ2гж, ПвКПу2гж
ТУ 3530-031-05742781-2009



192

АПвВнг(А), АПвВнг(А)-LS, АПвБВнг(А), АПвБВнг(А)-LS, ПвВнг(А), ПвВнг(А)-LS, ПвБВнг(А), ПвБВнг(А)-LS, АПвВнг(В),
АПвВнг(В)-LS, АПвБВнг(В), АПвБВнг(В)-LS, ПвВнг(В), ПвВнг(В)-LS, ПвБВнг(В), ПвБВнг(В)-LS
ТУ 16.К22-028-2007



218

АПвВ-ХЛ, ПвВ-ХЛ, ПвБВ-ХЛ, АПвБВ-ХЛ, АПвВнгХЛ, АПвБВнг-ХЛ, ПвВнг-ХЛ, ПвБВнг-ХЛ, ПвКВнг-ХЛ, АПвКВнг-ХЛ,
ПвКаВнг-ХЛ, АПвВнг-ХЛ
ТУ 3530-033-05742781-2010



262

АПВВ, АПВП, АПВП2г, АПВП2гж, АПВПг, АПВПгж, АПВПу, АПВП2у, АПВПу2гж, АПВПуг, АПВПугж, ПвВ, ПвП, ПвП2г, ПвП2гж, ПвПг, ПвПгж, ПвПу, ПвПу2г, ПвПу2гж, ПвПуг, ПвПугж, АПвБВ, АПвБП, АПвБПг, АПвБПгж, АПвБП2г, АПвБП2гж, ПвБВ, ПвБП, ПвБПг, ПвБПгж, ПвБП2г, ПвБП2гж, АПвВнг(А)-LS, ПвВнг(А)-LS, ПвБВнг(А)-LS, АПвБВнг(А)-LS
ТУ 16.К71-335-2004, ТУ 16.К71-359-2005

**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОЙ РЕЗИНЫ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66, 1 И 3 КВ****БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ**

А ЕРСаб ВГ, ЕРСаб ВГ, А ЕРСаб ВГ-ХЛ, ЕРСаб ВГ-ХЛ, А ЕРСаб ВГЭ, ЕРСаб ВГЭ, А ЕРСаб ВГЭ-ХЛ, ЕРСаб ВГЭ-ХЛ, А ЕРСаб ВГнг(А), ЕРСаб ВГнг(А), А ЕРСаб ВГнг(А)-ХЛ, ЕРСаб ВГнг(А)-ХЛ, А ЕРСаб ВГЭнг(А), ЕРСаб ВГЭнг(А), А ЕРСаб ВГЭнг(А)-ХЛ, ЕРСаб ВГЭнг(А)-ХЛ, А ЕРСаб ВГнг(А)-LS, ЕРСаб ВГнг(А)-LS, А ЕРСаб ВГнг(А)-LS-ХЛ, ЕРСаб ВГнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРСаб ВГнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб ВГнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРСаб ВГЭнг(А)-LS, ЕРСаб ВГЭнг(А)-LS, А ЕРСаб ВГЭнг(А)-LS-ХЛ, ЕРСаб ВГЭнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРСаб ВГЭнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб ВГЭнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРСаб ПГнг(А)-HF, ЕРСаб ПГнг(А)-HF, А ЕРСаб ПГнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб ПГнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб ПГнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб ПГнг(А)-FRHF, ЕРСаб ПГнг(А)-HFм-ХЛ, А ЕРСаб ПГЭнг(А)-HF, ЕРСаб ПГЭнг(А)-HF, А ЕРСаб ПГЭнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб ПГЭнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб ПГЭнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб ПГЭнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб ПГ(г)нг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб ПвмГ, ЕРСаб ПвмГ, А ЕРСаб ПвмГнг(А)-LS, ЕРСаб ПвмГнг(А)-LS, А ЕРСаб ПвмГнг(А)-HF, ЕРСаб ПвмГнг(А)-HF, А ЕРСаб ПвмГЭ, ЕРСаб ПвмГЭ, А ЕРСаб ПвмГЭнг(А)-LS, ЕРСаб ПвмГЭнг(А)-LS, А ЕРСаб ПвмГЭнг(А)-HF, ЕРСаб ПвмГЭнг(А)-HF

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

А ЕРСаб БШв, ЕРСаб БШв, А ЕРСаб БШв-ХЛ, ЕРСаб БШв-ХЛ, А ЕРСаб БШвнг(А), ЕРСаб БШвнг(А), А ЕРСаб БШвнг(А)-ХЛ, ЕРСаб БШвнг(А)-ХЛ, А ЕРСаб БШвнг(А)-LS, ЕРСаб БШвнг(А)-LS, А ЕРСаб БШвнг(А)-LS-ХЛ, ЕРСаб БШвнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРСаб БШвнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб БШвнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРСаб БПнг(А)-HF, ЕРСаб БПнг(А)-HF, А ЕРСаб БПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб БПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб БПнг(А)-FRHF, А ЕРСаб БПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб БПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб БП(г)нг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб БПвм, ЕРСаб БПвм, А ЕРСаб БПвмнг(А)-LS, ЕРСаб БПвмнг(А)-LS, А ЕРСаб БПвмнг(А)-HF, ЕРСаб БПвмнг(А)-HF

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК (К)

А ЕРСаб КШв, ЕРСаб КШв, А ЕРСаб КШв-ХЛ, ЕРСаб КШв-ХЛ, А ЕРСаб КШвнг(А), ЕРСаб КШвнг(А), А ЕРСаб КШвнг(А)-ХЛ, ЕРСаб КШвнг(А)-ХЛ, А ЕРСаб КШвнг(А)-LS, ЕРСаб КШвнг(А)-LS, А ЕРСаб КШвнг(А)-LS-ХЛ, ЕРСаб КШвнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРСаб КШвнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб КШвнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРСаб КПнг(А)-HF, ЕРСаб КПнг(А)-HF, А ЕРСаб КПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб КПнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб КПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб КПнг(А)-HFм-ХЛ, А ЕРСаб КПвм, ЕРСаб КПвм, А ЕРСаб КПвмнг(А)-LS, ЕРСаб КПвмнг(А)-LS, А ЕРСаб КПвмнг(А)-HF, ЕРСаб КПвмнг(А)-HF

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

А ЕРСаб Башв, ЕРСаб Башв, А ЕРСаб Башв-ХЛ, ЕРСаб Башв-ХЛ, А ЕРСаб Башвнг(А), ЕРСаб Башвнг(А), А ЕРСаб Башвнг(А)-ХЛ, ЕРСаб Башвнг(А)-ХЛ, А ЕРСаб Башвнг(А)-LS, ЕРСаб Башвнг(А)-LS, А ЕРСаб Башвнг(А)-LS-ХЛ, ЕРСаб Башвнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРСаб Башвнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб Башвнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРСаб БаПнг(А)-HF, ЕРСаб БаПнг(А)-HF, А ЕРСаб БаПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб БаПнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб БаПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб БаПнг(А)-HFм-ХЛ, А ЕРСаб БаПвм, ЕРСаб БаПвм, А ЕРСаб БаПвмнг(А)-LS, ЕРСаб БаПвмнг(А)-LS, А ЕРСаб БаПвмнг(А)-HF, ЕРСаб БаПвмнг(А)-HF

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК (КА) ИЛИ ИЗ ПРОВОЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА (КАС)

А ЕРСаб КаШв, ЕРСаб КаШв, А ЕРСаб КаШв-ХЛ, ЕРСаб КаШв-ХЛ, А ЕРСаб КаШвнг(А), ЕРСаб КаШвнг(А), А ЕРСаб КаШвнг(А)-ХЛ, ЕРСаб КаШвнг(А)-ХЛ, А ЕРСаб КаШвнг(А)-LS, ЕРСаб КаШвнг(А)-LS, А ЕРСаб КаШвнг(А)-LS-ХЛ, ЕРСаб КаШвнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРСаб КаШвнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб КаШвнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРСаб КаПнг(А)-HF, ЕРСаб КаПнг(А)-HF, А ЕРСаб КаПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб КаПнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб КаПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб КаПнг(А)-HFм-ХЛ, А ЕРСаб КаПвм, ЕРСаб КаПвм, А ЕРСаб КаПвмнг(А)-LS, ЕРСаб КаПвмнг(А)-LS, А ЕРСаб КаПвмнг(А)-HF, ЕРСаб КаПвмнг(А)-HF, А ЕРСаб КасШв, ЕРСаб КасШв, А ЕРСаб КасШв-ХЛ, ЕРСаб КасШв-ХЛ, А ЕРСаб КасШвнг(А), ЕРСаб КасШвнг(А), А ЕРСаб КасШвнг(А)-ХЛ, ЕРСаб КасШвнг(А)-ХЛ, А ЕРСаб КасШвнг(А)-LS, ЕРСаб КасШвнг(А)-LS, А ЕРСаб КасШвнг(А)-LS-ХЛ, ЕРСаб КасШвнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРСаб КасШвнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб КасШвнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРСаб КасПнг(А)-HF, ЕРСаб КасПнг(А)-HF, А ЕРСаб КасПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб КасПнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб КасПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб КасПнг(А)-HFм-ХЛ, А ЕРСаб КасПвм, ЕРСаб КасПвм, А ЕРСаб КасПвмнг(А)-LS, ЕРСаб КасПвмнг(А)-LS, А ЕРСаб КасПвмнг(А)-HF, ЕРСаб КасПвмнг(А)-HF

ТУ 3530-054-05742781-2016



СОДЕРЖАНИЕ

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОЙ РЕЗИНЫ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6, 10, 15, 20 И 35 КВ

БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

А ЕРСаб В, ЕРСаб В, А ЕРСаб В-ХЛ, ЕРСаб В-ХЛ, А ЕРСаб Пвм, ЕРСаб Пвм, А ЕРСаб Внг(А), ЕРСаб Внг(А), А ЕРСаб Внг(А)-ХЛ, ЕРСаб Внг(А)-ХЛ, А ЕРСаб Внг(А)-LS, ЕРСаб Внг(А)-LS, А ЕРСаб Внг(А)-LS-ХЛ, ЕРСаб Внг(А)-LS-ХЛ, А ЕРСаб Внг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб Внг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРСаб Пнг(А)-HF, ЕРСаб Пнг(А)-HF, А ЕРСаб Пнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб Пнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб Пнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб Пнг(А)-HFм-ХЛ

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

А ЕРСаб БВ, ЕРСаб БВ, А ЕРСаб БВ-ХЛ, ЕРСаб БВ-ХЛ, А ЕРСаб БВнг(А), ЕРСаб БВнг(А), А ЕРСаб БВнг(А)-ХЛ, ЕРСаб БВнг(А)-ХЛ, А ЕРСаб БВнг(А)-LS, ЕРСаб БВнг(А)-LS, А ЕРСаб БВнг(А)-LS-ХЛ, ЕРСаб БВнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРСаб БВнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб БВнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб БВнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРСаб БПнг(А)-HF, ЕРСаб БПнг(А)-HF, А ЕРСаб БПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб БПнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб БПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб БПнг(А)-HFм-ХЛ, А ЕРСаб БПвм, ЕРСаб БПвм

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК (К)

А ЕРСаб КВ, ЕРСаб КВ, А ЕРСаб КВ-ХЛ, ЕРСаб КВ-ХЛ, А ЕРСаб КВнг(А), ЕРСаб КВнг(А), А ЕРСаб КВнг(А)-ХЛ, ЕРСаб КВнг(А)-ХЛ, А ЕРСаб КВнг(А)-LS, ЕРСаб КВнг(А)-LS, А ЕРСаб КВнг(А)-LS-ХЛ, ЕРСаб КВнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРСаб КВнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб КВнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРСаб КПнг(А)-HF, ЕРСаб КПнг(А)-HF, А ЕРСаб КПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб КПнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб КПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб КПнг(А)-HFм-ХЛ, А ЕРСаб КПвм, ЕРСаб КПвм

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

А ЕРСаб БаВ, ЕРСаб БаВ, А ЕРСаб БаВ-ХЛ, ЕРСаб БаВ-ХЛ, А ЕРСаб БаВнг(А), ЕРСаб БаВнг(А), А ЕРСаб БаВнг(А)-ХЛ, ЕРСаб БаВнг(А)-ХЛ, А ЕРСаб БаВнг(А)-LS, ЕРСаб БаВнг(А)-LS, А ЕРСаб БаВнг(А)-LS-ХЛ, ЕРСаб БаВнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРСаб БаВнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб БаВнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРСаб БаПнг(А)-HF, ЕРСаб БаПнг(А)-HF, А ЕРСаб БаПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб БаПнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб БаПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб БаПнг(А)-HFм-ХЛ, А ЕРСаб БаПвм, ЕРСаб БаПвм

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК (КА) ИЛИ ИЗ ПРОВОЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА (КАС)

А ЕРСаб КаВ, ЕРСаб КаВ, А ЕРСаб КаВ-ХЛ, ЕРСаб КаВ-ХЛ, А ЕРСаб КаВнг(А), ЕРСаб КаВнг(А), А ЕРСаб КаВнг(А)-ХЛ, ЕРСаб КаВнг(А)-ХЛ, А ЕРСаб КаВнг(А)-LS, ЕРСаб КаВнг(А)-LS, А ЕРСаб КаВнг(А)-LS-ХЛ, ЕРСаб КаВнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРСаб КаВнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб КаВнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРСаб КаПнг(А)-HF, ЕРСаб КаПнг(А)-HF, А ЕРСаб КаПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб КаПнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб КаПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб КаПнг(А)-HFм-ХЛ, А ЕРСаб КаПвм, ЕРСаб КаПвм, А ЕРСаб КасВ, ЕРСаб КасВ, А ЕРСаб КасВ-ХЛ, ЕРСаб КасВ-ХЛ, А ЕРСаб КасВнг(А), ЕРСаб КасВнг(А), А ЕРСаб КасВнг(А)-ХЛ, ЕРСаб КасВнг(А)-ХЛ, А ЕРСаб КасВнг(А)-LS, ЕРСаб КасВнг(А)-LS, А ЕРСаб КасВнг(А)-LS-ХЛ, ЕРСаб КасВнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРСаб КасВнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРСаб КасВнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРСаб КасПнг(А)-HF, ЕРСаб КасПнг(А)-HF, А ЕРСаб КасПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРСаб КасПнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРСаб КасПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРСаб КасПнг(А)-HFм-ХЛ, А ЕРСаб КасПвм, ЕРСаб КасПвм

ТУ 3530-047-05742781-2016



466

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НА ВЫСОКОЕ (64/110 КВ) И СВЕРХВЫСОКОЕ (127/220КВ) НАПРЯЖЕНИЕ

АПвПг, ПвПг, АПвПуг, ПвПуг, АПвП2г, ПвП2г, АПвПу2г, ПвПу2г, АПвВнг(А), ПвВнг(А), АПвВ, ПвВ, АПвПнг(А)-HF, ПвПнг(А)-HF

ТУ 16-705-495-2006

АПвПг, ПвПг, АПвПуг, ПвПуг, АПвП2г, ПвП2г, АПвПу2г, ПвПу2г, АПвВнг(А), ПвВнг(А), АПвВнг(А), ПвВнг(А), АПвВ, ПвВ, АПвВг, ПвВг, АПвПнг(А)-HF, ПвПнг(А)-HF, АПвПгнг(А)-HF, ПвПгнг(А)-HF, АПвП2гнг(А)-HF, ПвП2гнг(А)-HF

ТУ 3530-008-98451929-2013



584

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НА СВЕРХВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (190/330 и 290/500 КВ)

АПвПг, ПвПг, АПвПуг, ПвПуг, АПвП2г, ПвП2г, АПвПу2г, ПвПу2г, АПвПнг(А)-HF, ПвПнг(А)-HF, АПвПгнг(А)-HF, ПвПгнг(А)-HF, АПвП2гнг(А)-HF, ПвП2гнг(А)-HF



660

МАРКИРОВКА СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ



700

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ



КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

ААГ, ААБлГ, ААБнлГ, ААБл, ААБ2л, ААБ2лШв, ААБв, ААПл, ААП2л, ААП2лШв, ААБвГ, ААПлГ, ААШп, ЦААБлГ, ЦААБнлГ, ЦААБл, ЦААБ2л, ЦААБв, ЦААБвГ, ЦААПл, ЦААПлГ, ЦААП2л, АСГ, АСШв, АСБШв, АСБ, АСБл, АСБ2л, АСБ2лГ, АСБГ, АСБлШв, АСБ2лШв, АСП, АСПл, АСП2л, АСКл, АСПГ, СГ, СБШв, СШв, СБ, СБл, СБ2л, СБ2лГ, СБГ, СБлШв, СБ2лШв, СП, СПл, СП2л, СПГ, СКл, ЦАСШв, ЦАСБШв, ЦАСБ, ЦАСБл, ЦАСБ2л, ЦАСБГ, ЦАСБлШв, ЦАСП, ЦАСПл, ЦАСПГ, ЦАСКл, ЦСШв, ЦСБШв, ЦСБ, ЦСБл, ЦСБ2л, ЦСБГ, ЦСБлШв, ЦСП, ЦСПл, ЦСПГ, ЦСКл

на напряжение 6, 10 кВ по ГОСТ 18410-73

АСБВнг(А)-LS, ЦАСБВнг(А)-LS, СБВнг(А)-LS, ЦСБВнг(А)-LS

на напряжение 6, 10 кВ по ТУ 16.К71-090-2002



Число жил	Номинальное напряжение кабеля, кВ	
	6	10
	Номинальное сечение жил, мм ²	
3	35 – 240	35 – 240

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках в электрических сетях на номинальное напряжение 6, 10 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Кабель марки ААГ, АСГ, СГ предназначен для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Групповая прокладка разрешается только в наружных электроустановках и производственных помещениях, где возможно лишь периодическое присутствие обслуживающего персонала, при этом необходимо применять пассивную огнезащиту. Кабели марок ААБ2лШв, ААБлГ, ААБвГ, ЦААБлГ, ЦААБвГ предназначены для прокладки в сухих грунтах (песок, песчано-глинистая и нормальная почва с влажностью менее 14 %), в том числе в траншеях, без воздействия растягивающих усилий в процессе эксплуатации – при соблюдении мер, исключающих механические повреждения кабеля, и для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Групповая прокладка разрешается только в наружных электроустановках и производственных помещениях, где возможно лишь периодическое присутствие обслуживающего персонала, при этом необходимо применять пассивную огнезащиту. Кабели марок ААПлГ, ААП2лШв, ЦААПлГ то же, но при воздействии растягивающих усилий в процессе эксплуатации, в районах, где возможно смещение почвы, в т.ч. в условиях вечной мерзлоты.

Кабели марок ААШп, ААБ2лШп предназначены для прокладки в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов (в траншеях) – при соблюдении мер, исключающих механические повреждения кабеля. Допускается прокладка на воздухе, в том числе в кабельных сооружениях, при условии обеспечения дополнительных мер противопожарной защиты, например, нанесение огнезащитных покрытий.

Кабели марок ААБл, ААБ2л, ААБв, ЦААБл, ЦААБ2л, ЦААБв предназначены для прокладки в сухих грунтах (песок, песчано-глинистая и нормальная почва с влажностью менее 14 %), в том числе в траншеях, без воздействия растягивающих усилий в процессе эксплуатации – при соблюдении мер, исключающих механические повреждения кабеля. Кабели марок ЦААПл, ЦААП2л, ААПл, ААП2л то же, но при воздействии растягивающих усилий в процессе эксплуатации, в районах, где возможно смещение почвы, в т.ч. в условиях вечной мерзлоты.

Кабели марок ААБнлГ, ЦААБнлГ для прокладки в сухих грунтах (песок, песчано-глинистая и нормальная почва с влажностью менее 14 %), в том числе в траншеях, без воздействия растягивающих усилий в процессе эксплуатации – при соблюдении мер, исключающих механические повреждения кабеля и для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в открытых кабельных сооружениях (эстакадах, галереях) наружных электроустановок.

Кабели марок СШв, АСШв, СБШв, АСБШв, СБ2лГ, АСБ2лГ, СБГ, АСБГ, СБлШв, АСБлШв, СБ2лШв, АСБ2лШв, ЦСШв, ЦАСШв, ЦСБШв, ЦАСБШв, ЦСБГ, ЦАСБГ, ЦСБлШв, ЦАСБлШв для прокладки в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов (в траншеях), без воздействия растягивающих усилий в процессе эксплуатации – при соблюдении мер, исключающих механические повреждения кабеля, и для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Групповая прокладка разрешается только в наружных электроустановках и производственных помещениях, где возможно лишь периодическое присутствие обслуживающего персонала, при этом необходимо применять пассивную огнезащиту. Кабели марок СПГ, АСПГ, ЦСПГ, ЦАСПГ то же, но при воздействии растягивающих усилий в процессе эксплуатации, в районах, где возможно смещение почвы, в т.ч. в условиях вечной мерзлоты.

Кабели марок СБ, АСБ, СБл, АСБл, СБ2л, АСБ2л, ЦАСБ, ЦСБл, ЦАСБл, ЦСБ2л, ЦАСБ2л для прокладки в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов (в траншеях), без воздействия растягивающих усилий в процессе эксплуатации – при соблюдении мер, исключающих механические повреждения кабеля. Кабели марок СПл, СП, АСП, ЦСБ, АСПл, СП2л, АСП2л, СКл, АСКл, ЦСП, ЦАСП, ЦСПл, ЦАСПл, ЦСКл, ЦАСКл то же, но при воздействии растягивающих усилий в процессе эксплуатации, в районах, где возможно смещение почвы, в т.ч. в условиях вечной мерзлоты.

Кабели марок АСБВнг(А)-LS, ЦАСБВнг(А)-LS, СБВнг(А)-LS, ЦСБВнг(А)-LS предназначены для прокладки в кабельных сооружениях, помещениях и в сооружениях метрополитена, в том числе в пожароопасных и взрывоопасных зонах при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации. Кабели марок СБВнг(А)-LS и ЦСБВнг(А)-LS могут быть проложены во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а; кабели марок АСБВнг(А)-LS и ЦАСБВнг(А)-LS во взрывоопасных зонах классов В-1б, В-1г, В-1л, В-1ла.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П2.8.2.2.2 – исполнение нг(В)-LS

П16.8.2.2.2 – исполнение нг(А)-LS

П2.8.2.5.4 – исполнение нг(В)

П16.8.2.5.4 – исполнение нг(А) и защитным покровом «БнлГ»

О1.8.2.5.4 – кабели с защитным шлангом из ПВХ пластика (Шв), без наружного покрова (Г)

О2.8.2.5.4 – кабели остальных марок

КОД ОКПД2

27.32.14.110 - Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Многопроволочные уплотненные или цельнотянутые (ож) алюминиевые (А) или медные токопроводящие жилы круглой или секторной формы;
2. Изоляция из кабельной бумаги, пропитанной вязким составом или нестекающим составом (Ц);
3. Алюминиевая (А) или свинцовая оболочка (С);
4. Подушка по ГОСТ 7006 или внутренняя оболочка из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности в марках «нг(А)-LS»;
5. Броня: стальная оцинкованная лента (Б) или стальная оцинкованная проволока («П» или «К»);
6. Защитный покров по ГОСТ 7006 или наружная оболочка из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности в марках «нг(А)-LS».

Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения УХЛ, Т категории размещения 1, 5 по ГОСТ 15150, включая прокладку в почве.

Температура эксплуатации – от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже 0 °С.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 25Dн для кабелей одножильных в алюминиевой или свинцовой оболочке и многожильных в алюминиевой оболочке, и не менее 15Dн для кабелей многожильных в свинцовой оболочке.

Срок службы кабелей составляет 30 лет.

Срок хранения кабелей на открытых площадках - не более 2 лет, под навесом - не более 5 лет, в закрытых помещениях - не более 10 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ААБв - 6, ЦААБв - 6		
3*35(ож)	40	1995
3*50(ож)	42	2178
3*70	47	2728
3*70(ож)	45	2574
3*95	49	3102
3*95(ож)	48	2944
3*120	52	3510
3*120(ож)	50	3284
3*150	54	3887
3*150(ож)	52	3646
3*185	58	4484
3*185(ож)	55	4193
3*240	62	5261
3*240(ож)	60	5013
ААБв - 10, ЦААБв - 10		
3*35(ож)	44	2388
3*50(ож)	46	2606
3*70	51	3136
3*70(ож)	49	2986
3*95	53	3531
3*95(ож)	52	3379
3*120	56	4013
3*120(ож)	54	3737
3*150	59	4437
3*150(ож)	56	4147
3*185	62	5012
3*185(ож)	60	4742
3*240	66	5884
3*240(ож)	64	5529
ААБвГ - 6, ЦААБвГ - 6		
3*35(ож)	35	1815
3*50(ож)	37	1992
3*70	42	2516
3*70(ож)	40	2371
3*95	44	2879
3*95(ож)	42	2730
3*120	47	3274
3*120(ож)	45	3057
3*150	49	3641
3*150(ож)	47	3407
3*185	53	4220
3*185(ож)	50	3938
3*240	57	4974
3*240(ож)	55	4738
ААБвГ - 10, ЦААБвГ - 10		
3*35(ож)	39	2189
3*50(ож)	41	2398
3*70	45	2907

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ААБвГ - 10, ЦААБвГ - 10		
3*70(ож)	44	2763
3*95	48	3290
3*95(ож)	46	3145
3*120	51	3756
3*120(ож)	49	3492
3*150	53	4168
3*150(ож)	51	3889
3*185	57	4729
3*185(ож)	55	4468
3*240	61	5577
3*240(ож)	59	5235
ААБл - 6, ЦААБл - 6		
3*35(ож)	36	1649
3*50(ож)	38	1821
3*70	42	2285
3*70(ож)	40	2149
3*95	45	2637
3*95(ож)	43	2494
3*120	48	3015
3*120(ож)	45	2809
3*150	50	3370
3*150(ож)	48	3149
3*185	53	3883
3*185(ож)	51	3615
3*240	57	4613
3*240(ож)	55	4388
ААБл - 10, ЦААБл - 10		
3*35(ож)	40	1970
3*50(ож)	42	2169
3*70	46	2656
3*70(ож)	44	2520
3*95	49	3026
3*95(ож)	47	2889
3*120(ож)	49	3224
3*150	54	3827
3*150(ож)	52	3561
3*185	57	4369
3*185(ож)	55	4119
3*240	61	5132
3*240(ож)	59	4862
ААБлГ - 6, ЦААБлГ - 6		
3*35(ож)	31	1490
3*50(ож)	33	1654
3*70	37	2096
3*70(ож)	35	1968
3*95	40	2434
3*95(ож)	38	2300
3*120	42	2801

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ААБлГ - 6, ЦААБлГ - 6		
3*120(ож)	40	2605
3*150	45	3145
3*150(ож)	43	2932
3*185	48	3643
3*185(ож)	46	3385
3*240	52	4350
3*240(ож)	50	4137
ААБлГ - 10, ЦААБлГ - 10		
3*35(ож)	35	1790
3*50(ож)	37	1983
3*70	41	2448
3*70(ож)	39	2321
3*95	43	2807
3*95(ож)	42	2676
3*120	46	3195
3*120(ож)	44	3000
3*150	49	3581
3*150(ож)	47	3326
3*185	52	4107
3*185(ож)	50	3869
3*240	56	4851
3*240(ож)	54	4592
ААБлГ - 6, ЦААБлГ - 6		
3*35(ож)	32	1544
3*50(ож)	34	1711
3*70	38	2159
3*70(ож)	37	2029
3*95	41	2502
3*95(ож)	39	2365
3*120	44	2873
3*120(ож)	42	2674
3*150	46	3223
3*150(ож)	44	3004
3*185	49	3725
3*185(ож)	47	3464
3*240	53	4439
3*240(ож)	51	4222
ААБлГ - 10, ЦААБлГ - 10		
3*35(ож)	36	1852
3*50(ож)	38	2047
3*70	42	2519
3*70(ож)	41	2389
3*95	45	2880
3*95(ож)	43	2748
3*120	48	3273
3*120(ож)	46	3075
3*150	50	3665
3*150(ож)	48	3404

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ААБнлГ - 10, ЦААБнлГ - 10		
3*185	53	4194
3*185(ож)	51	3954
3*240	57	4945
3*240(ож)	55	4682
ААБ2л - 6, ЦААБ2л - 6		
3*35(ож)	39	1763
3*50(ож)	40	1938
3*70	45	2412
3*70(ож)	43	2272
3*95	47	2767
3*95(ож)	46	2623
3*120	50	3154
3*120(ож)	48	2943
3*150	52	3514
3*150(ож)	50	3286
3*185	55	4032
3*185(ож)	53	3761
3*240	60	4771
3*240(ож)	58	4542
ААБ2л - 10, ЦААБ2л - 10		
3*35(ож)	43	2090
3*50(ож)	44	2295
3*70	49	2789
3*70(ож)	47	2652
3*95	51	3167
3*95(ож)	50	3024
3*120	54	3574
3*120(ож)	52	3364
3*150	56	3977
3*150(ож)	54	3706
3*185	59	4526
3*185(ож)	57	4272
3*240	64	5299
3*240(ож)	61	5023
ААБ2лШв - 6		
3*35(ож)	39	2017
3*50(ож)	40	2201
3*70	45	2750
3*70(ож)	43	2554
3*95	48	3124
3*95(ож)	46	2967
3*120	51	3532
3*120(ож)	49	3305
3*150	53	3910
3*150(ож)	51	3666
3*185	56	4508
3*185(ож)	54	4163
3*240	61	5281

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ААБ2лШв - 6		
3*240(ож)	59	5035
ААБ2лШв - 10		
3*35(ож)	43	2370
3*50(ож)	44	2585
3*70	49	3159
3*70(ож)	48	3007
3*95	52	3553
3*95(ож)	50	3401
3*120	55	3984
3*120(ож)	52	3758
3*150	57	4459
3*150(ож)	55	4117
3*185	60	5035
3*185(ож)	58	4764
3*240	65	5845
3*240(ож)	62	5551
ААГ - 6		
3*35(ож)	25	935
3*50(ож)	27	1072
3*70	31	1427
3*70(ож)	29	1334
3*95	34	1720
3*95(ож)	32	1615
3*120	36	2033
3*120(ож)	34	1878
3*150	39	2336
3*150(ож)	37	2161
3*185	42	2774
3*185(ож)	40	2558
3*240	46	3403
3*240(ож)	44	3229
ААГ - 10		
3*35(ож)	29	1163
3*50(ож)	31	1327
3*70	35	1707
3*70(ож)	33	1612
3*95	37	2020
3*95(ож)	36	1916
3*120	40	2355
3*120(ож)	38	2199
3*150	43	2698
3*150(ож)	40	2483
3*185	46	3164
3*185(ож)	44	2964
3*240	50	3829
3*240(ож)	48	3611
ААПл - 6, ЦААПл - 6		
3*35(ож)	43	3145

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ААПл - 6, ЦААПл - 6		
3*50(ож)	44	3342
3*70	50	4433
3*70(ож)	47	3809
3*95	52	4932
3*95(ож)	51	4692
3*120	55	5402
3*120(ож)	53	5102
3*150	60	6933
3*150(ож)	55	5594
3*185	63	7621
3*185(ож)	60	7269
3*240	67	8723
3*240(ож)	65	8314
ААПл - 10, ЦААПл - 10		
3*35(ож)	47	3592
3*50(ож)	49	4321
3*70	54	4998
3*70(ож)	52	4764
3*95	56	5464
3*95(ож)	55	5280
3*120	61	7076
3*120(ож)	59	6785
3*150	64	7661
3*150(ож)	61	7208
3*185	67	8377
3*185(ож)	65	8044
3*240	71	9516
3*240(ож)	69	9058
ААПлГ - 6, ЦААПлГ - 6		
3*35(ож)	38	2916
3*50(ож)	39	3107
3*70	45	4163
3*70(ож)	42	3556
3*95	47	4649
3*95(ож)	46	4417
3*120	50	5104
3*120(ож)	48	4814
3*150	54	6608
3*150(ож)	50	5293
3*185	57	7280
3*185(ож)	55	6941
3*240	62	8356
3*240(ож)	60	7959
ААПлГ - 10, ЦААПлГ - 10		
3*35(ож)	42	3341
3*50(ож)	44	4056
3*70	49	4708
3*70(ож)	47	4482

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ААПлГ - 10, ЦААПлГ - 10		
3*95	51	5160
3*95(ож)	50	4984
3*120	56	6743
3*120(ож)	54	6465
3*150	58	7313
3*150(ож)	56	6874
3*185	61	8011
3*185(ож)	59	7692
3*240	66	9125
3*240(ож)	63	8682
ААП2л - 6, ЦААП2л - 6		
3*35(ож)	43	3145
3*50(ож)	45	3343
3*70	50	4437
3*70(ож)	47	3813
3*95	53	4937
3*95(ож)	51	4696
3*120	55	5407
3*120(ож)	53	5107
3*150	60	6938
3*150(ож)	56	5599
3*185	63	7622
3*185(ож)	61	7272
3*240	67	8728
3*240(ож)	65	8314
ААП2л - 10, ЦААП2л - 10		
3*35(ож)	47	3592
3*50(ож)	49	4325
3*70	54	5003
3*70(ож)	52	4768
3*95(ож)	55	5285
3*95	56	5527
3*120	61	7076
3*120(ож)	59	6790
3*150	64	7661
3*150(ож)	61	7209
3*185	67	8383
3*185(ож)	65	8047
3*240	71	9522
3*240(ож)	69	9064
ААП2лШв - 6		
3*35(ож)	42	3343
3*50(ож)	44	3549
3*70	50	4716
3*70(ож)	47	4077
3*95	52	5231
3*95(ож)	51	4980
3*120	55	5772

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ААП2лШв - 6		
3*120(ож)	53	5404
3*150	60	7330
3*150(ож)	56	5963
3*185	63	8036
3*185(ож)	61	7670
3*240	68	9334
3*240(ож)	65	8741
ААП2лШв - 10		
3*35(ож)	47	3853
3*50(ож)	49	4602
3*70	54	5306
3*70(ож)	52	5061
3*95	58	6886
3*95(ож)	55	5594
3*120	61	7480
3*120(ож)	59	7181
3*150	64	8080
3*150(ож)	61	7614
3*185	68	8986
3*185(ож)	65	8473
3*240	72	10163
3*240(ож)	70	9686
АСБ - 10		
3*35(ож)	40	2846
3*50(ож)	41	3080
3*70	46	3816
3*70(ож)	44	3549
3*95	48	4306
3*95(ож)	47	4113
3*120	51	4873
3*120(ож)	49	4506
3*150	53	5369
3*150(ож)	51	5014
3*185	56	6078
3*185(ож)	54	5654
3*240	60	7130
3*240(ож)	58	6694
АСБ - 6, ЦАСБ - 6		
3*35(ож)	36	2368
3*50(ож)	38	2634
3*70	42	3322
3*70(ож)	40	3098
3*95	45	3808
3*95(ож)	43	3562
3*120	47	4324
3*120(ож)	45	4008
3*150	50	4824
3*150(ож)	48	4462

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АСБ - 6, ЦАСБ - 6		
3*185	53	5471
3*185(ож)	51	5105
3*240	57	6413
3*240(ож)	55	6102
АСБл - 6, ЦАСБл - 6		
3*35(ож)	36	2372
3*50(ож)	38	2638
3*70	42	3326
3*70(ож)	40	3103
3*95	45	3813
3*95(ож)	43	3566
3*120	47	4329
3*120(ож)	45	4013
3*150	50	4829
3*150(ож)	48	4467
3*185	53	5476
3*185(ож)	51	5110
3*240	57	6419
3*240(ож)	55	6108
АСБл - 10, ЦАСБл - 10		
3*35(ож)	40	2850
3*50(ож)	41	3084
3*70	46	3820
3*70(ож)	44	3554
3*95	48	4311
3*95(ож)	47	4118
3*120	51	4881
3*120(ож)	49	4511
3*150	53	5374
3*150(ож)	51	5019
3*185	56	6084
3*185(ож)	54	5659
3*240	60	7136
3*240(ож)	58	6699
АСБ2л - 6, ЦАСБ2л - 6		
3*35(ож)	39	2489
3*50(ож)	40	2759
3*70	45	3458
3*70(ож)	43	3230
3*95	47	3950
3*95(ож)	46	3697
3*120	50	4473
3*120(ож)	48	4151
3*150	52	4978
3*150(ож)	50	4611
3*185	55	5630
3*185(ож)	53	5261
3*240	59	6582

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АСБ2л - 6, ЦАСБ2л - 6		
3*240(ож)	57	6266
АСБ2л - 10, ЦАСБ2л - 10		
3*35(ож)	42	2975
3*50(ож)	44	3210
3*70	48	3960
3*70(ож)	46	3686
3*95	51	4453
3*95(ож)	49	4259
3*120	53	5030
3*120(ож)	51	4657
3*150	56	5531
3*150(ож)	54	5168
3*185	59	6245
3*185(ож)	56	5816
3*240	63	7308
3*240(ож)	61	6866
АСБ2лГ - 6		
3*35(ож)	33	2317
3*50(ож)	35	2579
3*70	40	3255
3*70(ож)	38	3036
3*95	42	3737
3*95(ож)	41	3493
3*120	45	4245
3*120(ож)	43	3934
3*150	47	4739
3*150(ож)	45	4383
3*185	50	5378
3*185(ож)	48	5017
3*240	54	6308
3*240(ож)	52	6003
АСБ2лГ - 10		
3*35(ож)	37	2786
3*50(ож)	38	3015
3*70	43	3742
3*70(ож)	41	3478
3*95	45	4224
3*95(ож)	44	4036
3*120	48	4786
3*120(ож)	46	4424
3*150	50	5276
3*150(ож)	48	4924
3*185	54	5976
3*185(ож)	51	5558
3*240	58	7018
3*240(ож)	56	6586
АСБ2лШв - 6		
3*35(ож)	39	2741

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АСБ2лШв - 6		
3*50(ож)	40	3021
3*70	45	3794
3*70(ож)	43	3511
3*95	48	4307
3*95(ож)	46	4043
3*120	51	4851
3*120(ож)	48	4513
3*150	53	5372
3*150(ож)	51	4991
3*185	56	6104
3*185(ож)	54	5663
3*240	60	7090
3*240(ож)	58	6757
АСБ2лШв - 10		
3*35(ож)	42	3250
3*50(ож)	44	3497
3*70	49	4324
3*70(ож)	47	4037
3*95	51	4836
3*95(ож)	50	4630
3*120	54	5434
3*120(ож)	52	5045
3*150	57	6006
3*150(ож)	54	5574
3*185	60	6748
3*185(ож)	58	6301
3*240	64	7848
3*240(ож)	62	7385
АСБВнг(А)-LS - 6		
3*35(ож)	35	2775
3*50(ож)	37	3062
3*70	42	3890
3*70(ож)	40	3639
3*95	44	4415
3*95(ож)	43	4143
3*120	47	5001
3*120(ож)	45	4651
3*150	49	5536
3*150(ож)	47	5142
3*185	53	6265
3*185(ож)	51	5864
3*240	57	7340
3*240(ож)	55	6929
АСБВнг(А)-LS - 10		
3*35(ож)	38	3300
3*50(ож)	41	3629
3*70	45	4463
3*70(ож)	43	4141

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АСБВнг(А)-LS - 10		
3*95	48	4990
3*95(ож)	46	4776
3*120	51	5638
3*120(ож)	48	5202
3*150	53	6169
3*150(ож)	51	5779
3*185	56	6993
3*185(ож)	54	6469
3*240	61	8199
3*240(ож)	58	7643
АСГ - 6		
3*35(ож)	25	1661
3*50(ож)	26	1889
3*70	31	2468
3*70(ож)	29	2287
3*95	34	2898
3*95(ож)	32	2687
3*120	36	3347
3*120(ож)	34	3081
3*150	39	3794
3*150(ож)	37	3481
3*185	42	4369
3*185(ож)	40	4053
3*240	46	5212
3*240(ож)	44	4952
АСГ - 10		
3*35(ож)	28	2055
3*50(ож)	30	2254
3*70	34	2883
3*70(ож)	33	2658
3*95	37	3314
3*95(ож)	35	3157
3*120	40	3816
3*120(ож)	38	3500
3*150	42	4260
3*150(ож)	40	3950
3*185	45	4895
3*185(ож)	43	4522
3*240	49	5848
3*240(ож)	47	5463
АСКл - 6, ЦАСКл - 6		
3*35(ож)	46	5028
3*50(ож)	47	5381
3*70	52	6340
3*70(ож)	50	6029
3*95	54	7009
3*95(ож)	53	6672
3*120	57	7704

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АСКл - 6, ЦАСКл - 6		
3*120(ож)	55	7303
3*150	59	8391
3*150(ож)	57	7842
3*185	63	9215
3*185(ож)	60	8764
3*240	67	10426
3*240(ож)	65	10032
АСКл - 10, ЦАСКл - 10		
3*35(ож)	49	5678
3*50(ож)	51	6001
3*70	55	7107
3*70(ож)	54	6652
3*95	58	7781
3*95(ож)	56	7499
3*120	61	8532
3*120(ож)	58	7979
3*150	63	9110
3*150(ож)	61	8669
3*185	66	10098
3*185(ож)	64	9489
3*240	70	11421
3*240(ож)	68	10798
АСП - 6, ЦАСП - 6		
3*35(ож)	43	3826
3*50(ож)	44	4156
3*70	50	5470
3*70(ож)	47	4756
3*95	52	6049
3*95(ож)	51	5757
3*120	55	6712
3*120(ож)	53	6299
3*150	59	8386
3*150(ож)	55	6850
3*185	62	9210
3*185(ож)	60	8759
3*240	67	10420
3*240(ож)	64	10024
АСП - 10, ЦАСП - 10		
3*35(ож)	46	4471
3*50(ож)	49	5178
3*70	53	6106
3*70(ож)	52	5795
3*95	56	6747
3*95(ож)	54	6453
3*120	61	8528
3*120(ож)	58	7975
3*150	63	9105
3*150(ож)	61	8664

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АСП - 10, ЦАСП - 10		
3*185	66	10093
3*185(ож)	64	9484
3*240	70	11415
3*240(ож)	68	10792
АСПл - 6, ЦАСПл - 6		
3*35(ож)	43	3828
3*50(ож)	44	4159
3*70	50	5473
3*70(ож)	47	4761
3*95	52	6110
3*95(ож)	51	5763
3*120	55	6715
3*120(ож)	53	6305
3*150	59	8389
3*150(ож)	55	6911
3*185	63	9214
3*185(ож)	60	8763
3*240	67	10424
3*240(ож)	65	10030
АСПл - 10, ЦАСПл - 10		
3*35(ож)	46	4473
3*50(ож)	49	5182
3*70	53	6109
3*70(ож)	52	5798
3*95	56	6750
3*95(ож)	54	6456
3*120	61	8531
3*120(ож)	58	7978
3*150	63	9109
3*150(ож)	61	8667
3*185	66	10097
3*185(ож)	64	9488
3*240	70	11419
3*240(ож)	68	10796
АСП2л - 6		
3*35(ож)	43	3829
3*50(ож)	44	4159
3*70	50	5477
3*70(ож)	47	4765
3*95	52	6114
3*95(ож)	51	5767
3*120	55	6720
3*120(ож)	53	6309
3*150	60	8394
3*150(ож)	55	6918
3*185	63	9214
3*185(ож)	60	8763
3*240	67	10430

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АСП2л - 6		
3*240(ож)	65	10031
АСП2л - 10		
3*35(ож)	46	4474
3*50(ож)	48	4740
3*70	53	6171
3*70(ож)	52	5802
3*95	56	6755
3*95(ож)	54	6518
3*120	61	8532
3*120(ож)	57	7008
3*150	63	9211
3*150(ож)	61	8668
3*185	66	10102
3*185(ож)	64	9488
3*240	70	11425
3*240(ож)	68	10802
АСШв - 6, ЦАСШв - 6		
3*35(ож)	30	1966
3*50(ож)	32	2212
3*70	37	2875
3*70(ож)	35	2672
3*95	39	3334
3*95(ож)	37	3104
3*120	42	3817
3*120(ож)	40	3525
3*150	44	4290
3*150(ож)	42	3953
3*185	47	4944
3*185(ож)	45	4601
3*240	52	5841
3*240(ож)	49	5553
АСШв - 10, ЦАСШв - 10		
3*35(ож)	33	2399
3*50(ож)	35	2646
3*70	40	3330
3*70(ож)	38	3083
3*95	42	3790
3*95(ож)	41	3616
3*120	46	4367
3*120(ож)	43	3984
3*150	48	4840
3*150(ож)	46	4504
3*185	51	5514
3*185(ож)	49	5114
3*240	55	6572
3*240(ож)	53	6107
СБ - 6, ЦСБ - 6		
3*35	37	3166

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
СБ - 6, ЦСБ - 6		
3*50	39	3714
3*70	42	4520
3*95	45	5531
3*120	48	6482
3*150	51	7540
3*185	54	8825
3*240	58	10969
СБ - 10, ЦСБ - 10		
3*35	41	3605
3*50	42	4151
3*70	46	5012
3*95	48	6027
3*120	51	7033
3*150	54	8091
3*185	57	9501
3*240	62	11626
СБГ - 6, ЦСБГ - 6		
3*35	32	3003
3*50	34	3539
3*70	37	4331
3*95	40	5328
3*120	43	6265
3*150	45	7311
3*185	48	8581
3*240	53	10700
СБГ - 10, ЦСБГ - 10		
3*35	35	3425
3*50	37	3961
3*70	40	4807
3*95	43	5808
3*120	46	6799
3*150	49	7845
3*185	52	9239
3*240	57	11343
СБл - 6, ЦСБл - 6		
3*35	37	3170
3*50	39	3718
3*70	42	4524
3*95	45	5536
3*120	48	6487
3*150	51	7545
3*185	54	8831
3*240	58	10975
СБл - 10, ЦСБл - 10		
3*35	41	3610
3*50	43	4156
3*70	46	5017
3*95	48	6032

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
СБл - 10, ЦСБл - 10		
3*120	51	7038
3*150	54	8097
3*185	57	9507
3*240	62	11632
СБлШв - 6, ЦСБлШв - 6		
3*35	37	3417
3*50	39	3978
3*70	42	4801
3*95	46	5876
3*120	49	6849
3*150	51	7934
3*185	54	9242
3*240	59	11475
СБлШв - 10, ЦСБлШв - 10		
3*35	41	3876
3*50	43	4436
3*70	46	5363
3*95	49	6399
3*120	52	7432
3*150	55	8511
3*185	58	9996
3*240	63	12164
СБШв - 6, ЦСБШв - 6		
3*35	37	3410
3*50	39	3970
3*70	42	4797
3*95	46	5871
3*120	48	6844
3*150	51	7923
3*185	54	9231
3*240	59	11469
СБШв - 10, ЦСБШв - 10		
3*35	41	3871
3*50	43	4431
3*70	46	5358
3*95	49	6394
3*120	52	7421
3*150	55	8500
3*185	58	9990
3*240	63	12158
СБ2л - 6, ЦСБ2л - 6		
3*35	40	3284
3*50	42	3834
3*70	45	4649
3*95	48	5664
3*120	50	6622
3*150	53	7686
3*185	56	8978

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
СБ2л - 6, ЦСБ2л - 6		
3*240	61	11133
СБ2л - 10, ЦСБ2л - 10		
3*35	43	3731
3*50	45	4282
3*70	48	5149
3*95	51	6171
3*120	54	7181
3*150	56	8245
3*185	60	9662
3*240	64	11798
СБ2лГ - 6		
3*35	35	3113
3*50	37	3654
3*70	40	4453
3*95	42	5457
3*120	45	6400
3*150	48	7453
3*185	51	8730
3*240	56	10861
СБ2лГ - 10		
3*35	38	3543
3*50	40	4084
3*70	43	4938
3*95	46	5945
3*120	49	6943
3*150	51	7995
3*185	54	9397
3*240	59	11511
СБ2лШв - 6		
3*35	40	3550
3*50	42	4115
3*70	45	4992
3*95	48	6032
3*120	51	7011
3*150	54	8097
3*185	57	9467
3*240	62	11664
СБ2лШв - 10		
3*35	43	4020
3*50	46	4628
3*70	49	5520
3*95	52	6563
3*120	54	7597
3*150	57	8737
3*185	61	10181
3*240	66	12520
СБВнг(А)-LS - 6		
3*35	36	3589

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
СБВнг(А)-LS - 6		
3*50	38	4162
3*70	42	5088
3*95	45	6143
3*120	48	7164
3*150	50	8298
3*185	53	9633
3*240	59	11924
СБВнг(А)-LS - 10		
3*35	40	4149
3*50	42	4725
3*70	45	5660
3*95	48	6719
3*120	51	7803
3*150	54	8905
3*185	57	10432
3*240	63	12723
СГ - 6		
3*35	27	2815
3*50	29	3353
3*70	32	4178
3*95	35	5181
3*120	38	6165
3*150	40	7224
3*185	44	8554
3*240	48	10764
СГ - 10		
3*35	30	3235
3*50	32	3810
3*70	35	4662
3*95	38	5711
3*120	41	6715
3*150	44	7823
3*185	47	9304
3*240	52	11439
СКл - 6, ЦСКл - 6		
3*35	47	5819
3*50	49	6551
3*70	52	7538
3*95	55	8727
3*120	58	9959
3*150	60	11200
3*185	63	12663
3*240	68	15175
СКл - 10, ЦСКл - 10		
3*35	50	6534
3*50	52	7267
3*70	55	8304
3*95	58	9500

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
СКл - 10, ЦСКл - 10		
3*120	61	10685
3*150	64	11928
3*185	67	13616
3*240	72	16009
СПл - 6, ЦСПл - 6		
3*35	44	4699
3*50	46	5307
3*70	50	6672
3*95	53	7829
3*120	56	8929
3*150	60	11200
3*185	63	12663
3*240	68	15175
СПл - 10, ЦСПл - 10		
3*35	47	5267
3*50	50	6300
3*70	53	7306
3*95	58	9500
3*120	61	10685
3*150	64	11928
3*185	67	13616
3*240	72	16009
СП2л - 6		
3*35	44	4699
3*50	46	5307
3*70	50	6675
3*95	53	7832
3*120	56	8933
3*150	60	11199
3*185	63	12662
3*240	68	15179
СП2л - 10		
3*35	47	5270
3*50	50	6303
3*70	53	7367
3*95	58	9504
3*120	61	10684
3*150	64	11927
3*185	67	13621
3*240	72	16014
СПГ - 6, ЦСПГ - 6		
3*35	39	4462
3*50	41	5058
3*70	45	6399
3*95	48	7541
3*120	50	8623
3*150	55	10866
3*185	58	12311

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
СПГ - 6, ЦСПГ - 6		
3*240	63	14795
СПГ - 10, ЦСПГ - 10		
3*35	42	5011
3*50	45	6026
3*70	48	7014
3*95	53	9179
3*120	56	10348
3*150	58	11574
3*185	62	13143
3*240	66	15610
СШв - 10, ЦСШв - 10		
3*35	35	3178
3*50	37	3701
3*70	40	4526
3*95	43	5508
3*120	46	6521
3*150	49	7552
3*185	52	8927
3*240	57	11054
СШв - 6, ЦСШв - 6		
3*35	31	2751
3*50	33	3271
3*70	37	4073
3*95	39	5050
3*120	42	5968
3*150	45	7037
3*185	48	8289
3*240	53	10380
ЦАСБВнг(А)-LS - 6		
3*35(ож)	35	2781
3*50(ож)	37	3068
3*70	42	3899
3*70(ож)	40	3647
3*95	44	4425
3*95(ож)	43	4152
3*120	47	5013
3*120(ож)	45	4660
3*150	49	5548
3*150(ож)	47	5152
3*185	53	6278
3*185(ож)	51	5875
3*240	57	7356
3*240(ож)	55	6941
ЦАСБВнг(А)-LS - 10		
3*35(ож)	38	3309
3*50(ож)	41	3639
3*70	45	4476
3*70(ож)	43	4152

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ЦАСБВнг(А)-LS - 10		
3*95	48	5003
3*95(ож)	46	4788
3*120	51	5653
3*120(ож)	48	5215
3*150	53	6185
3*150(ож)	51	5792
3*185	56	7011
3*185(ож)	54	6484
3*240	61	8219
3*240(ож)	58	7660
ЦАСБГ - 6		
3*35(ож)	31	2209
3*50(ож)	32	2467
3*70	37	3133
3*70(ож)	35	2918
3*95	40	3609
3*95(ож)	38	3368
3*120	42	4111
3*120(ож)	40	3804
3*150	45	4599
3*150(ож)	43	4248
3*185	48	5231
3*185(ож)	46	4875
3*240	52	6152
3*240(ож)	50	5852
ЦАСБГ - 10		
3*35(ож)	34	2670
3*50(ож)	36	2896
3*70	40	3611
3*70(ож)	39	3352
3*95	43	4088
3*95(ож)	41	3904
3*120	46	4643
3*120(ож)	44	4286
3*150	48	5128
3*150(ож)	46	4781
3*185	51	5821
3*185(ож)	49	5408
3*240	55	6853
3*240(ож)	53	6426
ЦАСБлШв - 6		
3*35(ож)	36	2611
3*50(ож)	38	2888
3*70	42	3604
3*70(ож)	41	3368
3*95	45	4152
3*95(ож)	43	3849
3*120	48	4690

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ЦАСБлШв - 6		
3*120(ож)	46	4356
3*150	50	5206
3*150(ож)	48	4829
3*185	53	5881
3*185(ож)	51	5499
3*240	58	6906
3*240(ож)	56	6582
ЦАСБлШв - 10		
3*35(ож)	40	3113
3*50(ож)	41	3352
3*70	46	4166
3*70(ож)	44	3841
3*95	49	4674
3*95(ож)	47	4471
3*120	52	5270
3*120(ож)	49	4881
3*150	54	5783
3*150(ож)	52	5410
3*185	57	6565
3*185(ож)	55	6075
3*240	61	7655
3*240(ож)	59	7197
ЦСБВнг(А)-LS - 6		
3*35	36	3596
3*50	38	4170
3*70	42	5097
3*95	45	6153
3*120	48	7176
3*150	50	8311
3*185	53	9647
3*240	59	11942
ЦСБВнг(А)-LS - 10		
3*35	40	4159
3*50	42	4736
3*70	45	5672
3*95	48	6733
3*120	51	7819
3*150	54	8922
3*185	57	10452
3*240	63	12746

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Кабели с вязким пропитывающим составом без применения специальных устройств (например, стопорных муфт) предназначены для прокладки на трассах с разностью уровней между высшей и низшей точками расположения кабеля согласно таблице 1.

Таблица 1

Номинальное напряжение, кВ	Кабели	При токе короткого замыкания, °С
6	в алюминиевой оболочке	20
	в свинцовой оболочке	15
10	в алюминиевой или свинцовой оболочке	15

Кабели с нестекающим пропиточным составом допускают прокладку без ограничения разности уровней. Длительно допустимая температура жил кабелей при эксплуатации и максимально допустимая температура жил при коротком замыкании не должны превышать значений, указанных в таблице 2.

Таблица 2

Номинальное напряжение, кВ	При длительной эксплуатации, °С	При токе короткого замыкания, °С
6	80	200
10	70	200

Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей на напряжение 6 и 10 кВ при прокладке в земле, на воздухе, в воде в таблице 3.

Таблица 3

Номинальное напряжение, кВ	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, А							
	с медной жилой				с алюминиевой жилой			
	в земле		на воздухе		в земле		на воздухе	
	6 кВ	10 кВ	6 кВ	10 кВ	6 кВ	10 кВ	6 кВ	10 кВ
35	160	144	160	142	121	110	117	106
50	197	176	200	175	149	134	146	132
70	236	212	244	219	180	162	178	161
95	280	251	296	265	213	192	214	194
120	318	284	342	305	243	218	248	234
150	358	318	392	349	275	246	285	264
185	396	352	442	393	307	275	333	298
240	448	396	512	455	351	314	389	347

Примечания:

1. При прокладке в воде кабелей с защитным покровом типа Кл значение токовой нагрузки в земле следует умножить на коэффициент = 1,3.
2. Токи нагрузки даны для грунтов с удельным тепловым сопротивлением 1,2 °С·м/Вт (глубина прокладки - 0,7 м).
3. Токовые нагрузки даны для переменного тока.
4. Для кабелей с изоляцией, пропитанной изоляционным составом, содержащим полиэтиленовый воск в качестве загустителя, токовые нагрузки должны соответствовать указанным в действующих ПУЭ.

Поправочные коэффициенты, учитывающие зависимость тока нагрузки от температуры окружающей среды приведены в таблице 4.

Таблица 4

Номинальное напряжение, кВ	Значение поправочного коэффициента в зависимости от температуры окружающей среды, °С										
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Прокладка на воздухе											
6	1,2	1,17	1,13	1,09	1,04	1,0	0,95	0,90	0,85	0,80	0,74
10	1,24	1,20	1,15	1,11	1,05	1,0	0,94	0,88	0,81	0,74	0,67
Прокладка в земле											
6	1,11	1,08	1,04	1,0	0,96	0,92	0,88	0,83	0,73	0,73	0,68
10	1,13	1,09	1,04	1,0	0,95	0,90	0,85	0,80	0,74	0,67	0,60

Допустимые токи односекундного короткого замыкания кабелей приведены в таблице 5.

Таблица 5

Номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Допустимый ток односекундного короткого замыкания, кА, в зависимости от номинального напряжения кабеля			
	6 кВ		10 кВ	
	Медные жилы	Алюминиевые жилы	Медные жилы	Алюминиевые жилы
35	4,32	2,79	4,53	2,93
50	5,85	3,78	6,13	3,96
70	8,43	5,52	8,84	5,79
95	11,71	7,66	12,28	8,04
120	14,77	9,68	15,49	10,16
150	18,22	11,88	19,10	12,46
185	22,78	14,94	23,88	15,66
240	29,95	19,62	31,40	20,56

Примечание:

При других значениях длительности короткого замыкания значения допустимых токов короткого замыкания, указанных в таблице 5 необходимо умножить на поправочный коэффициент К, рассчитанный по формуле:

$$K = \frac{1}{\sqrt{t}} \quad \text{где } t \text{ — продолжительность короткого замыкания, с.}$$

Поправочные коэффициенты, учитывающие предварительную токовую нагрузку кабеля перед коротким замыканием представлены в таблице 6.

Таблица 6

Номинальное напряжение кабеля, кВ	Значение поправочного коэффициента K1 в зависимости от коэффициента нагрузки кабеля I/I _{доп} *						
	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
6 при прокладке:							
на воздухе	1,22	1,20	1,17	1,14	1,10	1,05	1,0
в земле	1,26	1,24	1,20	1,16	1,11	1,06	1,0
10 при прокладке:							
на воздухе	1,17	1,15	1,13	1,11	1,07	1,04	1,0
в земле	1,21	1,19	1,16	1,13	1,09	1,05	1,0

* I_{доп} - значение длительно допустимой токовой нагрузки, А;

I - значение токовой нагрузки кабеля перед коротким замыканием, А.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

АВВГ, АВВГ-П, АВВГЭ, АПВВГ, АПВВГЭ, ВВГ, ВВГ-П, ВВГЭ, ПвВГ, ПвВГЭ
 ТУ 16-705.499-2010, ТУ 16.К03-52-2011

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1, 3 кВ частоты 50 Гц.

Для прокладки без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе на вертикальных участках.

Для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

О1.8.2.5.4. – кабели остальных марок

КОД ОКПД2:

27.32.13.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ

27.32.13.112 – Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение до 1 кВ

27.32.14.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение более 1 кВ

27.32.14.112 – Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса гибкости по ГОСТ 22483;
2. Изоляция – для кабелей марок ВВГ, АВВГ, ВВГЭ, АВВГЭ из поливинилхлоридного пластика (В), для кабелей марок ПвВГ, АПвВГ, ПвВГЭ, АПвВГЭ из сшитого полиэтилена (Пв);
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластика;
4. Экран (для марок ВВГЭ, АВВГЭ, ПвВГЭ, АПвВГЭ) – из медных лент;
5. Оболочка - из поливинилхлоридного пластика.

Кабели могут быть изготовлены в плоском исполнении (в обозначении добавляется буква «П»).

Таблица с указанием марок кабеля, номинальным сечением, напряжением, числом жил

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²		
		Номинальное напряжение, кВ		
		0,66	1	3
АВВГ, АПвВГ, АВВГЭ, АПвВГЭ	1	2,5-50	2,5-1000	(2,5-1000)*
	3, 4		2,5-400	–
	2, 5		2,5-240	
ВВГ, ПвВГ, ВВГЭ, ПвВГЭ	1	1,5-50	1,5-1000	(1,5-1000)*
	3, 4		1,5-400	–
	2, 5		1,5-240	

* - только для кабелей с медным экраном

Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150.

Температура эксплуатации – от минус 50°С до плюс 50°С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 15°С.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 7,5Dн для многожильных кабелей и 10 Dн для одножильных кабелей, где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГ - 0.66		
1*2,5ок	6,0	44
1*4ок	6,7	56
1*6ок	7,2	66
1*10ок	8,4	92
1*16ок	9,6	127
1*25мк	11,5	180
1*35мк	12,5	218
1*35ок	12,2	213
1*50мк	14,2	281
1*50ок	13,6	272
2*2,5ок(N)	10,0	121
2*4ок(N)	11,3	158
2*6ок(N)	12,3	190
2*10ок(N)	14,7	276
2*16ок(N)	16,9	374
2*25мк(N)	23,0	767
2*25ок(N)	22,4	644
2*35мк(N)	25,2	931
2*35ок(N)	24,5	786
2*50мк(N)	28,6	1202
2*50ок(N)	27,5	994
3*2,5ок	10,4	134
3*2,5ок(N,PE)	10,4	134
3*4ок	11,9	176
3*4ок(N,PE)	11,9	176
3*6ок	13,0	215
3*6ок(N,PE)	13,0	215
3*10ок	15,6	314
3*10ок(N,PE)	15,6	314
3*16ок	17,9	425
3*16ок(N,PE)	17,9	425
3*25мк	24,5	861
3*25мк(N,PE)	24,5	861
3*25мк+1*16ок(N)	26,7	1016
3*25ок	23,6	737
3*25ок(N,PE)	23,6	737
3*35мк	26,6	1037
3*35мк(N,PE)	26,6	1037
3*35мк+1*16ок(N)	29,1	1224
3*35мс	24,7	774
3*35мс(N,PE)	24,7	774
3*35ок	25,9	903
3*35ок(N,PE)	25,9	903
3*35ос	23,4	733
3*35ос(N,PE)	23,4	733
3*50мк	30,3	1342
3*50мк(N,PE)	30,3	1342
3*50мс	27,6	981

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГ - 0.66		
3*50мс(N,PE)	27,6	981
3*50ок	29,1	1149
3*50ок(N,PE)	29,1	1149
3*50ос	29,3	976
3*50ос(N,PE)	29,3	976
4*2,5ок(N)	11,3	155
4*2,5ок(PE)	11,3	155
4*4ок(N)	12,9	205
4*4ок(PE)	12,9	205
4*6ок(N)	14,1	252
4*6ок(PE)	14,1	252
4*10ок(N)	17,0	371
4*10ок(PE)	17,0	371
4*16ок(N)	19,6	508
4*16ок(PE)	19,6	508
4*25мк(N)	26,7	1011
4*25мк(PE)	26,7	1011
4*25мк+1*16ок(N,PE)	29,2	1183
4*25ок(N)	25,9	883
4*25ок(PE)	25,9	883
4*35мк(N)	29,1	1222
4*35мк(PE)	29,1	1222
4*35мс(N)	27,8	971
4*35мс(PE)	27,8	971
4*35ок(N)	28,3	1073
4*35ок(PE)	28,3	1073
4*35ос(N)	26,3	929
4*35ос(PE)	26,3	929
4*50мк(N)	33,7	1638
4*50мк(PE)	33,7	1638
4*50мс(N)	31,0	1235
4*50мс(PE)	31,0	1235
4*50ок(N)	32,2	1402
4*50ок(PE)	32,2	1402
4*50ос(N)	29,6	1178
4*50ос(PE)	29,6	1178
5*2,5ок(N,PE)	12,2	177
5*4ок(N,PE)	14,0	237
5*6ок(N,PE)	15,4	292
5*10ок(N,PE)	18,6	433
5*16ок(N,PE)	21,5	598
5*25мк(N,PE)	29,2	1178
5*25ок(N,PE)	28,3	1032
5*35мк(N,PE)	32,3	1497
5*35ок(N,PE)	30,9	1259
5*50мк(N,PE)	37,3	1961
5*50мс(N,PE)	34,9	1526
5*50ок(N,PE)	35,7	1680

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГ - 1		
3*50мс(N,PE)	27,6	981
1*2,5ок	6,4	50
1*4ок	7,3	65
1*6ок	7,8	76
1*10ок	8,6	96
1*16ок	9,8	131
1*25мк	11,7	185
1*25ок	11,4	180
1*35мк	12,7	224
1*35ок	12,4	219
1*50мк	14,4	288
1*50ок	13,8	278
1*70мк	15,9	365
1*70ок	15,4	356
1*95мк	18,4	492
1*95ок	17,3	460
1*120мк	19,8	581
1*150мк	21,7	701
1*185мк	24,1	870
1*240мк	26,8	1089
1*300мк	29,3	1311
1*400мк	32,3	1616
1*500мк	36,1	2031
1*630мк	39,7	2491
1*800мк	44,6	3103
2*2,5ок(N)	10,8	140
2*4ок(N)	12,5	190
2*6ок(N)	13,5	226
2*10ок(N)	15,1	289
2*16ок(N)	17,3	390
2*25мк(N)	23,4	792
2*25ок(N)	22,8	666
2*35мк(N)	25,6	959
2*35ок(N)	24,9	809
2*50мк(N)	29,0	1234
2*50ок(N)	27,9	1020
2*70мк(N)	32,5	1579
2*70ок(N)	31,0	1284
2*95мк(N)	37,1	2067
2*95ок(N)	35,7	1710
2*120мк(N)	39,9	2418
2*150мк(N)	44,2	2976
2*185мк(N)	48,6	3610
2*240мк(N)	54,4	4570
3*2,5ок	11,3	155
3*2,5ок(N,PE)	11,3	155
3*4ок	13,2	212
3*4ок(N,PE)	13,2	212

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГ - 1		
3*6ок	14,3	254
3*6ок(N,PE)	14,3	254
3*10ок	16,0	329
3*10ок(N,PE)	16,0	329
3*16ок	18,3	443
3*16ок(N,PE)	18,3	443
3*25мк	24,9	888
3*25мк(N,PE)	24,9	888
3*25ок	24,2	771
3*25ок(N,PE)	24,2	771
3*35мк	27,1	1067
3*35мк(N,PE)	27,1	1067
3*35мс	24,9	792
3*35мс(N,PE)	24,9	792
3*35ок	26,3	929
3*35ок(N,PE)	26,3	929
3*35ос	23,8	761
3*35ос(N,PE)	23,8	761
3*50мк	30,7	1377
3*50мк(N,PE)	30,7	1377
3*50мс	27,8	1061
3*50мс(N,PE)	27,8	1061
3*50ок	29,5	1179
3*50ок(N,PE)	29,5	1179
3*50ос	29,5	996
3*50ос(N,PE)	29,5	996
3*70мс	30,6	1310
3*70мс(N,PE)	30,6	1310
3*70мс+1*35мк(N)	35,4	1630
3*70ос	32,7	1270
3*70ос(N,PE)	32,7	1270
3*95мс	35,4	1767
3*95мс(N,PE)	35,4	1767
3*95мс+1*50мк(N)	39,8	2068
3*95ос	36,2	1613
3*95ос(N,PE)	36,2	1613
3*120мс	38,0	2058
3*120мс(N,PE)	38,0	2058
3*120мс+1*70мс(N)	43,3	2515
3*120ос	38,3	1865
3*120ос(N,PE)	38,3	1865
3*150мс	41,5	2461
3*150мс(N,PE)	41,5	2461
3*150ос	41,0	2196
3*150ос(N,PE)	41,0	2196
3*185мс	46,2	3077
3*185мс(N,PE)	46,2	3077
3*185мс+1*95мс(N)	52,1	3605

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГ - 1		
3*185ос	45,4	2750
3*185ос(N,PE)	45,4	2750
3*240мс	51,0	3790
3*240мс(N,PE)	51,0	3790
3*240мс+1*120мс(N)	58,6	4569
3*240ос	49,8	3428
3*240ос(N,PE)	49,8	3428
4*2,5ок(N)	12,2	179
4*2,5ок(PE)	12,2	179
4*10ок(N)	17,5	388
4*10ок(PE)	17,5	388
4*16ок(N)	20,1	529
4*16ок(PE)	20,1	529
4*25мк(N)	27,2	1044
4*25мк(PE)	27,2	1044
4*25ок(N)	26,4	912
4*25ок(PE)	26,4	912
4*35мк(N)	29,6	1257
4*35мк(PE)	29,6	1257
4*35мс(N)	28,0	994
4*35мс(PE)	28,0	994
4*35ок(N)	28,8	1104
4*35ок(PE)	28,8	1104
4*35ос(N)	26,5	951
4*35ос(PE)	26,5	951
4*4ок(N)	14,3	247
4*4ок(PE)	14,3	247
4*6ок(N)	15,6	297
4*6ок(PE)	15,6	297
4*50мк(N)	34,6	1710
4*50мк(PE)	34,6	1710
4*50мс(N)	31,2	1337
4*50мс(PE)	31,2	1337
4*50ок(N)	32,7	1438
4*50ок(PE)	32,7	1438
4*50ос(N)	29,8	1203
4*50ос(PE)	29,8	1203
4*70мс(N)	35,4	1758
4*70мс(PE)	35,4	1758
4*70ос(N)	33,4	1560
4*70ос(PE)	33,4	1560
4*95мс(N)	39,8	2242
4*95мс(PE)	39,8	2242
4*95ос(N)	37,7	1982
4*95ос(PE)	37,7	1982
4*120мс(N)	43,3	2694
4*120мс(PE)	43,3	2694
4*120ос(N)	40,4	2320

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГ - 1		
4*120ос(PE)	40,4	2320
4*150мс(N)	47,9	3278
4*150мс(PE)	47,9	3278
4*150ос(N)	43,9	2814
4*150ос(PE)	43,9	2814
4*185мс(N)	52,1	3931
4*185мс(PE)	52,1	3931
4*185ос(N)	48,1	3439
4*185ос(PE)	48,1	3439
4*240мс(N)	58,6	5016
4*240мс(PE)	58,6	5016
4*240ос(N)	53,6	4381
4*240ос(PE)	53,6	4381
5*2,5ок(N,PE)	13,3	206
5*4ок(N,PE)	15,6	286
5*6ок(N,PE)	17,0	346
5*10ок(N,PE)	19,2	454
5*16ок(N,PE)	22,1	624
5*25мк(N,PE)	29,7	1216
5*25ок(N,PE)	28,8	1066
5*35мк(N,PE)	32,9	1540
5*35ок(N,PE)	31,9	1325
5*50мк(N,PE)	37,9	2009
5*50мс(N,PE)	35,4	1705
5*50ок(N,PE)	36,2	1723
5*70мс(N,PE)	39,0	2117
5*95мс(N,PE)	44,9	2815
5*120мс(N,PE)	48,3	3335
5*150мс(N,PE)	52,9	3982
5*185мс(N,PE)	58,8	4963
5*240мс(N,PE)	66,1	6278
АВВГ-П - 0.66		
2*2,5ок(N)	9,6	79
2*4ок(N)	10,9	101
2*6ок(N)	11,8	121
2*10ок(N)	14,0	170
3*2,5ок	11,6	106
3*2,5ок(N,PE)	11,6	106
3*4ок	13,3	138
3*4ок(N,PE)	13,3	138
3*6ок	14,5	166
3*6ок(N,PE)	14,5	166
3*10ок	17,5	237
3*10ок(N,PE)	17,5	237
АВВГ-П - 1		
2*2,5ок(N)	10,3	89
2*4ок(N)	12,0	119
2*6ок(N)	12,9	140

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГ-П - 1		
2*10ок(N)	14,4	177
3*2,5ок	12,6	121
3*2,5ок(N,PE)	12,6	121
3*4ок	14,8	164
3*4ок(N,PE)	14,8	164
3*6ок	16,1	194
3*6ок(N,PE)	16,1	194
3*10ок	18,0	248
3*10ок(N,PE)	18,0	248
АВВГЗ - 0.66		
3*16ок	20,6	601
3*16ок(N,PE)	20,6	601
3*25мк	25,1	869
3*25мк(N,PE)	25,1	869
3*25ок	24,2	832
3*25ок(N,PE)	24,2	832
3*35мк	27,2	1037
3*35мк(N,PE)	27,2	1037
3*35мс	25,1	862
3*35мс(N,PE)	25,1	862
3*35ок	26,3	996
3*35ок(N,PE)	26,3	996
3*35ос	24,0	827
3*35ос(N,PE)	24,0	827
3*50мк	30,4	1303
3*50мк(N,PE)	30,4	1303
3*50мс	28,0	1080
3*50мс(N,PE)	28,0	1080
3*50ок	29,5	1254
3*50ок(N,PE)	29,5	1254
3*50ос	29,7	1082
3*50ос(N,PE)	29,7	1082
4*16ок(N)	22,3	700
4*16ок(PE)	22,3	700
4*25мк(N)	27,3	1018
4*25мк(PE)	27,3	1018
4*25ок(N)	26,3	976
4*25ок(PE)	26,3	976
4*35мк(N)	29,7	1221
4*35мк(PE)	29,7	1221
4*35мс(N)	28,2	1071
4*35мс(PE)	28,2	1071
4*35ок(N)	28,7	1175
4*35ок(PE)	28,7	1175
4*35ос(N)	26,7	1023
4*35ос(PE)	26,7	1023
4*50мк(N)	33,7	1576
4*50мк(PE)	33,7	1576

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГЗ - 0.66		
4*50мс(N)	31,4	1348
4*50мс(PE)	31,4	1348
4*50ок(N)	32,6	1520
4*50ок(PE)	32,6	1520
4*50ос(N)	30,0	1285
4*50ос(PE)	30,0	1285
5*16ок(N,PE)	24,4	819
5*25мк(N,PE)	29,8	1182
5*25ок(N,PE)	28,7	1134
5*35мк(N,PE)	32,9	1455
5*35ок(N,PE)	31,3	1372
5*50мк(N,PE)	37,3	1875
5*50мс(N,PE)	35,3	1653
5*50ок(N,PE)	36,1	1811
АВВГЗ - 1		
1*16ок	13,0	231
1*25мк	14,9	299
1*35мк	15,9	347
1*50мк	17,4	417
1*70мк	19,1	513
1*95мк	20,8	621
1*120мк	22,4	729
1*150мк	24,3	858
1*185мк	26,3	1013
1*240мк	28,8	1230
1*300мк	31,1	1447
1*400мк	35,6	1947
1*500мк	39,0	2354
1*630мк	43,0	2877
2*2,5ок(N)	13,2	221
2*4ок(N)	14,1	256
2*6ок(N)	15,1	298
2*10ок(N)	16,7	370
2*16ок(N)	19,3	497
2*25мк(N)	23,0	697
2*25ок(N)	22,4	660
2*35мк(N)	25,0	834
2*35ок(N)	24,3	791
2*50мк(N)	28,0	1042
2*50ок(N)	26,9	972
2*70мк(N)	31,4	1326
2*95мк(N)	36,3	1840
2*120мк(N)	39,5	2186
2*150мк(N)	43,3	2614
2*185мк(N)	48,4	3225
2*240мк(N)	54,2	4300
3*2,5ок	13,7	237
3*2,5ок(N,PE)	13,7	237

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГЗ - 1		
3*4ок	14,7	277
3*4ок(N,PE)	14,7	277
3*6ок	15,8	324
3*6ок(N,PE)	15,8	324
3*10ок	17,5	408
3*10ок(N,PE)	17,5	408
3*16ок	20,2	553
3*16ок(N,PE)	20,2	553
3*25мк	24,2	779
3*25мк(N,PE)	24,2	779
3*25ок	23,5	741
3*25ок(N,PE)	23,5	741
3*35мк	26,4	939
3*35мк(N,PE)	26,4	939
3*35мс	24,9	772
3*35мс(N,PE)	24,9	772
3*35ок	25,6	895
3*35ок(N,PE)	25,6	895
3*35ос	23,8	744
3*35ос(N,PE)	23,8	744
3*50мк	29,6	1180
3*50мк(N,PE)	29,6	1180
3*50мс	27,6	971
3*50мс(N,PE)	27,6	971
3*50ок	28,4	1107
3*50ок(N,PE)	28,4	1107
3*50ос	29,3	963
3*50ос(N,PE)	29,3	963
3*70мс	30,5	1226
3*70мс(N,PE)	30,5	1226
3*70ос	32,7	1247
3*70ос(N,PE)	32,7	1247
3*95мс	35,6	1720
3*95мс(N,PE)	35,6	1720
3*95ос	36,3	1644
3*95ос(N,PE)	36,3	1644
3*120мс	38,3	2027
3*120мс(N,PE)	38,3	2027
3*120ос	38,7	1913
3*120ос(N,PE)	38,7	1913
3*150мс	41,9	2408
3*150мс(N,PE)	41,9	2408
3*150ос	41,4	2229
3*150ос(N,PE)	41,4	2229
3*185мс	46,7	2983
3*185мс(N,PE)	46,7	2983
3*185ос	45,9	2772
3*185ос(N,PE)	45,9	2772

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГЗ - 1		
3*240мс	52,2	3974
3*240мс(N,PE)	52,2	3974
3*240ос	50,1	3399
3*240ос(N,PE)	50,1	3399
4*2,5ок(N)	14,5	265
4*2,5ок(PE)	14,5	265
4*6ок(N)	16,9	368
4*6ок(PE)	16,9	368
4*10ок(N)	18,9	468
4*10ок(PE)	18,9	468
4*16ок(N)	21,8	639
4*16ок(PE)	21,8	639
4*25мк(N)	26,3	913
4*25мк(PE)	26,3	913
4*25ок(N)	25,6	865
4*25ок(PE)	25,6	865
4*35мк(N)	28,7	1107
4*35мк(PE)	28,7	1107
4*35мс(N)	28,0	956
4*35мс(PE)	28,0	956
4*35ок(N)	27,9	1052
4*35ок(PE)	27,9	1052
4*35ос(N)	26,5	916
4*35ос(PE)	26,5	916
4*4ок(N)	15,7	312
4*4ок(PE)	15,7	312
4*50мк(N)	32,8	1435
4*50мк(PE)	32,8	1435
4*50мс(N)	31,0	1210
4*50мс(PE)	31,0	1210
4*50ок(N)	31,0	1308
4*50ок(PE)	31,0	1308
4*50ос(N)	29,5	1134
4*50ос(PE)	29,5	1134
4*70мс(N)	36,0	1740
4*70мс(PE)	36,0	1740
4*70ос(N)	33,4	1500
4*70ос(PE)	33,4	1500
4*95мс(N)	40,0	2151
4*95мс(PE)	40,0	2151
4*95ос(N)	37,8	1967
4*95ос(PE)	37,8	1967
4*120мс(N)	43,1	2548
4*120мс(PE)	43,1	2548
4*120ос(N)	40,8	2325
4*120ос(PE)	40,8	2325
4*150мс(N)	48,4	3155
4*150мс(PE)	48,4	3155

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГЗ - 1		
4*150ос(N)	44,9	2842
4*150ос(PE)	44,9	2842
4*185мс(N)	53,4	4117
4*185мс(PE)	53,4	4117
4*185ос(N)	48,7	3400
4*185ос(PE)	48,7	3400
4*240мс(N)	59,6	5101
4*240мс(PE)	59,6	5101
4*240ос(N)	54,3	4541
4*240ос(PE)	54,3	4541
5*2,5ок(N,PE)	15,5	296
5*4ок(N,PE)	16,8	351
5*6ок(N,PE)	18,2	416
5*10ок(N,PE)	20,4	534
5*16ок(N,PE)	23,6	734
5*25мк(N,PE)	28,7	1060
5*25ок(N,PE)	27,8	1001
5*35мк(N,PE)	31,4	1304
5*35ок(N,PE)	30,5	1224
5*50мк(N,PE)	36,9	1838
5*50мс(N,PE)	35,8	1644
5*50ок(N,PE)	34,9	1595
5*70мс(N,PE)	39,6	2071
5*95мс(N,PE)	45,3	2671
5*120мс(N,PE)	48,8	3193
5*150мс(N,PE)	54,3	4156
5*185мс(N,PE)	60,0	5060
5*240мс(N,PE)	66,7	6215
АПвВГ - 0.66		
1*2,5ок	6,2	46
1*4ок	6,7	54
1*6ок	7,2	64
1*10ок	8,0	82
1*16ок	9,0	108
1*25мк	10,9	154
1*35мк	11,9	190
1*50мк	13,4	241
2*2,5ок(N)	10,4	129
2*4ок(N)	11,3	156
2*6ок(N)	12,3	189
2*10ок(N)	13,9	247
2*16ок(N)	15,7	315
2*25мк(N)	21,8	672
2*35мк(N)	24,0	827
2*50мк(N)	27,0	1050
3*2,5ок	10,9	140
3*2,5ок(N,PE)	10,9	140
3*4ок	11,9	171

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВГ - 0.66		
3*4ок(N,PE)	11,9	171
3*6ок	13,0	209
3*6ок(N,PE)	13,0	209
3*10ок	14,7	278
3*10ок(N,PE)	14,7	278
3*16ок	16,6	355
3*16ок(N,PE)	16,6	355
3*25мк	23,0	739
3*25мк(N,PE)	23,0	739
3*35мк	25,3	914
3*35мк(N,PE)	25,3	914
3*50мк	28,6	1164
3*50мк(N,PE)	28,6	1164
4*2,5ок(N)	11,7	160
4*2,5ок(PE)	11,7	160
4*4ок(N)	12,9	197
4*4ок(PE)	12,9	197
4*6ок(N)	14,1	242
4*6ок(PE)	14,1	242
4*10ок(N)	16,1	325
4*10ок(PE)	16,1	325
4*16ок(N)	18,2	422
4*16ок(PE)	18,2	422
4*25мк(N)	25,2	876
4*25мк(PE)	25,2	876
4*35мк(N)	27,6	1073
4*35мк(PE)	27,6	1073
4*50мк(N)	31,7	1419
4*50мк(PE)	31,7	1419
5*2,5ок(N,PE)	12,7	182
5*4ок(N,PE)	14,0	226
5*6ок(N,PE)	15,4	280
5*10ок(N,PE)	17,6	378
5*16ок(N,PE)	19,9	495
5*25мк(N,PE)	27,5	1018
5*35мк(N,PE)	30,2	1272
5*50мк(N,PE)	35,2	1698
АПвВГ - 1		
1*2,5ок	6,2	46
1*4ок	6,7	54
1*6ок	7,2	64
1*10ок	8,0	82
1*16ок	9,2	111
1*25мк	11,1	158
1*25ок	10,8	154
1*35мк	12,1	194
1*35ок	11,8	190
1*50мк	13,6	245

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВГ - 1		
1*50ок	13,0	238
1*70мк	15,3	322
1*95мк	17,0	410
1*120мк	19,0	516
1*150мк	20,9	624
1*185мк	22,9	757
1*240мк	25,8	971
1*300мк	28,1	1164
1*400мк	31,1	1446
1*500мк	34,9	1831
1*630мк	38,9	2296
1*800мк	43,8	2870
2*2,5ок(N)	10,4	129
2*4ок(N)	11,3	156
2*6ок(N)	12,3	189
2*10ок(N)	13,9	247
2*16ок(N)	16,1	328
2*25мк(N)	22,2	694
2*25ок(N)	21,6	581
2*35мк(N)	24,4	851
2*35ок(N)	23,5	705
2*50мк(N)	27,4	1077
2*50ок(N)	26,3	887
2*70мк(N)	30,8	1386
2*120мк(N)	38,3	2187
2*150мк(N)	42,1	2646
2*185мк(N)	47,0	3305
2*240мк(N)	52,0	4084
2*95мк(N)	35,1	1820
3*2,5ок	10,9	140
3*2,5ок(N,PE)	10,9	140
3*6ок	13,0	209
3*6ок(N,PE)	13,0	209
3*10ок	14,7	278
3*10ок(N,PE)	14,7	278
3*16ок	17,0	369
3*16ок(N,PE)	17,0	369
3*25мк	23,4	762
3*25мк(N,PE)	23,4	762
3*25ок	22,7	658
3*25ок(N,PE)	22,7	658
3*35мк	25,8	939
3*35мк(N,PE)	25,8	939
3*35мс	24,3	694
3*35мс(N,PE)	24,3	694
3*35ок	25,0	815
3*35ок(N,PE)	25,0	815
3*35ос	23,0	660

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВГ - 1		
3*35ос(N,PE)	23,0	660
3*4ок	11,9	171
3*4ок(N,PE)	11,9	171
3*50мк	29,0	1192
3*50мк(N,PE)	29,0	1192
3*50мс	27,0	920
3*50мс(N,PE)	27,0	920
3*50ок	27,8	1017
3*50ок(N,PE)	27,8	1017
3*50ок+1*25ок(N)	30,4	1258
3*50ос	28,7	869
3*50ос(N,PE)	28,7	869
3*70мс	29,9	1169
3*70мс(N,PE)	29,9	1169
3*70мс+1*35мк(N)	33,3	1307
3*70мс+1*35мк(PE)	33,3	1307
3*70мс+1*35ок(N)	33,3	1305
3*70ос	32,1	1140
3*70ос(N,PE)	32,1	1140
3*70ос+1*35ок(N)	32,8	1282
3*95мс	34,4	1551
3*95мс(N,PE)	34,4	1551
3*95мс+1*50мк(N)	38,3	1688
3*95мс+1*50мк(PE)	38,3	1688
3*95мс+1*50ок(N)	38,3	1685
3*95ос	35,1	1417
3*95ос(N,PE)	35,1	1417
3*120мс	37,1	1844
3*120мс(N,PE)	37,1	1844
3*120мс+1*70ок(N)	41,4	2044
3*120ос	37,5	1670
3*120ос(N,PE)	37,5	1670
3*150мс	40,7	2206
3*150мс(N,PE)	40,7	2206
3*150мс+1*70ок(N)	46,0	2507
3*150ос	40,2	1967
3*150ос(N,PE)	40,2	1967
3*185мс	45,3	2776
3*185мс(N,PE)	45,3	2776
3*185мс+1*95мк(N)	49,8	3024
3*185мс+1*95ок(N)	49,8	3018
3*185ос	44,1	2437
3*185ос(N,PE)	44,1	2437
3*240мс	50,0	3402
3*240мс(N,PE)	50,0	3402
3*240мс+1*120мк(N)	56,1	3844
3*240ос	48,7	3075
3*240ос(N,PE)	48,7	3075

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВГ - 1		
4*2,5ок(N)	11,7	160
4*2,5ок(PE)	11,7	160
4*4ок(N)	12,9	197
4*4ок(PE)	12,9	197
4*6ок(N)	14,1	242
4*6ок(PE)	14,1	242
4*10ок(N)	16,1	325
4*10ок(PE)	16,1	325
4*16ок(N)	18,6	438
4*16ок(PE)	18,6	438
4*25мк(N)	25,7	903
4*25мк(PE)	25,7	903
4*25ок(N)	25,0	784
4*25ок(PE)	25,0	784
4*35мк(N)	28,1	1101
4*35мк(PE)	28,1	1101
4*35мс(N)	27,4	867
4*35мс(PE)	27,4	867
4*35ок(N)	27,3	963
4*35ок(PE)	27,3	963
4*35ос(N)	25,9	832
4*35ос(PE)	25,9	832
4*50мк(N)	32,2	1452
4*50мк(PE)	32,2	1452
4*50мс(N)	30,4	1157
4*50мс(PE)	30,4	1157
4*50ок(N)	30,4	1208
4*50ок(PE)	30,4	1208
4*50ос(N)	28,9	1039
4*50ос(PE)	28,9	1039
4*70мс(N)	34,8	1573
4*70мс(PE)	34,8	1573
4*70ок(N)	32,8	1390
4*70ок(PE)	32,8	1390
4*95мс(N)	38,8	1963
4*95мс(PE)	38,8	1963
4*95ос(N)	36,6	1730
4*95ос(PE)	36,6	1730
4*120мс(N)	41,9	2343
4*120мс(PE)	41,9	2343
4*120ос(N)	39,6	2067
4*120ос(PE)	39,6	2067
4*150мс(N)	47,0	2940
4*150мс(PE)	47,0	2940
4*150ос(N)	43,1	2516
4*150ос(PE)	43,1	2516
4*185мс(N)	51,2	3538
4*185мс(PE)	51,2	3538

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВГ - 1		
4*185ок(N)	47,3	3086
4*185ок(PE)	47,3	3086
4*240мк(N)	57,6	4506
4*240мк(PE)	57,6	4506
4*240ок(N)	52,1	3866
4*240ок(PE)	52,1	3866
5*2,5ок(N,PE)	12,7	182
5*4ок(N,PE)	14,0	226
5*6ок(N,PE)	15,4	280
5*10ок(N,PE)	17,6	378
5*16ок(N,PE)	20,4	514
5*25мк(N,PE)	28,1	1048
5*25ок(N,PE)	27,2	912
5*35мк(N,PE)	30,8	1305
5*35ок(N,PE)	29,9	1125
5*50мк(N,PE)	35,7	1737
5*50мк(N,PE)	34,6	1482
5*50ок(N,PE)	33,7	1448
5*70мк(N,PE)	38,4	1889
5*95мк(N,PE)	43,5	2435
5*120мк(N,PE)	47,4	2987
5*150мк(N,PE)	52,1	3571
5*185мк(N,PE)	58,0	4477
5*240мк(N,PE)	64,1	5500
АПВГЭ - 0.66		
1*16ок	11,7	148
1*25мк	13,5	269
1*35мк	14,5	315
1*50мк	16,0	381
2*16ок(N)	18,3	504
2*25мк(N)	22,0	722
2*35мк(N)	24,4	919
2*50мк(N)	27,4	1155
3*16ок	19,2	551
3*16ок(N,PE)	19,2	551
3*25мк	23,2	792
3*25мк(N,PE)	23,2	792
3*35мк	25,7	1012
3*35мк(N,PE)	25,7	1012
3*50мк	29,0	1276
3*50мк(N,PE)	29,0	1276
4*16ок(N)	20,8	634
4*16ок(PE)	20,8	634
4*25мк(N)	25,6	974
4*25мк(PE)	25,6	974
4*35мк(N)	28,0	1181
4*35мк(PE)	28,0	1181
4*50мк(N)	32,1	1545

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВГЭ - 0.66		
4*50мк(PE)	32,1	1545
5*16ок(N,PE)	22,5	726
5*25мк(N,PE)	27,9	1125
5*35мк(N,PE)	30,6	1391
5*50мк(N,PE)	35,6	1837
АПВГЭ - 1		
1*10ок	12,6	309
1*16мк	14,3	408
1*16ок	13,6	375
1*25мк	15,5	526
1*25ок	15,1	499
1*35мк	16,6	645
1*35ок	16,1	607
1*50мк	18,4	815
1*50ок	17,5	758
1*70мк	19,8	1038
1*95мк	22,0	1347
1*120мк	23,4	1610
1*150мк	25,7	1959
1*185мк	27,7	2362
1*240мк	30,4	2974
1*300мк	33,4	3613
1*400мк	37,3	4637
1*500мк	41,0	5773
1*630мк	45,4	7287
2*1,5ок(N)	13,2	279
2*2,5ок(N)	14,0	324
2*4ок(N)	15,7	416
2*6ок(N)	16,7	491
2*10ок(N)	18,3	627
2*16мк(N)	21,8	880
2*16ок(N)	20,3	792
2*25мк(N)	24,6	1186
2*25ок(N)	23,4	1095
2*35мк(N)	26,8	1476
2*35ок(N)	25,7	1376
2*50мк(N)	30,4	1911
2*50ок(N)	28,7	1752
2*70мк(N)	33,7	2483
2*95мк(N)	38,9	3421
2*120мк(N)	41,7	4074
2*150мк(N)	46,4	5009
2*185мк(N)	50,4	6032
2*240мк(N)	57,4	8085
3*1,5ок	13,6	306
3*1,5ок(N,PE)	13,6	306
3*2,5ок	14,5	362
3*2,5ок(N,PE)	14,5	362

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВГЭ - 1		
3*4ок	16,4	472
3*4ок(N,PE)	16,4	472
3*10ок	19,2	741
3*10ок(N,PE)	19,2	741
3*16мк	22,9	1053
3*16мк(N,PE)	22,9	1053
3*16ок	21,4	956
3*16ок(N,PE)	21,4	956
3*25мк	25,9	1448
3*25мк(N,PE)	25,9	1448
3*25мк+1*16ок(N)	28,4	1745
3*25мк+1*16ок(PE)	28,4	1745
3*25ок	25,0	1369
3*25ок(N,PE)	25,0	1369
3*25ок+1*16ок(N)	27,2	1660
3*25ок+1*16ок(PE)	27,2	1660
3*35мк	28,3	1827
3*35мк(N,PE)	28,3	1827
3*35мк+1*16ок(N)	30,8	2142
3*35мк+1*16ок(PE)	30,8	2142
3*35мс	25,9	1613
3*35мс(N,PE)	25,9	1613
3*35ок	27,1	1710
3*35ок(N,PE)	27,1	1710
3*35ок+1*16ок(N)	29,5	2026
3*35ок+1*16ок(PE)	29,5	2026
3*50мк	32,1	2385
3*50мк(N,PE)	32,1	2385
3*50мк+1*25ок(N)	36,4	3017
3*50мк+1*25ок(PE)	36,4	3017
3*50мс	28,8	2107
3*50мс(N,PE)	28,8	2107
3*50мс+1*25ок(N)	32,2	2417
3*50мс+1*25ок(PE)	32,2	2417
3*50ок	30,3	2197
3*50ок(N,PE)	30,3	2197
3*50ок+1*25ок(N)	33,5	2679
3*50ок+1*25ок(PE)	33,5	2679
3*6ок	17,5	567
3*6ок(N,PE)	17,5	567
3*70мс	31,6	2757
3*70мс(N,PE)	31,6	2757
3*70мс+1*35мк(N)	37,4	3403
3*70мс+1*35мк(PE)	37,4	3403
3*70мс+1*35ок(N)	37,4	3383
3*70мс+1*35ок(PE)	37,4	3383
3*95мс	36,8	3845
3*95мс(N,PE)	36,8	3845

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВГЭ - 1		
3*95мс+1*50мк(N)	40,7	4416
3*95мс+1*50мк(PE)	40,7	4416
3*95мс+1*50ок(N)	40,7	4386
3*95мс+1*50ок(PE)	40,7	4386
3*120мс	39,4	4625
3*120мс(N,PE)	39,4	4625
3*120мс+1*70мк(N)	44,9	5524
3*120мс+1*70мк(PE)	44,9	5524
3*150мс	42,9	5599
3*150мс(N,PE)	42,9	5599
3*150мс+1*70мк(N)	48,3	6499
3*150мс+1*70мк(PE)	48,3	6499
3*185мс	47,6	6923
3*185мс(N,PE)	47,6	6923
3*185мс+1*95мк(N)	52,8	8293
3*185мс+1*95мк(PE)	52,8	8293
3*240мс	53,2	9106
3*240мс(N,PE)	53,2	9106
3*240мс+1*120мк(N)	59,3	10535
3*240мс+1*120мк(PE)	59,3	10535
4*1,5ок(N)	14,5	346
4*1,5ок(PE)	14,5	346
4*2,5ок(N)	15,4	414
4*2,5ок(PE)	15,4	414
4*4ок(N)	17,5	548
4*4ок(PE)	17,5	548
4*6ок(N)	18,8	665
4*6ок(PE)	18,8	665
4*10ок(N)	20,7	885
4*10ок(PE)	20,7	885
4*16мк(N)	25,3	1293
4*16мк(PE)	25,3	1293
4*16ок(N)	23,1	1156
4*16ок(PE)	23,1	1156
4*25мк(N)	28,2	1773
4*25мк(PE)	28,2	1773
4*25ок(N)	27,2	1671
4*25ок(PE)	27,2	1671
4*35мк(N)	30,8	2254
4*35мк(PE)	30,8	2254
4*35мс(N)	29,0	2063
4*35мс(PE)	29,0	2063
4*35ок(N)	29,5	2105
4*35ок(PE)	29,5	2105
4*50мк(N)	36,4	3152
4*50мк(PE)	36,4	3152
4*50мс(N)	32,2	2699
4*50мс(PE)	32,2	2699

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВГЭ - 1		
4*50ок(N)	33,5	2753
4*50ок(PE)	33,5	2753
4*70мс(N)	36,8	3764
4*70мс(PE)	36,8	3764
4*95мс(N)	41,2	4949
4*95мс(PE)	41,2	4949
4*120мс(N)	45,1	6081
4*120мс(PE)	45,1	6081
4*150мс(N)	49,3	7381
4*150мс(PE)	49,3	7381
4*185мс(N)	54,3	9341
4*185мс(PE)	54,3	9341
4*240мс(N)	60,8	11940
4*240мс(PE)	60,8	11940
5*1,5ок(N,PE)	15,4	389
5*2,5ок(N,PE)	16,5	470
5*4ок(N,PE)	18,8	629
5*6ок(N,PE)	20,2	771
5*10ок(N,PE)	22,4	1036
5*16мк(N,PE)	27,5	1524
5*16ок(N,PE)	25,5	1391
5*25мк(N,PE)	30,7	2113
5*25ок(N,PE)	29,6	1988
5*35мк(N,PE)	34,5	2796
5*35ок(N,PE)	32,6	2550
5*50мк(N,PE)	39,8	3778
5*50мс(N,PE)	36,8	3495
5*50ок(N,PE)	37,4	3448
5*70мс(N,PE)	40,4	4580
5*95мс(N,PE)	46,3	6140
5*120мс(N,PE)	49,7	7468
5*150мс(N,PE)	55,5	9474
5*185мс(N,PE)	61,0	11608
5*240мс(N,PE)	68,3	14827
ВВГ - 0.66		
1*1,5ок	5,6	46
1*2,5ок	6,0	59
1*4ок	6,7	79
1*6ок	7,2	102
1*10ок	8,4	153
1*16мк	10,3	233
1*16ок	9,6	217
1*25мк	11,5	333
1*25ок	11,1	319
1*35мк	12,6	436
1*35ок	12,1	413
1*50мк	14,4	579
1*50ок	13,5	543

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГ - 0.66		
2*1,5ок(N)	9,2	118
2*2,5ок(N)	10,0	150
2*4ок(N)	11,3	205
2*6ок(N)	12,3	262
2*10ок(N)	14,7	397
2*16мк(N)	18,2	612
2*16ок(N)	16,7	586
2*25мк(N)	23,0	1076
2*25ок(N)	22,2	930
2*35мк(N)	25,4	1377
2*35ок(N)	24,3	1183
2*50мк(N)	29,0	1819
2*50ок(N)	27,3	1533
3*1,5ок	9,6	137
3*1,5ок(N,PE)	9,6	137
3*2,5ок	10,4	179
3*2,5ок(N,PE)	10,4	179
3*4ок	11,9	248
3*4ок(N,PE)	11,9	248
3*6ок	13,0	325
3*6ок(N,PE)	13,0	325
3*10ок	15,6	499
3*10ок(N,PE)	15,6	499
3*16мк	19,3	761
3*16мк(N,PE)	19,3	761
3*16ок	17,7	733
3*16ок(N,PE)	17,7	733
3*25мк	24,5	1324
3*25мк(N,PE)	24,5	1324
3*25мк+1*16мк(N)	26,9	1529
3*25мк+1*16мк(PE)	26,9	1529
3*25мк+1*16ок(N)	26,9	1521
3*25мк+1*16ок(PE)	26,9	1521
3*25ок	23,4	1169
3*25ок(N,PE)	23,4	1169
3*25ок+1*16ок(N)	25,7	1446
3*25ок+1*16ок(PE)	25,7	1446
3*35мк	26,8	1700
3*35мк(N,PE)	26,8	1700
3*35мк+1*16мк(N)	29,3	1906
3*35мк+1*16мк(PE)	29,3	1906
3*35мк+1*16ок(N)	29,3	1898
3*35мк+1*16ок(PE)	29,3	1898
3*35мс	24,7	1423
3*35мс(N,PE)	24,7	1423
3*35ок	25,7	1503
3*35ок(N,PE)	25,7	1503
3*35ок+1*16ок(N)	28,1	1792

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГ - 0.66		
3*35ок+1*16ок(PE)	28,1	1792
3*50мк	30,7	2254
3*50мк(N,PE)	30,7	2254
3*50мк+1*25мк(N)	34,5	2631
3*50мк+1*25мк(PE)	34,5	2631
3*50мк+1*25ок(N)	34,5	2620
3*50мк+1*25ок(PE)	34,5	2620
3*50мс	27,6	1858
3*50мс(N,PE)	27,6	1858
3*50мс+1*25мк(N)	31,0	2184
3*50мс+1*25мк(PE)	31,0	2184
3*50мс+1*25ок(N)	31,0	2173
3*50мс+1*25ок(PE)	31,0	2173
3*50ок	28,8	1963
3*50ок(N,PE)	28,8	1963
3*50ок+1*25ок(N)	32,0	2411
3*50ок+1*25ок(PE)	32,0	2411
4*1,5ок(N)	10,3	162
4*1,5ок(PE)	10,3	162
4*2,5ок(N)	11,3	215
4*2,5ок(PE)	11,3	215
4*4ок(N)	12,9	302
4*4ок(PE)	12,9	302
4*6ок(N)	14,1	399
4*6ок(PE)	14,1	399
4*10ок(N)	17,0	619
4*10ок(PE)	17,0	619
4*16мк(N)	21,2	948
4*16мк(PE)	21,2	948
4*16ок(N)	19,4	910
4*16ок(PE)	19,4	910
4*25мк(N)	26,7	1629
4*25мк(PE)	26,7	1629
4*25ок(N)	25,7	1461
4*25ок(PE)	25,7	1461
4*35мк(N)	29,3	2104
4*35мк(PE)	29,3	2104
4*35мс(N)	27,8	1844
4*35мс(PE)	27,8	1844
4*35ок(N)	28,1	1874
4*35ок(PE)	28,1	1874
4*50мк(N)	34,6	2880
4*50мк(PE)	34,6	2880
4*50мс(N)	31,0	2416
4*50мс(PE)	31,0	2416
4*50ок(N)	32,0	2489
4*50ок(PE)	32,0	2489
5*1,5ок(N,PE)	11,1	189

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГ - 0.66		
5*2,5ок(N,PE)	12,2	253
5*4ок(N,PE)	14,0	359
5*6ок(N,PE)	15,4	477
5*10ок(N,PE)	18,6	744
5*16мк(N,PE)	23,3	1143
5*16ок(N,PE)	21,3	1095
5*25мк(N,PE)	29,2	1951
5*25ок(N,PE)	28,1	1754
5*35мк(N,PE)	32,6	2599
5*35ок(N,PE)	30,7	2261
5*50мк(N,PE)	37,9	3472
5*50мс(N,PE)	35,4	3021
5*50ок(N,PE)	35,4	3040
ВВГ - 1		
1*1,5ок	6,0	51
1*2,5ок	6,4	64
1*4ок	7,3	88
1*6ок	7,8	112
1*10ок	8,6	157
1*16мк	10,5	238
1*16ок	9,8	222
1*25мк	11,7	338
1*25ок	11,3	324
1*35мк	12,8	442
1*35ок	12,3	419
1*50мк	14,6	585
1*50ок	13,7	549
1*70мк	16,0	788
1*95мк	18,6	1081
1*120мк	20,0	1325
1*150мк	21,9	1623
1*185мк	24,3	2018
1*240мк	26,8	2590
1*300мк	29,5	3158
1*400мк	32,6	3979
1*500мк	36,7	5076
1*630мк	40,2	6428
2*1,5ок(N)	10,0	135
2*2,5ок(N)	10,8	168
2*4ок(N)	12,5	236
2*6ок(N)	13,5	297
2*10ок(N)	15,1	411
2*16мк(N)	18,6	629
2*16ок(N)	17,1	603
2*25мк(N)	23,4	1101
2*25ок(N)	22,6	951
2*35мк(N)	25,8	1405
2*35ок(N)	24,7	1206

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГ - 1		
2*50мк(N)	29,4	1851
2*50ок(N)	27,7	1559
2*70мк(N)	32,7	2442
2*95мк(N)	37,5	3277
2*120мк(N)	40,3	3941
2*150мк(N)	45,0	4902
2*185мк(N)	49,0	5954
2*240мк(N)	55,2	7687
3*1,5ок	10,4	156
3*1,5ок(N,PE)	10,4	156
3*2,5ок	11,3	199
3*2,5ок(N,PE)	11,3	199
3*4ок	13,2	284
3*4ок(N,PE)	13,2	284
3*10ок	16,0	514
3*10ок(N,PE)	16,0	514
3*16мк	19,7	780
3*16мк(N,PE)	19,7	780
3*16ок	18,2	753
3*16ок(N,PE)	18,2	753
3*25мк	24,9	1352
3*25мк(N,PE)	24,9	1352
3*25мк+1*16мк(N)	27,4	1563
3*25мк+1*16мк(PE)	27,4	1563
3*25мк+1*16ок(N)	27,4	1554
3*25мк+1*16ок(PE)	27,4	1554
3*25ок	24,0	1203
3*25ок(N,PE)	24,0	1203
3*25ок+1*16ок(N)	26,2	1478
3*25ок+1*16ок(PE)	26,2	1478
3*35мк	27,3	1730
3*35мк(N,PE)	27,3	1730
3*35мк+1*16мк(N)	29,8	1942
3*35мк+1*16мк(PE)	29,8	1942
3*35мк+1*16ок(N)	29,8	1934
3*35мк+1*16ок(PE)	29,8	1934
3*35мс	24,9	1441
3*35мс(N,PE)	24,9	1441
3*35ок	26,1	1529
3*35ок(N,PE)	26,1	1529
3*35ок+1*16ок(N)	28,5	1826
3*35ок+1*16ок(PE)	28,5	1826
3*50мк	31,1	2289
3*50мк(N,PE)	31,1	2289
3*50мк+1*25мк(N)	35,0	2673
3*50мк+1*25мк(PE)	35,0	2673
3*50мк+1*25ок(N)	35,0	2662
3*50мк+1*25ок(PE)	35,0	2662

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГ - 1		
3*50мс	27,8	1950
3*50мс(N,PE)	27,8	1950
3*50мс+1*25мк(N)	31,2	2209
3*50мс+1*25мк(PE)	31,2	2209
3*50мс+1*25ок(N)	31,2	2197
3*50мс+1*25ок(PE)	31,2	2197
3*50ок	29,3	1992
3*50ок(N,PE)	29,3	1992
3*50ок+1*25ок(N)	32,5	2451
3*50ок+1*25ок(PE)	32,5	2451
3*6ок	14,3	363
3*6ок(N,PE)	14,3	363
3*70мс	30,6	2584
3*70мс(N,PE)	30,6	2584
3*70мс+1*35мк(N)	36,0	3036
3*70мс+1*35мк(PE)	36,0	3036
3*70мс+1*35ок(N)	36,0	3017
3*70мс+1*35ок(PE)	36,0	3017
3*95мс	35,4	3537
3*95мс(N,PE)	35,4	3537
3*95мс+1*50мк(N)	39,3	4014
3*95мс+1*50мк(PE)	39,3	4014
3*95мс+1*50ок(N)	39,3	3984
3*95мс+1*50ок(PE)	39,3	3984
3*120мс	38,0	4295
3*120мс(N,PE)	38,0	4295
3*120мс+1*70мк(N)	43,1	5038
3*120мс+1*70мк(PE)	43,1	5038
3*150мс	41,5	5237
3*150мс(N,PE)	41,5	5237
3*150мс+1*70мк(N)	46,9	6015
3*150мс+1*70мк(PE)	46,9	6015
3*185мс	46,2	6535
3*185мс(N,PE)	46,2	6535
3*185мс+1*95мк(N)	50,6	7448
3*185мс+1*95мк(PE)	50,6	7448
3*240мс	51,0	8325
3*240мс(N,PE)	51,0	8325
3*240мс+1*120мк(N)	57,1	9578
3*240мс+1*120мк(PE)	57,1	9578
4*1,5ок(N)	11,3	184
4*1,5ок(PE)	11,3	184
4*2,5ок(N)	12,2	239
4*2,5ок(PE)	12,2	239
4*4ок(N)	14,3	344
4*4ок(PE)	14,3	344
4*6ок(N)	15,6	444
4*6ок(PE)	15,6	444

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГ - 1		
4*10ок(N)	17,5	636
4*10ок(PE)	17,5	636
4*16мк(N)	21,7	971
4*16мк(PE)	21,7	971
4*16ок(N)	19,9	933
4*16ок(PE)	19,9	933
4*25мк(N)	27,2	1662
4*25мк(PE)	27,2	1662
4*25ок(N)	26,2	1489
4*25ок(PE)	26,2	1489
4*35мк(N)	29,8	2140
4*35мк(PE)	29,8	2140
4*35мс(N)	28,0	1868
4*35мс(PE)	28,0	1868
4*35ок(N)	28,5	1905
4*35ок(PE)	28,5	1905
4*50мк(N)	35,0	2923
4*50мк(PE)	35,0	2923
4*50мс(N)	31,2	2523
4*50мс(PE)	31,2	2523
4*50ок(N)	32,5	2524
4*50ок(PE)	32,5	2524
4*70мс(N)	35,4	3457
4*70мс(PE)	35,4	3457
4*95мс(N)	39,8	4602
4*95мс(PE)	39,8	4602
4*120мс(N)	43,3	5676
4*120мс(PE)	43,3	5676
4*150мс(N)	47,9	6979
4*150мс(PE)	47,9	6979
4*185мс(N)	52,1	8543
4*185мс(PE)	52,1	8543
4*240мс(N)	58,6	11062
4*240мс(PE)	58,6	11062
5*1,5ок(N,PE)	12,2	215
5*2,5ок(N,PE)	13,3	281
5*4ок(N,PE)	15,6	407
5*6ок(N,PE)	17,0	530
5*10ок(N,PE)	19,2	765
5*16мк(N,PE)	24,1	1182
5*16ок(N,PE)	21,9	1122
5*25мк(N,PE)	29,7	1989
5*25ок(N,PE)	28,6	1788
5*35мк(N,PE)	33,1	2641
5*35ок(N,PE)	31,6	2327
5*50мк(N,PE)	38,4	3521
5*50мс(N,PE)	35,4	3187
5*50ок(N,PE)	36,0	3082

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГ - 1		
5*70мс(N,PE)	39,0	4240
5*95мс(N,PE)	44,9	5764
5*120мс(N,PE)	48,3	7063
5*150мс(N,PE)	52,9	8609
5*185мс(N,PE)	58,8	10728
5*240мс(N,PE)	66,1	13836
ВВГ-П - 0.66		
2*1,5ок(N)	8,9	79
2*2,5ок(N)	9,6	104
2*4ок(N)	10,8	145
2*6ок(N)	11,8	191
2*10ок(N)	14,0	294
3*1,5ок	10,6	113
3*1,5ок(N,PE)	10,6	113
3*2,5ок	11,6	150
3*2,5ок(N,PE)	11,6	150
3*4ок	13,3	211
3*4ок(N,PE)	13,3	211
3*6ок	14,5	280
3*6ок(N,PE)	14,5	280
3*10ок	17,5	435
3*10ок(N,PE)	17,5	435
ВВГ-П - 1		
2*1,5ок(N)	9,6	89
2*2,5ок(N)	10,3	115
2*4ок(N)	12,0	164
2*6ок(N)	12,9	211
2*10ок(N)	14,4	301
3*1,5ок	11,6	127
3*1,5ок(N,PE)	11,6	127
3*2,5ок	12,6	166
3*2,5ок(N,PE)	12,6	166
3*4ок	14,8	239
3*4ок(N,PE)	14,8	239
3*6ок	16,1	310
3*6ок(N,PE)	16,1	310
3*10ок	18,0	446
3*10ок(N,PE)	18,0	446
ВВГЗ - 0.66		
1*16мк	12,9	342
1*16ок	12,3	327
1*25мк	14,1	454
1*25мк/16	17,2	574
1*25ок/16	16,7	556
1*35мк	15,2	568
1*35мк/16	18,6	700
1*35ок/16	17,6	656
1*50мк	17,0	730

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГЗ - 0.66		
1*50мк/25	20,4	933
1*50ок/25	19,5	891
2*16мк(N)	20,8	840
2*16ок(N)	19,6	778
2*25мк(N)	23,2	1128
2*25мк/16(N)	26,6	1178
2*25ок/16(N)	25,6	1121
2*35мк(N)	25,8	1475
2*35мк/16(N)	28,6	1443
2*35ок/16(N)	27,5	1365
2*50мк(N)	29,4	1933
2*50мк/25(N)	32,2	1926
2*50ок/25(N)	30,4	1796
3*16мк	21,9	997
3*16мк(N,PE)	21,9	997
3*16ок	20,6	935
3*16ок(N,PE)	20,6	935
3*25мк	24,9	1418
3*25мк(N,PE)	24,9	1418
3*25мк/16	27,9	1426
3*25мк/16(N,PE)	27,9	1426
3*25ок/16	26,8	1361
3*25ок/16(N,PE)	26,8	1361
3*35мк	27,2	1804
3*35мк(N,PE)	27,2	1804
3*35мк/16	30,0	1780
3*35мк/16(N,PE)	30,0	1780
3*35мс/16	27,8	1606
3*35мс/16(N,PE)	27,8	1606
3*35ок/16	28,9	1686
3*35ок/16(N,PE)	28,9	1686
3*50мк	31,1	2375
3*50мк(N,PE)	31,1	2375
3*50мк/25	34,3	2409
3*50мк/25(N,PE)	34,3	2409
3*50мс/25	30,8	2121
3*50мс/25(N,PE)	30,8	2121
3*50ок/25	32,0	2227
3*50ок/25(N,PE)	32,0	2227
4*16мк(N)	24,0	1213
4*16мк(PE)	24,0	1213
4*16ок(N)	22,3	1133
4*16ок(PE)	22,3	1133
4*25мк(N)	27,1	1733
4*25мк(PE)	27,1	1733
4*25мк/16(N)	30,1	1721
4*25мк/16(PE)	30,1	1721
4*25ок/16(N)	28,9	1644

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГЗ - 0.66		
4*25ок/16(PE)	28,9	1644
4*35мк(N)	29,7	2219
4*35мк(PE)	29,7	2219
4*35мк/16(N)	32,5	2175
4*35мк/16(PE)	32,5	2175
4*35мс/16(N)	31,0	2030
4*35мс/16(PE)	31,0	2030
4*35ок/16(N)	31,2	2060
4*35ок/16(PE)	31,2	2060
4*50мк(N)	35,0	3017
4*50мк(PE)	35,0	3017
4*50мк/25(N)	37,6	2975
4*50мк/25(PE)	37,6	2975
4*50мс/25(N)	34,5	2713
4*50мс/25(PE)	34,5	2713
4*50ок/25(N)	35,5	2787
4*50ок/25(PE)	35,5	2787
5*16мк(N,PE)	26,3	1473
5*16ок(N,PE)	24,6	1392
5*25мк(N,PE)	29,6	2065
5*25мк/16(N,PE)	32,6	2031
5*25ок/16(N,PE)	31,2	1940
5*35мк(N,PE)	33,0	2728
5*35мк/16(N,PE)	36,1	2650
5*35ок/16(N,PE)	34,2	2480
5*50мк(N,PE)	38,3	3622
5*50мк/25(N,PE)	40,9	3534
5*50мс/25(N,PE)	38,5	3293
5*50ок/25(N,PE)	38,6	3312
ВВГЗ - 1		
1*16мк	13,1	349
1*16ок	12,5	333
1*25мк	14,3	462
1*25мк/16	17,4	581
1*25ок/16	16,9	563
1*25ок/25	16,9	641
1*35мк	15,4	576
1*35мк/16	18,8	707
1*35ок/16	17,8	663
1*50мк	17,2	739
1*50мк/25	20,6	941
1*50ок/25	19,7	899
1*70мк	19,0	972
1*70мк/35	21,9	1249
1*95мк	21,2	1273
1*95мк/50	24,5	1689
1*120мк	22,6	1531
1*120мк/70	25,7	2124

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГЗ - 1		
1*150мк	25,1	1911
1*150мк/70	27,6	2435
1*185мк	27,1	2309
1*185мк/95	30,5	3065
1*240мк	29,8	2917
1*240мк/120	33,2	3895
1*300мк	32,8	3561
1*400мк	36,3	4457
1*500мк	40,0	5574
1*630мк	44,0	7039
2*16мк(N)	21,2	864
2*16ок(N)	20,0	801
2*25мк(N)	23,8	1166
2*25мк/16(N)	27,0	1201
2*25ок/16(N)	26,0	1143
2*25ок/25(N)	26,0	1221
2*35мк(N)	26,2	1505
2*35мк/16(N)	29,0	1468
2*35ок/16(N)	27,9	1389
2*35ок/35(N)	27,9	1563
2*50мк(N)	29,8	1966
2*50мк/25(N)	32,6	1954
2*50ок/25(N)	30,8	1822
2*50ок/50(N)	30,8	2045
2*70мк(N)	33,1	2571
2*70мк/35(N)	36,0	2614
2*70мк/70(N)	36,0	2925
2*95мк(N)	37,9	3426
2*95мк/50(N)	40,3	3484
2*95мк/95(N)	41,2	3908
2*120мк(N)	40,7	4102
2*120мк/120(N)	43,7	4749
2*120мк/70(N)	42,9	4273
2*120мк/95(N)	43,7	4513
2*150мк(N)	45,4	5082
2*150мк/150(N)	49,2	5915
2*150мк/70(N)	47,6	5157
2*150мк/95(N)	48,4	5399
2*185мк(N)	49,4	6152
2*185мк/185(N)	53,3	7216
2*185мк/95(N)	52,5	6388
2*240мк(N)	55,6	7910
2*240мк/120(N)	58,9	8229
3*16мк	22,4	1023
3*16мк(N,PE)	22,4	1023
3*16ок	21,0	960
3*16ок(N,PE)	21,0	960
3*25мк	25,3	1448

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГЭ - 1		
3*25мк(N,PE)	25,3	1448
3*25мк/16	28,3	1451
3*25мк/16(N,PE)	28,3	1451
3*25ок/16	27,2	1386
3*25ок/16(N,PE)	27,2	1386
3*25ок/25	27,2	1463
3*35мк	27,7	1837
3*35мк(N,PE)	27,7	1837
3*35мк/16	30,4	1808
3*35мк/16(N,PE)	30,4	1808
3*35мк/16	28,1	1624
3*35мс/16(N,PE)	28,1	1624
3*35ок/16	29,3	1713
3*35ок/16(N,PE)	29,3	1713
3*35ок/35	29,3	1887
3*50мк	31,5	2412
3*50мк(N,PE)	31,5	2412
3*50мк/25	34,7	2441
3*50мк/25(N,PE)	34,7	2441
3*50мс	28,2	2059
3*50мс(N,PE)	28,2	2059
3*50мс/25	31,0	2141
3*50мс/25(N,PE)	31,0	2141
3*50ок/25	32,4	2256
3*50ок/25(N,PE)	32,4	2256
3*50ок/50	32,4	2479
3*70мс	31,0	2705
3*70мс(N,PE)	31,0	2705
3*70мс/35	34,8	2924
3*70мс/35(N,PE)	34,8	2924
3*70мс/70	34,8	3234
3*95мс	35,8	3677
3*95мс(N,PE)	35,8	3677
3*95мс/50	40,4	3970
3*95мс/50(N,PE)	40,4	3970
3*95мс/95	41,2	4395
3*120мс	38,4	4446
3*120мс(N,PE)	38,4	4446
3*120мс/120	43,8	5385
3*120мс/70	42,9	4909
3*120мс/70(N,PE)	42,9	4909
3*150мс	41,9	5403
3*150мс(N,PE)	41,9	5403
3*150мс/150	48,7	6710
3*150мс/70	47,1	5952
3*150мс/70(N,PE)	47,1	5952
3*185мс	46,6	6721
3*185мс(N,PE)	46,6	6721

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГЭ - 1		
3*185мс/185	52,1	8173
3*185мс/95	51,3	7344
3*185мс/95(N,PE)	51,3	7344
3*240мс	51,4	8531
3*240мс(N,PE)	51,4	8531
3*240мс/120	56,1	9408
3*240мс/120(N,PE)	56,1	9408
4*16мк(N)	24,7	1281
4*16мк(PE)	24,7	1281
4*16ок(N)	22,8	1162
4*16ок(PE)	22,8	1162
4*25мк(N)	27,6	1768
4*25мк(PE)	27,6	1768
4*25мк/16(N)	30,6	1751
4*25мк/16(PE)	30,6	1751
4*25ок/16(N)	29,4	1673
4*25ок/16(PE)	29,4	1673
4*25ок/25(N)	29,4	1751
4*35мк(N)	30,2	2257
4*35мк(PE)	30,2	2257
4*35мк/16(N)	33,0	2207
4*35мк/16(PE)	33,0	2207
4*35мс/16(N)	31,2	2053
4*35мс/16(PE)	31,2	2053
4*35ок/16(N)	31,7	2091
4*35ок/16(PE)	31,7	2091
4*35ок/35(N)	31,7	2266
4*50мк(N)	35,4	3061
4*50мк(PE)	35,4	3061
4*50мк/25(N)	38,1	3013
4*50мк/25(PE)	38,1	3013
4*50мс(N)	31,6	2646
4*50мс(PE)	31,6	2646
4*50мс/25(N)	34,8	2741
4*50мс/25(PE)	34,8	2741
4*50ок/25(N)	36,0	2823
4*50ок/25(PE)	36,0	2823
4*50ок/50(N)	36,0	3047
4*70мс(N)	35,8	3597
4*70мс(PE)	35,8	3597
4*70мс/35(N)	39,1	3744
4*70мс/35(PE)	39,1	3744
4*70мс/70(N)	39,1	4054
4*95мс(N)	40,2	4761
4*95мс(PE)	40,2	4761
4*95мс/50(N)	42,5	4981
4*95мс/50(PE)	42,5	4981
4*95мс/95(N)	43,3	5405

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГЭ - 1		
4*120мс(N)	43,7	5850
4*120мс(PE)	43,7	5850
4*120мс/120(N)	47,5	6755
4*120мс/70(N)	46,7	6278
4*120мс/70(PE)	46,7	6278
4*150мс(N)	48,3	7171
4*150мс(PE)	48,3	7171
4*150мс/150(N)	51,7	8267
4*150мс/70(N)	50,0	7509
4*150мс/70(PE)	50,0	7509
4*185мс(N)	52,5	8753
4*185мс(PE)	52,5	8753
4*185мс/185(N)	55,8	10168
4*185мс/95(N)	55,0	9338
4*185мс/95(PE)	55,0	9338
4*240мс(N)	59,0	11300
4*240мс(PE)	59,0	11300
4*240мс/120(N)	61,1	11988
4*240мс/120(PE)	61,1	11988
5*16мк(N,PE)	26,9	1509
5*16ок(N,PE)	25,1	1426
5*25мк(N,PE)	30,1	2105
5*25мк/16(N,PE)	33,1	2066
5*25ок/16(N,PE)	31,8	1974
5*25ок/25(N,PE)	31,8	2052
5*35мк(N,PE)	33,5	2773
5*35мк/16(N,PE)	36,6	2689
5*35ок/16(N,PE)	35,2	2548
5*35ок/35(N,PE)	35,2	2722
5*50мк(N,PE)	38,8	3674
5*50мк/25(N,PE)	41,5	3580
5*50мс(N,PE)	35,8	3328
5*50мс/25(N,PE)	38,7	3325
5*50ок/25(N,PE)	39,1	3354
5*50ок/50(N,PE)	39,1	3577
5*70мс(N,PE)	39,4	4395
5*70мс/35(N,PE)	42,3	4481
5*70мс/70(N,PE)	42,3	4791
5*95мс(N,PE)	45,3	5944
5*95мс/50(N,PE)	47,9	6131
5*95мс/95(N,PE)	48,8	6556
5*120мс(N,PE)	48,7	7257
5*120мс/120(N,PE)	51,9	8034
5*120мс/70(N,PE)	51,1	7557
5*150мс(N,PE)	53,3	8823
5*150мс/150(N,PE)	57,5	9912
5*150мс/70(N,PE)	55,9	9152
5*185мс(N,PE)	59,2	10966

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГЭ - 1		
5*185мс/185(N,PE)	62,5	12211
5*185мс/95(N,PE)	61,7	11382
5*240мс(N,PE)	66,5	14102
5*240мс/120(N,PE)	69,2	14727
1*10ок	11,6	240
1*16мк	13,7	340
1*16ок	13,0	315
1*25мк	14,9	449
1*25ок	14,5	429
1*35мк	16,0	561
1*35ок	15,5	531
1*50мк	17,6	710
1*50ок	16,7	664
1*70мк	19,2	931
1*95мк	21,0	1205
1*120мк	22,6	1467
1*150мк	24,5	1774
1*185мк	26,5	2155
1*240мк	29,0	2728
1*300мк	31,3	3286
1*400мк	35,9	4300
1*500мк	39,6	5390
1*630мк	44,0	6854
2*1,5ок(N)	12,4	213
2*2,5ок(N)	13,2	253
2*4ок(N)	14,1	307
2*6ок(N)	15,1	373
2*10ок(N)	16,7	497
2*16мк(N)	20,6	738
2*16ок(N)	19,1	667
2*25мк(N)	23,0	999
2*25ок(N)	22,2	945
2*35мк(N)	25,2	1270
2*35ок(N)	24,1	1188
2*50мк(N)	28,4	1645
2*50ок(N)	26,7	1511
2*70мк(N)	31,6	2176
2*95мк(N)	36,7	3032
2*120мк(N)	39,9	3689
2*150мк(N)	44,2	4529
2*185мк(N)	48,8	5542
2*240мк(N)	54,6	7337
3*1,5ок	12,8	235
3*1,5ок(N,PE)	12,8	235
3*2,5ок	13,7	284
3*2,5ок(N,PE)	13,7	284
3*4ок	14,7	352
3*4ок(N,PE)	14,7	352

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГЭ - 1		
3*6ок	15,8	438
3*6ок(N,PE)	15,8	438
3*10ок	17,5	598
3*10ок(N,PE)	17,5	598
3*16мк	21,6	892
3*16мк(N,PE)	21,6	892
3*16ок	20,1	814
3*16ок(N,PE)	20,1	814
3*25мк	24,2	1236
3*25мк(N,PE)	24,2	1236
3*25ок	23,4	1173
3*25ок(N,PE)	23,4	1173
3*35мк	26,6	1593
3*35мк(N,PE)	26,6	1593
3*35мс	24,9	1423
3*35мс(N,PE)	24,9	1423
3*35ок	25,4	1495
3*35ок(N,PE)	25,4	1495
3*50мк	30,0	2080
3*50мк(N,PE)	30,0	2080
3*50мс	27,6	1853
3*50мс(N,PE)	27,6	1853
3*50ок	28,2	1921
3*50ок(N,PE)	28,2	1921
3*70мс	30,5	2491
3*70мс(N,PE)	30,5	2491
3*95мс	35,6	3479
3*95мс(N,PE)	35,6	3479
3*120мс	38,3	4252
3*120мс(N,PE)	38,3	4252
3*150мс	41,9	5171
3*150мс(N,PE)	41,9	5171
3*185мс	46,7	6428
3*185мс(N,PE)	46,7	6428
3*240мс	52,2	8493
3*240мс(N,PE)	52,2	8493
4*1,5ок(N)	13,6	267
4*1,5ок(PE)	13,6	267
4*2,5ок(N)	14,5	328
4*2,5ок(PE)	14,5	328
4*4ок(N)	15,7	412
4*4ок(PE)	15,7	412
4*6ок(N)	16,9	519
4*6ок(PE)	16,9	519
4*10ок(N)	18,9	721
4*10ок(PE)	18,9	721
4*16мк(N)	23,4	1082
4*16мк(PE)	23,4	1082

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГЭ - 1		
4*16ок(N)	21,7	991
4*16ок(PE)	21,7	991
4*25мк(N)	26,3	1526
4*25мк(PE)	26,3	1526
4*25ок(N)	25,4	1442
4*25ок(PE)	25,4	1442
4*35мк(N)	29,0	1981
4*35мк(PE)	29,0	1981
4*35мс(N)	28,0	1830
4*35мс(PE)	28,0	1830
4*35ок(N)	27,7	1853
4*35ок(PE)	27,7	1853
4*50мк(N)	33,3	2637
4*50мк(PE)	33,3	2637
4*50мс(N)	31,0	2392
4*50мс(PE)	31,0	2392
4*50ок(N)	30,7	2395
4*50ок(PE)	30,7	2395
4*70мс(N)	36,0	3432
4*70мс(PE)	36,0	3432
4*95мс(N)	40,0	4502
4*95мс(PE)	40,0	4502
4*120мс(N)	43,1	5520
4*120мс(PE)	43,1	5520
4*150мс(N)	48,4	6842
4*150мс(PE)	48,4	6842
4*185мс(N)	53,4	8720
4*185мс(PE)	53,4	8720
4*240мс(N)	59,6	11135
4*240мс(PE)	59,6	11135
5*1,5ок(N,PE)	14,4	301
5*2,5ок(N,PE)	15,5	375
5*4ок(N,PE)	16,8	477
5*6ок(N,PE)	18,2	606
5*10ок(N,PE)	20,4	851
5*16мк(N,PE)	25,4	1281
5*16ок(N,PE)	23,5	1176
5*25мк(N,PE)	28,7	1829
5*25ок(N,PE)	27,6	1724
5*35мк(N,PE)	31,6	2406
5*35ок(N,PE)	30,2	2226
5*50мк(N,PE)	37,4	3345
5*50мс(N,PE)	35,8	3123
5*50ок(N,PE)	34,6	2955
5*70мс(N,PE)	39,6	4189
5*95мс(N,PE)	45,3	5611
5*120мс(N,PE)	48,8	6918
5*150мс(N,PE)	54,3	8778

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГЭ - 1		
5*185мс(N,PE)	60,0	10828
5*240мс(N,PE)	66,7	13770
ПвВГ - 0.66		
1*1,5ок	5,8	48
1*2,5ок	6,2	61
1*4ок	6,7	79
1*6ок	7,2	101
1*10ок	8,0	144
1*16мк	9,7	212
1*25мк	10,9	307
1*35мк	12,0	407
1*50мк	13,6	537
2*1,5ок(N)	9,6	127
2*2,5ок(N)	10,4	160
2*4ок(N)	11,3	206
2*6ок(N)	12,3	264
2*10ок(N)	13,9	374
2*16мк(N)	17,0	548
2*25мк(N)	21,8	981
2*35мк(N)	24,2	1272
2*50мк(N)	27,4	1664
3*1,5ок	10,0	145
3*1,5ок(N,PE)	10,0	145
3*2,5ок	10,9	187
3*2,5ок(N,PE)	10,9	187
3*4ок	11,9	247
3*4ок(N,PE)	11,9	247
3*6ок	13,0	322
3*6ок(N,PE)	13,0	322
3*10ок	14,7	468
3*10ок(N,PE)	14,7	468
3*16мк	18,0	685
3*16мк(N,PE)	18,0	685
3*25мк	23,0	1202
3*25мк(N,PE)	23,0	1202
3*35мк	25,6	1576
3*35мк(N,PE)	25,6	1576
3*50мк	29,0	2073
3*50мк(N,PE)	29,0	2073
4*1,5ок(N)	10,8	170
4*1,5ок(PE)	10,8	170
4*2,5ок(N)	11,7	223
4*2,5ок(PE)	11,7	223
4*4ок(N)	12,9	298
4*4ок(PE)	12,9	298
4*6ок(N)	14,1	394
4*6ок(PE)	14,1	394
4*10ок(N)	16,1	579

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВГ - 0.66		
4*10ок(PE)	16,1	579
4*16мк(N)	19,7	853
4*16мк(PE)	19,7	853
4*25мк(N)	25,2	1494
4*25мк(PE)	25,2	1494
4*35мк(N)	27,9	1953
4*35мк(PE)	27,9	1953
4*50мк(N)	32,2	2627
4*50мк(PE)	32,2	2627
5*1,5ок(N,PE)	11,6	197
5*2,5ок(N,PE)	12,7	261
5*4ок(N,PE)	14,0	352
5*6ок(N,PE)	15,4	469
5*10ок(N,PE)	17,6	695
5*16мк(N,PE)	21,7	1030
5*25мк(N,PE)	27,5	1790
5*35мк(N,PE)	30,5	2371
5*50мк(N,PE)	35,7	3205
ПвВГ - 1		
1*1,5ок	5,8	48
1*2,5ок	6,2	61
1*4ок	6,7	79
1*6ок	7,2	101
1*10ок	8,0	144
1*16мк	9,9	216
1*16ок	9,2	202
1*25мк	11,1	311
1*25ок	10,7	298
1*35мк	12,2	411
1*35ок	11,7	390
1*50мк	13,8	542
1*50ок	12,9	509
1*70мк	15,4	744
1*95мк	17,2	998
1*120мк	19,2	1258
1*150мк	21,1	1545
1*185мк	23,1	1905
1*240мк	26,0	2475
1*300мк	28,3	3011
1*400мк	31,4	3807
1*500мк	35,5	4873
1*630мк	39,4	6229
2*1,5ок(N)	9,6	127
2*2,5ок(N)	10,4	160
2*4ок(N)	11,3	206
2*6ок(N)	12,3	264
2*10ок(N)	13,9	374
2*16мк(N)	17,4	562

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВГ - 1		
2*16ок(N)	18,3	649
2*25мк(N)	22,2	1003
2*25ок(N)	21,4	868
2*35мк(N)	24,6	1296
2*35ок(N)	23,3	1102
2*50мк(N)	27,8	1691
2*50ок(N)	26,1	1427
2*70мк(N)	31,0	2247
2*95мк(N)	35,5	3027
2*120мк(N)	38,7	3707
2*150мк(N)	43,0	4592
2*185мк(N)	47,4	5647
2*240мк(N)	52,4	7147
3*1,5ок	10,0	145
3*1,5ок(N,PE)	10,0	145
3*4ок	11,9	247
3*4ок(N,PE)	11,9	247
3*6ок	13,0	322
3*6ок(N,PE)	13,0	322
3*10ок	14,7	468
3*10ок(N,PE)	14,7	468
3*16мк	18,4	700
3*16мк(N,PE)	18,4	700
3*16ок	19,3	792
3*16ок(N,PE)	19,3	792
3*2,5ок	10,9	187
3*2,5ок(N,PE)	10,9	187
3*25мк	23,4	1225
3*25мк(N,PE)	23,4	1225
3*25мк+1*16мк(N)	26,0	1423
3*25мк+1*16мк(PE)	26,0	1423
3*25мк+1*16ок(N)	26,0	1416
3*25мк+1*16ок(PE)	26,0	1416
3*25ок	22,6	1090
3*25ок(N,PE)	22,6	1090
3*25ок+1*16ок(N)	24,8	1346
3*25ок+1*16ок(PE)	24,8	1346
3*35мк	26,0	1601
3*35мк(N,PE)	26,0	1601
3*35мк+1*16мк(N)	28,4	1790
3*35мк+1*16мк(PE)	28,4	1790
3*35мк+1*16ок(N)	28,4	1783
3*35мк+1*16ок(PE)	28,4	1783
3*35мс	24,3	1346
3*35мс(N,PE)	24,3	1346
3*35ок	24,8	1415
3*35ок(N,PE)	24,8	1415
3*35ок+1*16ок(N)	27,1	1682

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВГ - 1		
3*35ок+1*16ок(PE)	27,1	1682
3*50мк	29,4	2102
3*50мк(N,PE)	29,4	2102
3*50мк+1*25мк(N)	32,6	2420
3*50мк+1*25мк(PE)	32,6	2420
3*50мк+1*25ок(N)	32,6	2410
3*50мк+1*25ок(PE)	32,6	2410
3*50мс	27,0	1810
3*50мс(N,PE)	27,0	1810
3*50мс+1*25мк(N)	30,4	2048
3*50мс+1*25мк(PE)	30,4	2048
3*50мс+1*25ок(N)	30,4	2039
3*50мс+1*25ок(PE)	30,4	2039
3*50ок	27,6	1832
3*50ок(N,PE)	27,6	1832
3*50ок+1*25ок(N)	30,1	2216
3*50ок+1*25ок(PE)	30,1	2216
3*70мс	29,9	2443
3*70мс(N,PE)	29,9	2443
3*70мс+1*35мк(N)	35,4	2864
3*70мс+1*35мк(PE)	35,4	2864
3*70мс+1*35ок(N)	35,4	2846
3*70мс+1*35ок(PE)	35,4	2846
3*95мс	34,4	3321
3*95мс(N,PE)	34,4	3321
3*95мс+1*50мк(N)	38,3	3760
3*95мс+1*50мк(PE)	38,3	3760
3*95мс+1*50ок(N)	38,3	3733
3*95мс+1*50ок(PE)	38,3	3733
3*120мс	37,1	4080
3*120мс(N,PE)	37,1	4080
3*120мс+1*70мк(N)	41,7	4716
3*120мс+1*70мк(PE)	41,7	4716
3*150мс	40,7	4982
3*150мс(N,PE)	40,7	4982
3*150мс+1*70мк(N)	46,0	5717
3*150мс+1*70мк(PE)	46,0	5717
3*185мс	45,3	6234
3*185мс(N,PE)	45,3	6234
3*185мс+1*95мк(N)	49,8	7084
3*185мс+1*95мк(PE)	49,8	7084
3*240мс	50,0	7937
3*240мс(N,PE)	50,0	7937
3*240мс+1*120мк(N)	56,1	9129
3*240мс+1*120мк(PE)	56,1	9129
4*1,5ок(N)	10,8	170
4*1,5ок(PE)	10,8	170
4*2,5ок(N)	11,7	223

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВГ - 1		
4*2,5ок(PE)	11,7	223
4*4ок(N)	12,9	298
4*4ок(PE)	12,9	298
4*6ок(N)	14,1	394
4*6ок(PE)	14,1	394
4*10ок(N)	16,1	579
4*10ок(PE)	16,1	579
4*16мк(N)	20,2	871
4*16мк(PE)	20,2	871
4*16ок(N)	20,9	965
4*16ок(PE)	20,9	965
4*25мк(N)	25,7	1520
4*25мк(PE)	25,7	1520
4*25ок(N)	24,8	1363
4*25ок(PE)	24,8	1363
4*35мк(N)	28,4	1982
4*35мк(PE)	28,4	1982
4*35мс(N)	27,4	1740
4*35мс(PE)	27,4	1740
4*35ок(N)	27,1	1765
4*35ок(PE)	27,1	1765
4*50мк(N)	32,7	2660
4*50мк(PE)	32,7	2660
4*50мс(N)	30,4	2343
4*50мс(PE)	30,4	2343
4*50ок(N)	30,1	2296
4*50ок(PE)	30,1	2296
4*70мс(N)	34,8	3272
4*70мс(PE)	34,8	3272
4*95мс(N)	38,8	4322
4*95мс(PE)	38,8	4322
4*120мс(N)	41,9	5325
4*120мс(PE)	41,9	5325
4*150мс(N)	47,0	6641
4*150мс(PE)	47,0	6641
4*185мс(N)	51,2	8150
4*185мс(PE)	51,2	8150
4*240мс(N)	57,6	10553
4*240мс(PE)	57,6	10553
5*1,5ок(N,PE)	11,6	197
5*2,5ок(N,PE)	12,7	261
5*4ок(N,PE)	14,0	352
5*6ок(N,PE)	15,4	469
5*10ок(N,PE)	17,6	695
5*16мк(N,PE)	22,2	1050
5*16ок(N,PE)	22,7	1147
5*25мк(N,PE)	28,1	1820
5*25ок(N,PE)	27,0	1636

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВГ - 1		
5*35мк(N,PE)	31,0	2404
5*35ок(N,PE)	29,6	2129
5*50мк(N,PE)	36,2	3244
5*50мс(N,PE)	34,6	2964
5*50ок(N,PE)	33,4	2810
5*70мс(N,PE)	38,4	4012
5*95мс(N,PE)	43,5	5384
5*120мс(N,PE)	47,4	6715
5*150мс(N,PE)	52,1	8198
5*185мс(N,PE)	58,0	10241
5*240мс(N,PE)	64,1	13058
ПвВГЗ - 0.66		
1*1,5ок	7,6	85
1*2,5ок	8,0	99
1*4ок	8,5	119
1*6ок	9,2	148
1*10ок	10,0	196
1*16мк	12,3	315
1*25мк	13,5	422
1*35мк	14,6	533
1*50мк	16,2	680
2*1,5ок(N)	11,0	172
2*2,5ок(N)	11,7	207
2*4ок(N)	12,7	256
2*6ок(N)	13,7	317
2*10ок(N)	15,3	431
2*16мк(N)	19,6	757
2*25мк(N)	22,0	1031
2*35мк(N)	24,6	1365
2*50мк(N)	27,8	1771
3*1,5ок	11,4	192
3*1,5ок(N,PE)	11,4	192
3*2,5ок	12,2	236
3*2,5ок(N,PE)	12,2	236
3*4ок	13,2	298
3*4ок(N,PE)	13,2	298
3*6ок	14,2	376
3*6ок(N,PE)	14,2	376
3*10ок	16,0	526
3*10ок(N,PE)	16,0	526
3*16мк	20,6	901
3*16мк(N,PE)	20,6	901
3*25мк	23,2	1255
3*25мк(N,PE)	23,2	1255
3*35мк	26,0	1675
3*35мк(N,PE)	26,0	1675
3*50мк	29,4	2187
3*50мк(N,PE)	29,4	2187

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВГЭ - 0.66		
4*1,5ок(N)	12,0	219
4*1,5ок(PE)	12,0	219
4*2,5ок(N)	13,0	273
4*2,5ок(PE)	13,0	273
4*4ок(N)	14,1	350
4*4ок(PE)	14,1	350
4*6ок(N)	15,3	449
4*6ок(PE)	15,3	449
4*10ок(N)	17,2	638
4*10ок(PE)	17,2	638
4*16мк(N)	22,4	1087
4*16мк(PE)	22,4	1087
4*25мк(N)	25,6	1592
4*25мк(PE)	25,6	1592
4*35мк(N)	28,3	2062
4*35мк(PE)	28,3	2062
4*50мк(N)	32,6	2755
4*50мк(PE)	32,6	2755
5*1,5ок(N,PE)	12,8	247
5*2,5ок(N,PE)	13,8	313
5*4ок(N,PE)	15,0	406
5*6ок(N,PE)	16,4	526
5*10ок(N,PE)	18,6	756
5*16мк(N,PE)	24,7	1334
5*25мк(N,PE)	27,9	1898
5*35мк(N,PE)	30,9	2491
5*50мк(N,PE)	36,1	3346
ПвВГЭ - 1		
1*1,5ок	7,8	89
1*2,5ок	8,2	103
1*4ок	8,7	123
1*6ок	9,4	152
1*10ок	10,2	200
1*16мк	12,5	321
1*25мк	13,7	428
1*35мк	14,8	540
1*50мк	16,4	687
1*70мк	18,4	922
1*95мк	20,2	1196
1*120мк	21,8	1457
1*150мк	24,3	1822
1*185мк	26,3	2208
1*240мк	28,8	2786
1*300мк	31,1	3350
1*400мк	35,1	4268
1*500мк	38,8	5354
1*630мк	43,2	6829
2*1,5ок(N)	11,4	183

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВГЭ - 1		
2*2,5ок(N)	12,1	218
2*4ок(N)	13,1	267
2*6ок(N)	14,1	329
2*10ок(N)	15,7	445
2*16мк(N)	20,0	778
2*25мк(N)	22,4	1054
2*35мк(N)	25,0	1391
2*50мк(N)	28,2	1800
2*70мк(N)	31,4	2369
2*95мк(N)	35,9	3167
2*120мк(N)	39,1	3861
2*150мк(N)	43,4	4765
2*185мк(N)	47,8	5837
2*240мк(N)	52,8	7358
3*1,5ок	11,8	203
3*1,5ок(N,PE)	11,8	203
3*2,5ок	12,6	247
3*2,5ок(N,PE)	12,6	247
3*4ок	13,6	310
3*4ок(N,PE)	13,6	310
3*6ок	14,7	389
3*6ок(N,PE)	14,7	389
3*10ок	16,4	540
3*10ок(N,PE)	16,4	540
3*16мк	21,1	923
3*16мк(N,PE)	21,1	923
3*25мк	23,9	1290
3*25мк(N,PE)	23,9	1290
3*35мк	26,4	1702
3*35мк(N,PE)	26,4	1702
3*50мк	29,8	2217
3*50мк(N,PE)	29,8	2217
3*50мс	27,4	1915
3*50мс(N,PE)	27,4	1915
3*70мс	30,3	2561
3*70мс(N,PE)	30,3	2561
3*95мс	34,8	3457
3*95мс(N,PE)	34,8	3457
3*120мс	37,5	4228
3*120мс(N,PE)	37,5	4228
3*150мс	41,1	5145
3*150мс(N,PE)	41,1	5145
3*185мс	45,7	6416
3*185мс(N,PE)	45,7	6416
3*240мс	50,4	8138
3*240мс(N,PE)	50,4	8138
4*1,5ок(N)	12,5	231
4*1,5ок(PE)	12,5	231

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВГЭ - 1		
4*2,5ок(N)	13,4	286
4*2,5ок(PE)	13,4	286
4*4ок(N)	14,5	364
4*4ок(PE)	14,5	364
4*6ок(N)	15,7	464
4*6ок(PE)	15,7	464
4*10ок(N)	17,7	655
4*10ок(PE)	17,7	655
4*16мк(N)	22,9	1112
4*16мк(PE)	22,9	1112
4*25мк(N)	26,1	1620
4*25мк(PE)	26,1	1620
4*35мк(N)	28,8	2093
4*35мк(PE)	28,8	2093
4*50мк(N)	33,1	2790
4*50мк(PE)	33,1	2790
4*50мс(N)	30,8	2463
4*50мс(PE)	30,8	2463
4*70мс(N)	35,2	3409
4*70мс(PE)	35,2	3409
4*95мс(N)	39,2	4477
4*95мс(PE)	39,2	4477
4*120мс(N)	42,3	5494
4*120мс(PE)	42,3	5494
4*150мс(N)	47,4	6830
4*150мс(PE)	47,4	6830
4*185мс(N)	51,6	8356
4*185мс(PE)	51,6	8356
4*240мс(N)	58,0	10785
4*240мс(PE)	58,0	10785
5*1,5ок(N,PE)	13,3	262
5*2,5ок(N,PE)	14,3	328
5*4ок(N,PE)	15,6	422
5*6ок(N,PE)	16,9	543
5*10ок(N,PE)	19,1	775
5*16мк(N,PE)	25,2	1363
5*25мк(N,PE)	28,5	1930
5*35мк(N,PE)	31,4	2527
5*50мк(N,PE)	36,6	3387
5*50мс(N,PE)	35,0	3101
5*70мс(N,PE)	38,8	4165
5*95мс(N,PE)	43,9	5559
5*120мс(N,PE)	47,8	6905
5*150мс(N,PE)	52,5	8408
5*185мс(N,PE)	58,4	10476
5*240мс(N,PE)	64,5	13319

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

АВВГнг(А), ВВГнг(А), АВВГЭнг(А), ВВГ-Пнг(А), ВВГЭнг(А)
 ТУ 16-705.499-2010, ТУ 16.К03-52-2011

АПвВГнг(А), АПвВГЭнг(А), ПвВГнг(А), ПвВГЭнг(А)
 ТУ 16.К03-52-2011



Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012.02.8.2.5.4

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1, 3 кВ частотой 50 Гц.

Для прокладки без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе на вертикальных участках.

Для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Для групповой прокладки в открытых кабельных сооружениях (эстакадах, галереях) наружных электроустановок.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П16.8.2.5.4 – исполнение нг(А)

КОД ОКПД2

27.32.13.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ

27.32.13.112 – Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение до 1 кВ

27.32.14.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение более 1 кВ

27.32.14.112 – Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса гибкости по ГОСТ 22483;
2. Изоляция – для кабелей марок ВВГнг(А), АВВГнг(А), ВВГЭнг(А), АВВГЭнг(А) из поливинилхлоридного пластиката (В), для кабелей марок ПвВГнг(А), АПвВГнг(А), ПвВГЭнг(А), АПвВГЭнг(А) из сшитого полиэтилена (Пв);
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести;
4. Экран (для марок ВВГЭнг(А), АВВГЭнг(А), ПвВГЭнг(А), АПвВГЭнг(А)) – из медных лент;
5. Оболочка – из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести.

Кабели могут быть изготовлены в плоском исполнении (в обозначении добавляется буква «П»).

Таблица с указанием марок кабеля, номинальным сечением, напряжением, числом жил

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²		
		Номинальное напряжение, кВ		
		0,66	1	3
АВВГнг(А), АПвВГнг(А), АВВГЭнг(А), АПвВГЭнг(А)	1	2,5-50	2,5-1000	(2,5-1000)*
	3, 4		2,5-400	-
	2, 5		2,5-240	-
ВВГнг(А), ПвВГнг(А), ВВГЭнг(А), ПвВГЭнг(А)	1	1,5-50	1,5-1000	(1,5-1000)*
	3, 4		1,5-400	-
	2, 5		1,5-240	-

* - только для кабелей с медным экраном

Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150.

Температура эксплуатации – от минус 500 С до плюс 500 С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 150С.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 7,5Dн для многожильных кабелей и 10 Dн для одножильных кабелей, где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм2	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А) - 0.66			
1*2,5ок	6	45	39
1*4ок	7	57	46
1*6ок	7	68	52
1*10ок	8	94	67
1*16ок	10	131	89
1*25мк	12	184	118
1*35мк	13	224	132
1*50мк	14	288	163
2*2,5ок(N)	10	125	111
2*4ок(N)	11	162	140
2*6ок(N)	12	196	163
2*10ок(N)	15	283	228
2*16ок(N)	17	390	306
2*25мк(N)	23	701	568
2*35мк(N)	25	853	667
2*50мк(N)	29	1097	845
3*2,5ок	10	138	117
3*2,5ок(N,PE)	10	138	117
3*4ок	12	181	148
3*4ок(N,PE)	12	181	148
3*6ок	13	220	170
3*6ок(N,PE)	13	220	170
3*10ок	16	321	238
3*10ок(N,PE)	16	321	238
3*16ок	18	440	313
3*16ок(N,PE)	18	440	313
3*25мк	24	805	605
3*25мк(N,PE)	24	805	605
3*25мк+1*16ок(N)	27	951	708
3*25мк+1*16ок(PE)	27	951	708
3*35мк	27	970	692
3*35мк(N,PE)	27	970	692
3*35мк+1*16ок(N)	29	1141	820
3*35мк+1*16ок(PE)	29	1141	820
3*50мк	30	1254	876
3*50мк(N,PE)	30	1254	876
3*50мк+1*25мк(N)	34	1523	1078
3*50мк+1*25мк(PE)	34	1523	1078
4*2,5ок(N)	11	159	131
4*2,5ок(PE)	11	159	131

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм2	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А) - 0.66			
4*4ок(N)	13	210	166
4*4ок(PE)	13	210	166
4*6ок(N)	14	257	191
4*6ок(PE)	14	257	191
4*10ок(N)	17	378	268
4*10ок(PE)	17	378	268
4*16ок(N)	20	524	355
4*25мк(N)	27	955	688
4*25мк(PE)	27	955	688
4*35мк(N)	29	1155	784
4*35мк(PE)	29	1155	784
4*50мк(N)	34	1539	1036
4*50мк(PE)	34	1539	1036
5*2,5ок(N,PE)	12	182	152
5*4ок(N,PE)	14	242	187
5*6ок(N,PE)	15	298	220
5*10ок(N,PE)	19	442	313
5*16ок(N,PE)	22	616	404
5*25мк(N,PE)	29	1118	784
5*35мк(N,PE)	32	1416	953
5*50мк(N,PE)	37	1858	1228
АВВГнг(А) - 1			
1*2,5ок	6	51	44
1*4ок	7	66	56
1*6ок	8	78	62
1*10ок	9	98	71
1*16ок	10	135	94
1*25мк	12	190	124
1*35мк	13	230	138
1*50мк	14	295	169
1*70мк	16	372	192
1*95мк	18	501	252
1*120мк	20	591	276
1*150мк	22	712	322
1*185мк	24	883	396
1*240мк	27	1104	467
1*300мк	29	1328	538
1*400мк	32	1635	625
1*500мк	36	2054	762
1*630мк	40	2517	851

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А) - 1			
1*800мк	45	3134	1005
2*2,5ок(N)	11	144	131
2*4ок(N)	13	196	174
2*6ок(N)	14	232	199
2*10ок(N)	15	297	242
2*16ок(N)	17	407	323
2*25мк(N)	23	724	591
2*35мк(N)	26	878	692
2*50мк(N)	29	1125	873
2*70мк(N)	32	1434	1072
2*95мк(N)	37	1880	1379
2*120мк(N)	40	2198	1563
2*150мк(N)	44	2694	1908
2*185мк(N)	49	3274	2293
2*240мк(N)	54	4133	2850
3*2,5ок	11	159	139
3*2,5ок(N,PE)	11	159	139
3*4ок	13	217	184
3*4ок(N,PE)	13	217	184
3*6ок	14	260	210
3*6ок(N,PE)	14	260	210
3*10ок	16	336	253
3*10ок(N,PE)	16	336	253
3*16ок	18	458	332
3*16ок(N,PE)	18	458	332
3*25мк	25	831	631
3*25мк(N,PE)	25	831	631
3*25мк+1*16ок(N)	27	981	738
3*25мк+1*16ок(PE)	27	981	738
3*35мк	27	998	720
3*35мк(N,PE)	27	998	720
3*35мк+1*16ок(N)	30	1174	854
3*35мк+1*16ок(PE)	30	1174	854
3*50мк	31	1285	908
3*50мк(N,PE)	31	1285	908
3*50мк+1*25мк(N)	35	1595	1150
3*50мк+1*25мк(PE)	35	1595	1150
3*50мс	28	1035	656
3*50мс(N,PE)	28	1035	656
3*50мс+1*25мк(N)	31	1214	768
3*50мс+1*25мк(PE)	31	1214	768
3*50мс+1*25мк(PE)	31	1214	768
3*70мс	31	1281	737
3*70мс(N,PE)	31	1281	737
3*70мс+1*35мк(N)	35	1587	950
3*70мс+1*35мк(PE)	35	1587	950
3*95мс	35	1724	972
3*95мс(N,PE)	35	1724	972
3*95мс+1*50мк(N)	40	2018	1139

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А) - 1			
3*95мс+1*50мк(PE)	40	2018	1139
3*95мс+1*50мс(N)	40	2026	1147
3*95мс+1*50мс(PE)	40	2026	1147
3*120мс	38	2011	1057
3*120мс(N,PE)	38	2011	1057
3*120мс+1*70мс(N)	43	2447	1312
3*120мс+1*70мс(PE)	43	2447	1312
3*150мс	42	2409	1227
3*150мс(N,PE)	42	2409	1227
3*150мс+1*70мс(N)	48	2914	1552
3*150мс+1*70мс(PE)	48	2914	1552
3*185мс	46	3007	1533
3*185мс(N,PE)	46	3007	1533
3*185мс+1*95мс(N)	52	3524	1800
3*185мс+1*95мс(PE)	52	3524	1800
3*240мс	51	3711	1785
3*240мс(N,PE)	51	3711	1785
3*240мс+1*120мс(N)	59	4463	2219
3*240мс+1*120мс(PE)	59	4463	2219
4*2,5ок(N)	12	184	156
4*2,5ок(PE)	12	184	156
4*4ок(N)	14	253	209
4*4ок(PE)	14	253	209
4*6ок(N)	16	304	238
4*6ок(PE)	16	304	238
4*10ок(N)	18	396	286
4*10ок(PE)	18	396	286
4*16ок(N)	20	546	377
4*16ок(PE)	20	546	377
4*25мк(N)	27	986	718
4*25мк(PE)	27	986	718
4*35мк(N)	30	1188	817
4*35мк(PE)	30	1188	817
4*50мк(N)	35	1611	1107
4*50мк(PE)	35	1611	1107
4*50мс(N)	31	1307	802
4*50мс(PE)	31	1307	802
4*120мс(N)	43	2626	1354
4*120мс(PE)	43	2626	1354
4*150мс(N)	48	3205	1630
4*150мс(PE)	48	3205	1630
4*185мс(N)	52	3850	1886
4*185мс(PE)	52	3850	1886
4*240мс(N)	59	4910	2342
4*240мс(PE)	59	4910	2342
4*70мс(N)	35	1716	991
4*70мс(PE)	35	1716	991
4*95мс(N)	40	2192	1189
4*95мс(PE)	40	2192	1189

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А) - 1			
5*2,5ок(N,PE)	13	211	176
5*4ок(N,PE)	16	292	247
5*6ок(N,PE)	17	353	270
5*10ок(N,PE)	19	463	324
5*16ок(N,PE)	22	642	431
5*25мк(N,PE)	30	1154	820
5*35мк(N,PE)	33	1456	992
5*50мк(N,PE)	38	1903	1273
5*50мс(N,PE)	35	1662	1031
5*120мс(N,PE)	48	3262	1672
5*150мс(N,PE)	53	3900	1932
5*185мс(N,PE)	59	4856	2401
5*70мс(N,PE)	39	2069	1163
5*95мс(N,PE)	45	2747	1493
ВВГнг(А) - 0.66			
1*1,5ок	6	48	35
1*10ок	8	156	67
1*16мк	10	238	97
1*2,5ок	6	61	39
1*25мк	12	338	118
1*35мк	13	441	133
1*4ок	7	82	46
1*50мк	14	585	166
1*6ок	7	105	52
2*1,5ок(N)	9	123	96
2*2,5ок(N)	10	156	111
2*4ок(N)	11	213	140
2*6ок(N)	12	272	163
2*10ок(N)	15	410	228
2*16мк(N)	18	635	348
2*25мк(N)	23	1002	553
2*35мк(N)	25	1279	651
2*50мк(N)	29	1710	865
3*1,5ок	10	147	106
3*1,5ок(N,PE)	10	142	102
3*2,5ок	10	185	117
3*2,5ок(N,PE)	10	185	117
3*4ок	12	256	148
3*4ок(N,PE)	12	256	148
3*6ок	13	334	170
3*6ок(N,PE)	13	334	170
3*10ок	16	511	238
3*10ок(N,PE)	16	511	238
3*16мк	19	778	354
3*16мк(N,PE)	19	778	354
3*25мк	24	1269	605
3*25мк(N,PE)	24	1269	605
3*25мк+1*16мк(N)	27	1505	700
3*25мк+1*16мк(PE)	27	1505	700

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А) - 0.66			
3*35мк	27	1632	701
3*35мк(N,PE)	27	1632	701
3*35мк+1*16мк(N)	29	1897	824
3*35мк+1*16мк(PE)	29	1897	824
3*50мк	31	2163	896
3*50мк(N,PE)	31	2163	896
3*50мк+1*25мк(N)	35	2627	1139
3*50мк+1*25мк(PE)	35	2627	1139
4*1,5ок(PE)	10	168	114
4*1,5ок(N)	10	168	114
4*2,5ок(N)	11	222	131
4*2,5ок(PE)	11	222	131
4*4ок(N)	13	318	173
4*4ок(PE)	13	318	173
4*6ок(N)	14	409	191
4*6ок(PE)	14	409	191
4*16мк(N)	21	965	400
4*16мк(PE)	21	965	400
4*25мк(N)	27	1573	688
4*25мк(PE)	27	1573	688
4*35мк(N)	29	2035	793
4*35мк(PE)	29	2035	793
4*50мк(N)	35	2781	1092
4*50мк(PE)	35	2781	1092
5*1,5ок(N,PE)	11	201	133
5*2,5ок(N,PE)	12	267	154
5*4ок(N,PE)	14	375	195
5*10ок(N,PE)	19	770	315
5*16мк(N,PE)	23	1163	455
5*25мк(N,PE)	29	1891	784
5*35мк(N,PE)	33	2516	964
5*50мк(N,PE)	38	3365	1253
5*6ок(N,PE)	15	496	225
ВВГнг(А) - 1			
1*1,5ок	6	55	42
1*2,5ок	6	66	44
1*4ок	7	91	56
1*6ок	8	115	62
1*10ок	9	160	71
1*16мк	11	243	102
1*25мк	12	343	124
1*35мк	13	447	139
1*50мк	15	592	172
1*70мк	16	795	193
1*95мк	19	1090	256
1*120мк	20	1335	279
1*150мк	22	1635	325
1*185мк	24	2032	400
1*240мк	27	2609	471

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А) - 1			
1*300мк	30	3175	543
1*400мк	33	3998	632
1*500мк	37	5100	777
1*630мк	40	6454	863
2*1,5ок(Н)	10	141	114
2*2,5ок(Н)	11	182	137
2*4ок(Н)	13	254	182
2*6ок(Н)	14	317	208
2*10ок(Н)	15	424	242
2*16мк(Н)	19	649	366
2*25мк(Н)	23	1033	591
2*35мк(Н)	26	1322	702
2*50мк(Н)	29	1739	894
2*70мк(Н)	33	2295	1084
2*95мк(Н)	37	3085	1405
2*120мк(Н)	40	3716	1590
2*150мк(Н)	45	4619	1982
2*185мк(Н)	49	5613	2325
2*240мк(Н)	55	7246	2940
3*1,5ок	10	162	121
3*1,5ок(Н,PE)	10	168	127
3*2,5ок	11	206	139
3*2,5ок(Н,PE)	11	206	139
3*4ок	13	293	184
3*4ок(Н,PE)	13	293	184
3*6ок	14	373	210
3*6ок(Н,PE)	14	373	210
3*10ок	16	526	253
3*10ок(Н,PE)	16	537	264
3*16мк	20	798	374
3*16мк(Н,PE)	20	798	374
3*25мк	25	1287	614
3*25мк(Н,PE)	25	1295	631
3*25мк+1*16мк(Н)	27	1535	730
3*25мк+1*16мк(PE)	27	1535	730
3*35мк	27	1660	729
3*35мк(Н,PE)	27	1660	729
3*35мк+1*16мк(Н)	30	1930	857
3*35мк+1*16мк(PE)	30	1930	857
3*50мк	31	2195	928
3*50мк(Н,PE)	31	2195	928
3*50мк+1*25мк(Н)	35	2666	1178
3*50мк+1*25мк(PE)	35	2666	1178
3*50мс	28	1925	656
3*50мс(Н,PE)	28	1925	656
3*50мс+1*25мк(Н)	31	2258	768
3*50мс+1*25мк(PE)	31	2258	768
3*70мс	31	2555	737
3*70мс(Н,PE)	31	2555	737

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А) - 1			
3*70мс+1*35мк(Н)	35	3079	951
3*70мс+1*35мк(PE)	35	3079	951
3*95мс	35	3494	972
3*95мс(Н,PE)	35	3494	972
3*95мс+1*50мк(Н)	40	4086	1141
3*95мс+1*50мк(PE)	40	4086	1141
3*95мс+1*50мс(Н)	40	4092	1147
3*95мс+1*50мс(PE)	40	4092	1147
3*120мс	37	4238	1006
3*120мс(Н,PE)	38	4248	1057
3*120мс+1*70мс(PE)	43	5108	1312
3*150мс	41	5210	1171
3*150мс(Н,PE)	42	5185	1227
3*150мс+1*70мс(PE)	48	6115	1552
3*185мс	46	6442	1460
3*185мс(Н,PE)	46	6466	1533
3*185мс+1*95мс(Н)	52	7573	1800
3*185мс+1*95мс(PE)	52	7573	1800
3*240мс	51	8246	1785
3*240мс(Н,PE)	51	8246	1785
3*240мс+1*120мс(Н)	59	9743	2219
3*240мс+1*120мс(PE)	59	9743	2219
4*1,5ок(Н)	11	191	137
4*1,5ок(PE)	11	191	137
4*2,5ок(Н)	12	253	163
4*2,5ок(PE)	12	253	163
4*4ок(Н)	14	353	209
4*4ок(PE)	14	353	209
4*6ок(Н)	16	455	238
4*6ок(PE)	16	455	238
4*10ок(Н)	18	661	297
4*10ок(PE)	18	661	297
4*16мк(Н)	22	989	423
4*16мк(PE)	22	989	423
4*25мк(Н)	27	1603	718
4*25мк(PE)	27	1603	718
4*35мк(Н)	30	2069	827
4*35мк(PE)	30	2069	827
4*50мк(Н)	35	2820	1131
4*50мк(PE)	35	2820	1131
4*50мс(Н)	31	2493	802
4*50мс(Н)	31	2493	802
4*50мс(PE)	31	2493	802
4*70мс(Н)	35	3414	991
4*70мс(PE)	35	3414	991
4*70мс+1*35мк(Н,PE)	39	3900	1072
4*95мс(Н)	40	4552	1189
4*95мс(PE)	40	4552	1189

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А) - 1			
4*120мс(N)	43	5608	1354
4*120мс(PE)	43	5608	1354
4*150мс(N)	48	6906	1630
4*150мс(PE)	48	6906	1630
4*185мс(N)	52	8462	1886
4*185мс(PE)	52	8462	1886
4*240мс(N)	59	10956	2342
4*240мс(PE)	59	10956	2342
5*1,5ок(N,PE)	12	228	161
5*2,5ок(N,PE)	13	297	184
5*4ок(N,PE)	16	427	246
5*6ок(N,PE)	17	552	280
5*10ок(N,PE)	19	792	337
5*16мк(N,PE)	24	1202	495
5*25мк(N,PE)	30	1926	820
5*35мк(N,PE)	33	2556	1004
5*50мк(N,PE)	38	3412	1299
5*50мс(N,PE)	35	3144	1031
5*70мс(N,PE)	39	4191	1163
5*95мс(N,PE)	45	5697	1493
5*120мс(N,PE)	48	6989	1672
5*150мс(N,PE)	53	8527	1932
5*185мс(N,PE)	59	10621	2401
5*240мс(N,PE)	66	13726	2959
ВВГ-Пнг(А) - 0.66			
2*1,5ок(N)	9	98	71
2*2,5ок(N)	10	124	80
2*4ок(N)	11	168	97
2*6ок(N)	12	216	109
2*10ок(N)	14	324	145
3*1,5ок	11	135	95
3*1,5ок(N,PE)	11	135	95
3*2,5ок	12	175	108
3*2,5ок(N,PE)	12	175	108
3*4ок	13	240	134
3*4ок(N,PE)	13	240	134
3*6ок	15	312	152
3*6ок(N,PE)	15	312	152
3*10ок	18	474	206
3*10ок(N,PE)	18	474	206
ВВГ-Пнг(А) - 1			
2*1,5ок(N)	10	109	83
2*2,5ок(N)	10	137	92
2*4ок(N)	12	189	118
2*6ок(N)	13	238	132
2*10ок(N)	14	332	154
3*1,5ок	12	152	112
3*1,5ок(N,PE)	12	152	112
3*2,5ок	13	193	127

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГ-Пнг(А) - 1			
3*2,5ок(N,PE)	13	193	127
3*4ок	15	271	165
3*4ок(N,PE)	15	271	165
3*6ок	16	345	185
3*6ок(N,PE)	16	345	185
3*10ок	18	486	219
3*10ок(N,PE)	18	486	219
АПвВГнг(А) - 0.66			
1*25мк	11	158	92
1*35мк	12	195	103
1*50мк	13	246	121
2*25мк(N)	22	615	481
2*35мк(N)	24	757	572
2*50мк(N)	27	958	706
3*25мк	23	689	489
3*25мк(N,PE)	23	689	489
3*35мк	25	854	576
3*35мк(N,PE)	25	854	576
3*50мк	29	1087	709
3*50мк(N,PE)	29	1087	709
4*16ок(N)	18	436	267
4*25мк(N)	25	827	559
4*25мк(PE)	25	827	559
4*35мк(N)	28	1012	641
4*35мк(PE)	28	1012	641
4*50мк(N)	32	1332	828
4*50мк(PE)	32	1332	828
5*25мк(N,PE)	28	965	630
5*35мк(N,PE)	30	1207	743
5*50мк(N,PE)	35	1607	977
АПвВГнг(А) - 1			
1*25мк	11	162	96
1*35мк	12	199	107
1*50мк	14	251	126
1*70мк	15	328	149
1*95мк	17	417	169
1*120мк	19	525	210
1*150мк	21	634	244
1*185мк	23	769	282
1*240мк	26	986	349
1*300мк	28	1180	391
1*400мк	31	1464	454
1*500мк	35	1854	562
1*630мк	39	2321	654
2*16ок(N)	16	344	259
2*25мк(N)	22	634	501
2*35мк(N)	24	778	593
2*50мк(N)	27	981	729
2*70мк(N)	31	1261	899

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВГнг(А) - 1			
2*95мк(N)	35	1655	1154
2*120мк(N)	38	1986	1351
3*120мс	37	1799	845
3*120мс(N,PE)	37	1799	845
2*150мк(N)	42	2398	1612
2*185мк(N)	47	2993	2012
3*16ок	17	383	256
3*25мк	23	710	509
3*25мк(N,PE)	23	710	509
3*35мк	26	877	599
3*35мк(N,PE)	26	877	599
3*50мк	29	1112	734
3*50мк(N,PE)	29	1112	734
3*50мс	27	895	517
3*50мс(N,PE)	27	895	517
3*70мс	30	1141	597
3*70мс(N,PE)	30	1141	597
3*95мс	34	1510	757
3*95мс(N,PE)	34	1510	757
3*150мс	41	2155	974
3*150мс(N,PE)	41	2155	974
3*185мс	45	2707	1234
3*185мс(N,PE)	45	2707	1234
3*240мс(N,PE)	50	3325	1399
4*16ок(PE)	19	453	284
4*25мк(N)	26	851	583
4*25мк(PE)	26	851	583
4*35мк(N)	28	1038	668
4*35мк(PE)	28	1038	668
4*50мк(N)	32	1362	858
4*50мк(PE)	32	1362	858
4*50мс(N)	30	1128	623
4*50мс(PE)	30	1128	623
4*70мс(N)	35	1531	807
4*70мс(PE)	35	1531	807
4*95мс(N)	39	1915	912
4*95мс(PE)	39	1915	912
4*120мс(N)	42	2291	1019
4*120мс(PE)	42	2291	1019
4*150мс(N)	47	2869	1294
4*150мс(PE)	47	2869	1294
4*185мс(N)	51	3459	1494
4*185мс(PE)	51	3459	1494
4*240мс(N)	58	4402	1834
5*16ок(N,PE)	20	530	319
5*25мк(N,PE)	28	992	658
5*35мк(N,PE)	31	1237	774
5*50мк(N,PE)	36	1642	1013
5*50мс(N,PE)	35	1440	809

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВГнг(А) - 1			
5*70мс(N,PE)	38	1842	935
5*95мс(N,PE)	43	2366	1112
5*120мс(N,PE)	47	2915	1326
5*150мс(N,PE)	52	3490	1522
5*185мс(N,PE)	58	4372	1916
ПВГнг(А) - 0.66			
1*1,5ок	6	48	35
1*2,5ок	6	61	39
1*4ок	7	79	43
1*6ок	7	101	48
1*10ок	8	144	55
1*16мк	10	216	76
1*25мк	11	312	92
1*35мк	12	412	104
1*50мк	14	543	124
2*1,5ок(N)	10	127	100
2*2,5ок(N)	10	160	115
2*4ок(N)	11	206	134
2*6ок(N)	12	264	155
2*10ок(N)	14	374	192
2*16мк(N)	17	565	282
2*25мк(N)	22	924	481
2*35мк(N)	24	1201	580
2*50мк(N)	27	1569	724
3*1,5ок	10	145	104
3*1,5ок(N,PE)	10	145	104
3*2,5ок	11	187	120
3*2,5ок(N,PE)	11	187	120
3*4ок	12	247	138
3*4ок(N,PE)	12	247	138
3*6ок	13	322	159
3*6ок(N,PE)	13	322	159
3*10ок	15	468	195
3*10ок(N,PE)	15	468	195
3*16мк	18	700	275
3*16мк(N,PE)	18	700	275
3*25мк	23	1153	489
3*25мк(N,PE)	23	1153	489
3*35мк	26	1515	584
3*35мк(N,PE)	26	1515	584
3*50мк	29	1993	726
3*50мк(N,PE)	29	1993	726
4*1,5ок(N)	11	170	116
4*1,5ок(PE)	11	170	116
4*2,5ок(N)	12	223	133
4*2,5ок(PE)	12	223	133
4*4ок(N)	13	298	153
4*4ок(PE)	13	298	153
4*6ок(N)	14	394	176

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А) - 0.66			
4*6ок(PE)	14	394	176
4*10ок(N)	16	579	215
4*10ок(PE)	16	579	215
4*16мк(N)	20	869	304
4*16мк(PE)	20	869	304
4*25мк(N)	25	1445	559
4*25мк(PE)	25	1445	559
4*35мк(N)	28	1892	650
4*35мк(PE)	28	1892	650
4*50мк(N)	32	2537	847
4*50мк(PE)	32	2537	847
5*1,5ок(N,PE)	12	197	129
5*2,5ок(N,PE)	13	261	148
5*4ок(N,PE)	14	352	171
5*6ок(N,PE)	15	469	197
5*10ок(N,PE)	18	695	240
5*16мк(N,PE)	22	1047	340
5*25мк(N,PE)	28	1737	630
5*35мк(N,PE)	31	2305	753
5*50мк(N,PE)	36	3111	999
ПвВГнг(А) - 1			
1*1,5ок	6	48	35
1*2,5ок	6	61	39
1*4ок	7	79	43
1*6ок	7	101	48
1*10ок	8	144	55
1*16мк	10	220	80
1*25мк	11	316	96
1*35мк	12	416	108
1*50мк	14	548	129
1*70мк	15	751	150
1*95мк	17	1005	171
1*120мк	19	1268	212
1*150мк	21	1556	247
1*185мк	23	1917	285
1*240мк	26	2490	352
1*300мк	28	3027	394
1*400мк	31	3825	459
1*500мк	36	4896	573
1*630мк	39	6254	664
2*1,5ок(N)	10	127	100
2*2,5ок(N)	10	160	115
2*4ок(N)	11	206	134
2*6ок(N)	12	264	155
2*10ок(N)	14	374	192
2*16мк(N)	17	580	297
2*25мк(N)	22	943	501
2*35мк(N)	25	1222	601
2*50мк(N)	28	1593	748

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А) - 1			
2*70мк(N)	31	2120	909
2*95мк(N)	35	2857	1177
2*120мк(N)	39	3502	1375
2*150мк(N)	43	4327	1690
2*185мк(N)	47	5329	2042
2*240мк(N)	52	6751	2445
3*1,5ок	10	145	104
3*1,5ок(N,PE)	10	145	104
3*2,5ок	11	187	120
3*2,5ок(N,PE)	11	187	120
3*4ок	12	247	138
3*4ок(N,PE)	12	247	138
3*6ок	13	322	159
3*6ок(N,PE)	13	322	159
3*10ок	15	468	195
3*10ок(N,PE)	15	468	195
3*16мк	18	715	291
3*16мк(N,PE)	18	715	291
3*25мк	23	1173	509
3*25мк(N,PE)	23	1173	509
3*35мк	26	1538	607
3*35мк(N,PE)	26	1538	607
3*50мк	29	2019	751
3*50мк(N,PE)	29	2019	751
3*50мс	27	1785	517
3*50мс(N,PE)	27	1785	517
3*70мс	30	2414	597
3*70мс(N,PE)	30	2414	597
3*95мс	34	3280	757
3*95мс(N,PE)	34	3280	757
3*120мс	37	4035	845
3*120мс(N,PE)	37	4035	845
3*150мс	41	4931	974
3*150мс(N,PE)	41	4931	974
3*185мс	45	6166	1234
3*185мс(N,PE)	45	6166	1234
3*240мс	50	7860	1399
3*240мс(N,PE)	50	7860	1399
4*1,5ок(N)	11	170	116
4*1,5ок(PE)	11	170	116
4*2,5ок(N)	12	223	133
4*2,5ок(PE)	12	223	133
4*4ок(N)	13	298	153
4*4ок(PE)	13	298	153
4*6ок(N)	14	394	176
4*6ок(PE)	14	394	176
4*10ок(N)	16	579	215
4*10ок(PE)	16	579	215
4*16мк(N)	20	888	322

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А) - 1			
4*16мк(PE)	20	888	322
4*25мк(N)	26	1469	583
4*25мк(PE)	26	1469	583
4*35мк(N)	28	1918	676
4*35мк(PE)	28	1918	676
4*50мк(N)	33	2567	877
4*50мк(PE)	33	2567	877
4*50мс(N)	30	2314	623
4*50мс(PE)	30	2314	623
4*70мс(N)	35	3230	807
4*70мс(PE)	35	3230	807
4*95мс(N)	39	4274	912
4*95мс(PE)	39	4274	912
4*120мс(N)	42	5272	1019
4*120мс(PE)	42	5272	1019
4*150мс(N)	47	6570	1294
4*150мс(PE)	47	6570	1294
4*185мс(N)	51	8071	1494
4*185мс(PE)	51	8071	1494
4*240мс(N)	58	10448	1834
4*240мс(PE)	58	10448	1834
5*1,5ок(N,PE)	12	197	129
5*2,5ок(N,PE)	13	261	148
5*4ок(N,PE)	14	352	171
5*6ок(N,PE)	15	469	197
5*10ок(N,PE)	18	695	240
5*16мк(N,PE)	22	1069	361
5*25мк(N,PE)	28	1765	658
5*35мк(N,PE)	31	2336	783
5*50мк(N,PE)	36	3147	1034
5*50мс(N,PE)	35	2922	809
5*70мс(N,PE)	38	3964	935
5*95мс(N,PE)	43	5316	1112
5*120мс(N,PE)	47	6643	1326
5*150мс(N,PE)	52	8117	1522
5*185мс(N,PE)	58	10136	1916
5*240мс(N,PE)	64	12940	2172
ВВГЭнг(А) - 0.66			
1*1,5ок	8	95	69
1*2,5ок	8	111	75
1*4ок	9	141	91
1*6ок	10	169	99
1*10ок	11	230	121
1*16мк	13	334	168
1*25мк	14	445	196
1*35мк	15	558	218
1*50мк	17	717	261
2*1,5ок(N)	11	196	149
2*2,5ок(N)	12	236	169

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А) - 0.66			
2*4ок(N)	14	303	205
2*6ок(N)	15	370	233
2*10ок(N)	17	527	311
2*16мк(N)	21	795	468
2*25мк(N)	23	1063	570
2*35мк(N)	26	1396	680
2*50мк(N)	29	1824	869
3*1,5ок	12	219	157
3*1,5ок(N,PE)	12	219	157
3*2,5ок	13	268	177
3*2,5ок(N,PE)	13	268	177
3*4ок	14	350	215
3*4ок(N,PE)	14	350	215
3*6ок	15	436	244
3*6ок(N,PE)	15	436	244
3*10ок	18	634	325
3*10ок(N,PE)	18	634	325
3*16мк	22	959	487
3*16мк(N,PE)	22	959	487
3*25мк	25	1370	615
3*25мк(N,PE)	25	1370	615
3*35мк	27	1737	704
3*35мк(N,PE)	27	1737	704
3*50мк	31	2285	900
3*50мк(N,PE)	31	2285	900
4*1,5ок(N)	13	250	173
4*1,5ок(PE)	13	250	173
4*2,5ок(N)	14	311	195
4*2,5ок(PE)	14	311	195
4*4ок(N)	15	412	238
4*4ок(PE)	15	412	238
4*6ок(N)	16	520	270
4*6ок(PE)	16	520	270
4*10ок(N)	19	766	362
4*10ок(PE)	19	766	362
4*16мк(N)	24	1169	551
4*16мк(PE)	24	1169	551
4*25мк(N)	27	1678	692
4*25мк(PE)	27	1678	692
4*35мк(N)	30	2158	804
4*35мк(PE)	30	2158	804
4*50мк(N)	35	2919	1097
4*50мк(PE)	35	2919	1097
5*1,5ок(N,PE)	13	283	195
5*2,5ок(N,PE)	14	357	220
5*4ок(N,PE)	16	478	269
5*6ок(N,PE)	18	609	305
5*10ок(N,PE)	21	905	415
5*16мк(N,PE)	26	1427	622

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А) - 0.66			
5*25мк(N,PE)	30	2007	789
5*35мк(N,PE)	33	2649	971
5*50мк(N,PE)	38	3519	1260
ВВГЭнг(А) - 1			
1*1,5ок	8	104	77
1*2,5ок	9	120	83
1*4ок	10	156	103
1*6ок	10	184	112
1*10ок	11	235	126
1*16мк	13	341	174
1*25мк	14	452	203
1*35мк	15	565	225
1*50мк	17	726	269
1*70мк	19	959	317
1*95мк	21	1257	377
1*120мк	23	1514	409
1*150мк	25	1893	492
1*185мк	27	2290	558
1*240мк	30	2895	645
1*300мк	33	3528	770
1*400мк	36	4422	918
1*500мк	40	5534	1057
1*630мк	44	6983	1221
2*1,5ок(N)	12	221	172
2*2,5ок(N)	13	262	192
2*4ок(N)	15	345	245
2*6ок(N)	16	415	276
2*10ок(N)	17	544	327
2*16мк(N)	21	811	483
2*25мк(N)	24	1099	604
2*35мк(N)	26	1423	705
2*50мк(N)	30	1855	898
2*70мк(N)	33	2425	1087
2*95мк(N)	38	3235	1409
2*120мк(N)	41	3877	1594
2*150мк(N)	45	4799	1986
2*185мк(N)	49	5810	2330
2*240мк(N)	56	7469	2945
3*1,5ок	13	245	181
3*1,5ок(N,PE)	13	245	181
3*2,5ок	14	296	203
3*2,5ок(N,PE)	14	296	203
3*4ок	15	397	259
3*4ок(N,PE)	15	397	259
3*6ок	17	486	290
3*6ок(N,PE)	17	486	290
3*10ок	18	653	342
3*10ок(N,PE)	18	653	342
3*16мк	22	978	505

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А) - 1			
3*16мк(N,PE)	22	978	505
3*25мк	25	1391	634
3*25мк(N,PE)	25	1391	634
3*35мк	28	1767	733
3*35мк(N,PE)	28	1767	733
3*50мк	32	2319	932
3*50мк(N,PE)	32	2319	932
3*50мс	28	2034	660
3*50мс(N,PE)	28	2034	660
3*70мс	31	2676	741
3*70мс(N,PE)	31	2676	741
3*95мс	36	3635	976
3*95мс(N,PE)	36	3635	976
3*120мс	38	4400	1062
3*120мс(N,PE)	38	4400	1062
3*150мс	42	5352	1232
3*150мс(N,PE)	42	5352	1232
3*185мс	47	6652	1539
3*185мс(N,PE)	47	6652	1539
3*240мс	51	8454	1791
3*240мс(N,PE)	51	8454	1791
4*1,5ок(N)	14	280	201
4*1,5ок(PE)	14	280	201
4*2,5ок(N)	14	343	225
4*2,5ок(PE)	14	343	225
4*4ок(N)	17	466	289
4*4ок(PE)	17	466	289
4*6ок(N)	18	578	324
4*6ок(PE)	18	578	324
4*10ок(N)	20	788	382
4*10ок(PE)	20	788	382
4*16мк(N)	25	1236	580
4*16мк(PE)	25	1236	580
4*25мк(N)	28	1710	723
4*25мк(PE)	28	1710	723
4*35мк(N)	30	2187	831
4*35мк(PE)	30	2187	831
4*50мк(N)	35	2960	1136
4*50мк(PE)	35	2960	1136
4*50мс(N)	32	2618	807
4*50мс(PE)	32	2618	807
4*70мс(N)	36	3555	996
4*70мс(PE)	36	3555	996
4*95мс(N)	40	4713	1195
4*95мс(PE)	40	4713	1195
4*120мс(N)	44	5783	1360
4*120мс(PE)	44	5783	1360
4*150мс(N)	48	7100	1636
4*150мс(PE)	48	7100	1636

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А) - 1			
4*185мс(N)	52	8676	1893
4*185мс(PE)	52	8676	1893
4*240мс(N)	59	11196	2349
4*240мс(PE)	59	11196	2349
5*1,5ок(N,PE)	14	318	227
5*2,5ок(N,PE)	16	394	255
5*4ок(N,PE)	18	541	333
5*6ок(N,PE)	19	676	374
5*10ок(N,PE)	21	930	439
5*16мк(N,PE)	27	1461	654
5*25мк(N,PE)	30	2039	804
5*35мк(N,PE)	34	2691	1011
5*50мк(N,PE)	39	3568	1306
5*50мс(N,PE)	36	3287	1037
5*70мс(N,PE)	39	4349	1169
5*95мс(N,PE)	45	5879	1500
5*120мс(N,PE)	49	7188	1680
5*150мс(N,PE)	53	8745	1940
5*185мс(N,PE)	59	10866	2412
5*240мс(N,PE)	67	14000	2971

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

АВБШвнг(А)-LS, АВВГнг(А)-LS, АВВГЭнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS,
 ВБШвнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, ВБШвнг(А)-LS-T
 ТУ 16.К71-310-2001, ТУ 16.К03-52-2011



Марки кабелей по ТУ 16.К71-310-2001 изготавливаются по лицензии ОАО «ВНИИКП».

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1, 3 кВ частотой 50 Гц.

Для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Для прокладки без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках. Кабели изготавливаются для общепромышленного применения при поставках на внутренний рынок и на экспорт.

Кабели по ТУ 16.К71-310-2001 предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для использования в системах атомных станций классов 3 и 4 по классификации НП-001-2015.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П16.8.2.2.2 – исполнение нг(А)-LS

КОДЫ ОКПД2

- 27.32.13.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ
- 27.32.13.112 – Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение до 1 кВ
- 27.32.14.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение более 1 кВ
- 27.32.14.112 – Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса гибкости по ГОСТ 22483;
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности;
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности;
4. Броня – из двух стальных оцинкованных лент (Б);
5. Экран (для марок ВВГЭнг(А)-LS, АВВГЭнг(А)-LS) – из медных лент;
6. Оболочка и защитный шланг - из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.

Таблица с указанием марок кабеля, номинальным сечением, напряжением, числом жил

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²		
		Номинальное напряжение, кВ		
		0,66	1	3
АВВГнг(А)-LS, АВВГЭнг(А)-LS	1	2,5-50	2,5-1000	(2,5-1000)*
	3,4		2,5-400	-
	2,5		2,5-240	
ВВГнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS	1	1,5-50	1,5-1000	(2,5-1000)*
	3,4		1,5-400	-
	2,5		1,5-240	
АВБШвнг(А)-LS	1	-	(16-630)*	-
	3	2,5-50	2,5-400	10-240
	4		2,5-400	-
2,5	2,5-240		-	
ВБШвнг(А)-LS	1	-	(10-630)*	-
	3	1,5-50	1,5-400	6-240
	4		1,5-400	-
2,5	1,5-240		-	

* - только для кабелей с медным экраном

Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150.

Температура эксплуатации – от минус 50° С до плюс 50° С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 15°С.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 7,5Dн для многожильных кабелей и 10 Dн для одножильных кабелей, где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВБШвнг(А)-LS - 0.66			
1*10ок	12	268	180
1*16ок	13	329	219
1*25мк	15	420	272
1*35мк	16	478	298
1*50мк	18	577	352
2*2,5ок(N)	13	288	208
2*4ок(N)	14	351	253
2*6ок(N)	15	404	287
2*10ок(N)	18	541	384
2*16ок(N)	20	717	517
2*25мк(N)	24	1017	742
2*35мк(N)	26	1195	853
2*50мк(N)	30	1510	1078
3*10ок	18	592	400
3*2,5ок	13	309	218
3*2,5ок(N,PE)	13	309	218
3*4ок	15	379	265
3*4ок(N,PE)	15	379	265
3*6ок	16	438	300
3*6ок(N,PE)	16	438	300
3*10ок(N,PE)	18	592	400
3*16ок	21	790	541
3*16ок(N,PE)	21	790	541
3*25мк	25	1124	773
3*25мк(N,PE)	25	1124	773
3*25мк+1*16ок(N)	28	1309	900
3*25мк+1*16ок(PE)	28	1309	900
3*35мк	28	1327	882
3*35мк(N,PE)	28	1327	882
3*35мк+1*16ок(N)	30	1546	1042
3*35мк+1*16ок(PE)	30	1546	1042
3*50мк	31	1684	1114
3*50мк(N,PE)	31	1684	1114
3*50мк+1*25мк(N)	35	2067	1406
3*50мк+1*25мк(PE)	35	2067	1406
4*2,5ок(N)	14	344	240
4*2,5ок(PE)	14	344	240
4*4ок(PE)	16	425	293
4*6ок(PE)	17	496	332
4*6ок(N)	17	496	332

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВБШвнг(А)-LS - 0.66			
4*10ок(N)	20	676	446
4*10ок(PE)	20	676	446
4*16ок(PE)	23	908	604
4*25мк(PE)	28	1310	875
4*35мк(PE)	30	1551	996
4*50мк(N)	35	2075	1354
4*50мк(PE)	35	2075	1354
5*2,5ок(N,PE)	15	388	271
5*6ок(N,PE)	18	565	375
5*10ок(N,PE)	21	781	511
5*16ок(N,PE)	25	1069	709
5*25мк(N,PE)	30	1514	995
5*35мк(N,PE)	33	1878	1207
5*4ок(N,PE)	17	483	331
5*50мк(N,PE)	39	2549	1557
АВБШвнг(А)-LS - 1			
1*10ок	13	276	187
1*16ок	14	338	227
1*25мк	16	430	281
1*35мк	17	489	308
1*50мк	18	589	362
1*70мк	20	696	404
1*95мк	22	852	476
1*120мк	23	969	516
1*150мк	26	1159	617
1*185мк	28	1351	699
1*240мк	30	1629	807
1*300мк	33	1959	964
1*400мк	37	2501	1148
1*500мк	40	2981	1310
1*630мк	45	3661	1571
2*2,5ок(N)	14	323	237
2*4ок(N)	15	409	302
2*6ок(N)	16	466	340
2*10ок(N)	18	564	404
2*16ок(N)	20	744	541
2*25мк(N)	25	1049	771
2*35мк(N)	27	1229	885
2*50мк(N)	30	1548	1113
2*70мк(N)	33	1935	1366

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВБШвнг(А)-LS - 1			
2*95мк(N)	38	2617	1757
2*120мк(N)	41	3014	1989
2*150мк(N)	46	3701	2479
2*185мк(N)	50	4370	2910
2*240мк(N)	57	5884	3692
3*2,5ок	14	347	250
3*2,5ок(N,PE)	14	347	250
3*4ок	16	442	319
3*4ок(N,PE)	16	442	319
3*6ок	17	506	358
3*6ок(N,PE)	17	506	358
3*10ок	19	617	422
3*10ок(N,PE)	19	617	422
3*16ок	22	819	567
3*16ок(N,PE)	22	819	567
3*25мк	26	1159	805
3*25мк(N,PE)	26	1159	805
3*25мк+1*16ок(N)	28	1351	938
3*25мк+1*16ок(PE)	28	1351	938
3*35мк	28	1365	917
3*35мк(N,PE)	28	1365	917
3*35мк+1*16ок(PE)	31	1591	1083
3*50мк	32	1727	1153
3*50мк(N,PE)	32	1727	1153
3*50мк+1*25мк(N)	36	2236	1459
3*50мк+1*25мк(PE)	36	2236	1459
3*50мс	29	1386	833
3*50мс(N,PE)	29	1386	833
3*50мс+1*25мк(N)	32	1613	968
3*50мс+1*25мк(PE)	32	1613	968
3*70мс	32	1672	934
3*70мс(N,PE)	32	1672	934
3*70мс+1*35мк(N)	37	2180	1202
3*70мс+1*35мк(PE)	37	2180	1202
3*95мс	37	2326	1232
3*95мс(N,PE)	37	2326	1232
3*95мс+1*50мк(PE)	41	2705	1437
3*95мс+1*50мс(N)	41	2714	1447
3*95мс+1*50мс(PE)	41	2714	1447
3*120мс	39	2662	1339
3*120мс(N,PE)	39	2662	1339
3*120мс+1*70мс(N)	45	3267	1706
3*120мс+1*70мс(PE)	45	3267	1706
3*150мс	43	3139	1550
3*150мс(N,PE)	43	3139	1550
3*150мс+1*70мс(PE)	49	3785	1952
3*185мс	48	3858	1932
3*185мс(N,PE)	48	3858	1932
3*185мс+1*95мс(PE)	54	4858	2266

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВБШвнг(А)-LS - 1			
3*240мс	53	5030	2256
3*240мс(N,PE)	53	5030	2256
3*240мс+1*120мс(N)	61	6010	2789
3*240мс+1*120мс(PE)	61	6010	2789
4*2,5ок(N)	15	388	277
4*2,5ок(PE)	15	388	277
4*4ок(N)	17	499	356
4*4ок(PE)	17	499	356
4*6ок(N)	18	574	400
4*6ок(PE)	18	574	400
4*10ок(N)	20	705	472
4*10ок(PE)	20	705	472
4*16ок(N)	23	943	636
4*16ок(PE)	23	943	636
4*25мк(N)	28	1351	913
4*25мк(PE)	28	1351	913
4*35мк(N)	31	1596	1038
4*35мк(PE)	31	1596	1038
4*50мк(N)	36	2244	1407
4*50мк(PE)	36	2244	1407
4*50мс(N)	32	1718	1014
4*50мс(PE)	32	1718	1014
4*70мс(N)	37	2322	1255
4*70мс(PE)	37	2322	1255
4*95мс(N)	41	2894	1502
4*95мс(PE)	41	2894	1502
4*120мс(PE)	45	3460	1762
4*150мс(N)	49	4098	2052
4*185мс(N)	54	5212	2380
4*240мс(PE)	61	6494	2949
5*2,5ок(N,PE)	16	439	314
5*4ок(N,PE)	18	574	411
5*6ок(N,PE)	20	662	460
5*10ок(N,PE)	22	810	540
5*10ок(N,PE)	22	815	541
5*16ок(N,PE)	26	1110	747
5*25мк(N,PE)	31	1562	1040
5*35мк(N,PE)	34	1931	1257
5*50мк(N,PE)	39	2611	1613
5*50мс(N,PE)	37	2277	1305
5*70мс(N,PE)	40	2755	1469
5*95мс(N,PE)	46	3575	1882
5*120мс(N,PE)	50	4168	2103
5*150мс(N,PE)	56	5353	2503
5*185мс(N,PE)	61	6457	3021
5*240мс(N,PE)	68	8017	3714
АВВГнг(А)-LS - 0.66			
1*2,5ок	8	104	97
1*4ок	9	127	116

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А)-LS - 0.66			
1*6ок	10	143	126
1*10ок	11	182	155
1*16ок	10	145	104
1*25мк	12	205	138
1*35мк	13	246	154
1*50мк	14	316	191
2*2,5ок(N)	10	135	121
2*4ок(N)	11	175	153
2*6ок(N)	12	210	177
2*10ок(N)	15	304	248
2*16ок(N)	17	437	352
2*25мк(N)	23	827	693
2*35мк(N)	25	1000	815
2*50мк(N)	29	1287	1035
3*2,5ок	10	149	128
3*2,5ок(N,PE)	10	149	128
3*4ок	12	194	161
3*4ок(N,PE)	12	194	161
3*6ок	13	236	186
3*6ок(N,PE)	13	236	186
3*10ок	16	343	260
3*10ок(N,PE)	16	343	260
3*16ок	18	490	364
3*16ок(N,PE)	18	490	364
3*25мк	24	936	735
3*25мк(N,PE)	24	936	735
3*25мк+1*16ок(N)	27	1104	862
3*25мк+1*16ок(PE)	27	1104	862
3*35мк	27	1120	842
3*35мк(N,PE)	27	1120	842
3*35мк+1*16ок(N)	29	1319	999
3*35мк+1*16ок(PE)	29	1319	999
3*50мк	30	1447	1069
3*50мк(N,PE)	30	1447	1069
3*50мк+1*25мк(N)	34	1765	1320
3*50мк+1*25мк(PE)	34	1765	1320
4*2,5ок(N)	11	171	143
4*2,5ок(PE)	11	171	143
4*4ок(N)	13	225	181
4*4ок(PE)	13	225	181
4*6ок(N)	14	275	209
4*6ок(PE)	14	275	209
4*10ок(N)	17	404	293
4*10ок(PE)	17	404	293
4*16ок(N)	20	582	414
4*16ок(PE)	20	582	414
4*25мк(N)	27	1103	835
4*25мк(PE)	27	1103	835
4*35мк(N)	29	1324	953

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А)-LS - 0.66			
4*35мк(PE)	29	1324	953
4*50мк(N)	34	1765	1261
4*50мк(PE)	34	1765	1261
5*2,5ок(N,PE)	12	196	161
5*4ок(N,PE)	14	260	205
5*6ок(N,PE)	15	319	236
5*10ок(N,PE)	21	651	524
5*16ок(N,PE)	22	684	473
5*25мк(N,PE)	29	1287	952
5*35мк(N,PE)	32	1624	1160
5*50мк(N,PE)	37	2125	1496
АВВГнг(А)-LS - 1			
1*2,5ок	6	55	48
1*4ок	7	72	61
1*6ок	8	84	67
1*10ок	11	188	161
1*16ок	10	151	109
1*25мк	12	211	145
1*35мк	13	253	161
1*50мк	14	324	199
1*70мк	16	406	226
1*95мк	18	525	277
1*120мк	20	640	325
1*150мк	22	770	380
1*185мк	24	955	468
1*240мк	27	1189	552
1*300мк	29	1427	638
1*400мк	32	1752	742
1*500мк	36	2196	904
1*630мк	40	2676	1010
1*800мк	45	3320	1191
2*2,5ок(N)	11	156	142
2*4ок(N)	13	211	189
2*6ок(N)	14	250	217
2*10ок(N)	15	319	264
2*16ок(N)	17	456	372
2*25мк(N)	23	855	721
2*35мк(N)	26	1031	846
2*50мк(N)	29	1322	1070
2*70мк(N)	32	1680	1318
2*95мк(N)	37	2197	1696
2*120мк(N)	40	2560	1925
2*150мк(N)	44	3142	2356
2*185мк(N)	49	3812	2830
2*240мк(N)	54	4809	3526
3*2,5ок	11	172	151
3*2,5ок(N,PE)	11	172	151
3*4ок	13	235	202
3*4ок(N,PE)	13	235	202

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А)-LS - 1			
3*6ок	14	280	230
3*6ок(N,PE)	14	280	230
3*10ок	16	360	277
3*10ок(N,PE)	16	360	277
3*16ок	18	512	386
3*16ок(N,PE)	18	512	386
3*25мк	25	967	766
3*25мк(N,PE)	25	967	767
3*25мк+1*16ок(N)	27	1142	899
3*25мк+1*16ок(PE)	27	1142	899
3*35мк	27	1155	877
3*35мк(N,PE)	27	1155	877
3*35мк+1*16ок(N)	30	1362	1042
3*35мк+1*16ок(PE)	30	1362	1042
3*50мк	31	1485	1107
3*50мк(N,PE)	31	1486	1108
3*50мк+1*25мк(N)	35	1850	1405
3*50мк+1*25мк(PE)	35	1850	1405
3*50мс	28	1170	791
3*50мс(N,PE)	28	1170	791
3*50мс+1*25мк(N)	31	1369	923
3*50мс+1*25мк(PE)	31	1372	927
3*50мс+1*25мк(PE)	31	1372	927
3*70мс	31	1433	889
3*70мс(N,PE)	31	1433	889
3*70мс+1*35мк(N)	35	1783	1147
3*70мс+1*35мк(PE)	35	1783	1147
3*95мс	35	1926	1173
3*95мс(N,PE)	35	1926	1173
3*95мс+1*50мк(N)	40	2255	1376
3*95мс+1*50мк(PE)	40	2255	1376
3*95мс+1*50мс(N)	40	2265	1386
3*95мс+1*50мс(PE)	40	2265	1386
3*120мс	38	2230	1276
3*120мс(N,PE)	38	2230	1276
3*120мс+1*70мс(N)	43	2720	1585
3*120мс+1*70мс(PE)	43	2720	1585
3*150мс	42	2665	1484
3*150мс(N,PE)	42	2665	1484
3*150мс+1*70мс(N)	48	3239	1877
3*150мс+1*70мс(PE)	48	3239	1877
3*185мс	46	3329	1855
3*185мс(N,PE)	46	3329	1855
3*185мс+1*95мс(N)	52	3904	2179
3*185мс+1*95мс(PE)	52	3904	2179
3*240мс	51	4088	2162
3*240мс(N,PE)	51	4088	2162
3*240мс+1*120мс(N)	59	4932	2688
3*240мс+1*120мс(PE)	59	4932	2688

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А)-LS - 1			
4*2,5ок(N)	12	198	171
4*2,5ок(PE)	12	198	171
4*4ок(N)	14	273	229
4*4ок(PE)	14	273	229
4*6ок(N)	16	327	261
4*6ок(PE)	16	327	261
4*10ок(N)	18	424	313
4*10ок(PE)	18	424	313
4*16ок(N)	20	609	440
4*16ок(PE)	20	609	440
4*25мк(N)	27	1140	873
4*25мк(PE)	27	1140	873
4*35мк(N)	30	1365	994
4*35мк(PE)	30	1365	994
4*50мк(N)	35	1850	1346
4*50мк(PE)	35	1850	1346
4*50мс(N)	31	1473	968
4*50мс(PE)	31	1473	968
4*70мс(N)	35	1921	1196
4*70мс(PE)	35	1921	1196
4*95мс(N)	40	2441	1438
4*95мс(PE)	40	2441	1438
4*120мс(N)	43	2913	1641
4*120мс(PE)	43	2913	1641
4*150мс(N)	48	3548	1974
4*150мс(PE)	48	3548	1974
4*185мс(N)	52	4250	2285
4*185мс(PE)	52	4250	2285
4*240мс(N)	59	5407	2839
4*240мс(PE)	59	5407	2839
5*2,5ок(N,PE)	13	228	193
5*4ок(N,PE)	16	315	260
5*6ок(N,PE)	17	379	297
5*10ок(N,PE)	19	495	356
5*16ок(N,PE)	22	715	504
5*25мк(N,PE)	30	1327	992
5*35мк(N,PE)	33	1664	1201
5*50мк(N,PE)	38	2181	1552
5*50мс(N,PE)	35	1877	1246
5*70мс(N,PE)	39	2311	1405
5*95мс(N,PE)	45	3061	1807
5*120мс(N,PE)	48	3614	2024
5*150мс(N,PE)	53	4309	2341
5*185мс(N,PE)	59	5367	2911
5*240мс(N,PE)	66	6787	3578
АВВГЗнг(А)-LS - 0.66			
1*16ок	12	228	186
1*25мк	14	301	235
1*35мк	15	351	259

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГЭнг(А)-LS - 0.66			
1*50мк	17	434	309
2*16ок(N)	20	586	501
2*25мк(N)	23	829	695
2*35мк(N)	26	1005	819
2*50мк(N)	29	1291	1039
3*16ок	21	651	524
3*16ок(N,PE)	21	651	524
3*25мк	25	940	739
3*25мк(N,PE)	25	940	739
3*35мк	27	1125	846
3*35мк(N,PE)	27	1125	846
3*50мк	31	1451	1073
3*50мк(N,PE)	31	1451	1073
4*16ок(N)	22	756	587
4*16ок(PE)	22	756	587
4*25мк(N)	27	1107	839
4*25мк(PE)	27	1107	839
4*35мк(N)	29	1328	957
4*35мк(PE)	29	1328	957
4*50мк(N)	34	1811	1307
4*50мк(PE)	34	1811	1307
5*16ок(N,PE)	25	888	677
5*25мк(N,PE)	30	1291	957
5*35мк(N,PE)	33	1628	1165
5*50мк(N,PE)	38	2130	1500
АВВГЭнг(А)-LS - 1			
1*16ок	12	235	193
1*25мк	14	310	243
1*35мк	15	359	267
1*50мк	17	443	318
1*70мк	19	557	377
1*95мк	21	695	447
1*120мк	22	801	485
1*150мк	25	974	584
1*185мк	27	1150	663
1*240мк	30	1405	768
1*300мк	33	1711	922
1*400мк	36	2103	1094
1*500мк	39	2543	1251
1*630мк	43	3121	1455
1*800мк	48	3818	1688
2*16ок(N)	20	609	525
2*25мк(N)	24	870	737
2*35мк(N)	26	1036	850
2*50мк(N)	29	1326	1074
2*70мк(N)	33	1684	1323
2*95мк(N)	37	2202	1701
2*120мк(N)	40	2565	1929
2*150мк(N)	45	3196	2410

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГЭнг(А)-LS - 1			
2*185мк(N)	49	3817	2836
2*240мк(N)	55	4876	3593
3*16ок	21	677	550
3*16ок(N,PE)	21	677	550
3*25мк	25	971	771
3*25мк(N,PE)	25	971	771
3*35мк	27	1159	881
3*35мк(N,PE)	27	1159	881
3*50мк	31	1490	1113
3*50мк(N,PE)	31	1490	1113
3*50мс	28	1174	795
3*50мс(N,PE)	28	1174	795
3*70мс	31	1437	893
3*70мс(N,PE)	31	1437	893
3*95мс	36	1930	1178
3*95мс(N,PE)	36	1930	1178
3*120мс	38	2236	1282
3*120мс(N,PE)	38	2236	1282
3*150мс	42	2670	1489
3*150мс(N,PE)	42	2670	1489
3*185мс	47	3334	1860
3*185мс(N,PE)	47	3334	1860
3*240мс	51	4093	2167
3*240мс(N,PE)	51	4093	2167
4*16ок(N)	23	787	618
4*16ок(PE)	23	787	618
4*25мк(N)	28	1144	877
4*25мк(PE)	28	1144	877
4*35мк(N)	30	1369	998
4*35мк(PE)	30	1369	998
4*50мк(N)	35	1858	1354
4*50мк(PE)	35	1858	1354
4*50мс(N)	32	1477	973
4*50мс(PE)	32	1477	973
4*70мс(N)	36	1926	1201
4*70мс(PE)	36	1926	1201
4*95мс(N)	40	2446	1443
4*95мс(PE)	40	2446	1443
4*120мс(N)	44	2917	1645
4*120мс(PE)	44	2917	1645
4*150мс(N)	48	3553	1979
4*150мс(PE)	48	3553	1979
4*185мс(N)	52	4255	2290
4*185мс(PE)	52	4255	2290
4*240мс(N)	59	5413	2845
4*240мс(PE)	59	5413	2845
5*16ок(N,PE)	25	924	713
5*25мк(N,PE)	30	1335	1000
5*35мк(N,PE)	33	1677	1213

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГЭнг(А)-LS - 1			
5*50мк(N,PE)	38	2186	1556
5*50мс(N,PE)	36	1882	1251
5*70мс(N,PE)	39	2316	1410
5*95мс(N,PE)	45	3066	1812
5*120мс(N,PE)	49	3619	2029
5*150мс(N,PE)	53	4314	2346
5*185мс(N,PE)	59	5372	2916
5*240мс(N,PE)	67	6794	3584
ВВГнг(А)-LS - 0.66			
1*1,5ок	6	53	40
1*2,5ок	6	67	45
1*4ок	7	89	54
1*6ок	7	113	60
1*10ок	8	167	78
1*16мк	10	254	113
1*25мк	12	358	138
1*35мк	13	464	156
1*50мк	14	614	195
2*1,5ок(N)	9	137	110
2*2,5ок(N)	10	173	128
2*4ок(N)	11	233	161
2*6ок(N)	12	296	187
2*10ок(N)	15	444	262
2*16мк(N)	18	683	400
2*25мк(N)	23	1136	693
2*35мк(N)	25	1447	826
2*50мк(N)	29	1905	1060
3*1,5ок	10	158	117
3*1,5ок(N,PE)	10	158	117
3*2,5ок	10	203	135
3*2,5ок(N,PE)	10	203	135
3*4ок	12	279	171
3*4ок(N,PE)	12	279	171
3*6ок	13	360	197
3*6ок(N,PE)	13	360	197
3*10ок	16	548	275
3*10ок(N,PE)	16	548	275
3*16мк	19	835	410
3*16мк(N,PE)	19	835	410
3*25мк	24	1399	735
3*25мк(N,PE)	24	1399	735
3*25мк+1*16мк(N)	27	1656	851
3*25мк+1*16мк(PE)	27	1656	851
3*35мк	27	1784	853
3*35мк(N,PE)	27	1784	853
3*35мк+1*16мк(N)	29	2075	1003
3*35мк+1*16мк(PE)	29	2075	1003
3*50мк	31	2361	1094
3*50мк(N,PE)	31	2361	1094

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LS - 0.66			
3*50мк+1*25мк(N)	35	2880	1391
3*50мк+1*25мк(PE)	35	2880	1391
4*1,5ок(N)	10	186	131
4*1,5ок(PE)	10	186	131
4*2,5ок(N)	11	242	152
4*2,5ок(PE)	11	242	152
4*4ок(N)	13	337	192
4*4ок(PE)	13	337	192
4*6ок(N)	14	439	221
4*6ок(PE)	14	439	221
4*10ок(N)	17	675	311
4*10ок(PE)	17	675	311
4*16мк(N)	21	1032	466
4*16мк(PE)	21	1032	466
4*25мк(N)	27	1718	833
4*25мк(PE)	27	1718	833
4*35мк(N)	29	2207	965
4*35мк(PE)	29	2207	965
4*50мк(N)	35	3020	1330
5*1,5ок(N,PE)	11	215	148
5*2,5ок(N,PE)	12	284	171
5*4ок(N,PE)	14	398	217
5*6ок(N,PE)	15	522	250
5*10ок(N,PE)	19	808	353
5*16мк(N,PE)	23	1239	532
5*25мк(N,PE)	29	2059	952
5*35мк(N,PE)	33	2727	1174
5*50мк(N,PE)	38	3639	1527
ВВГнг(А)-LS - 1			
1*1,5ок	6	60	46
1*2,5ок	6	73	51
1*4ок	7	100	65
1*6ок	8	125	72
1*10ок	9	172	82
1*16мк	11	260	119
1*25мк	12	365	145
1*50мк	15	622	203
1*70мк	16	829	228
1*95мк	19	1135	301
1*120мк	20	1385	329
1*150мк	22	1693	384
1*185мк	24	2104	472
1*240мк	27	2695	557
1*300мк	30	3276	643
1*35мк	13	471	163
1*400мк	33	4117	750
1*500мк	37	5245	922
1*630мк	40	6615	1024
1*630мк	40	6615	1024

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LS - 1			
2*1,5ок(N)	10	158	131
2*2,5ок(N)	11	195	150
2*4ок(N)	13	272	200
2*6ок(N)	14	338	229
2*10ок(N)	15	460	278
2*16мк(N)	19	705	422
2*25мк(N)	23	1164	721
2*35мк(N)	26	1478	857
2*50мк(N)	29	1941	1096
2*70мк(N)	33	2543	1332
2*95мк(N)	37	3409	1728
2*120мк(N)	40	4084	1958
2*150мк(N)	45	5080	2443
2*185мк(N)	49	6158	2871
2*240мк(N)	55	7939	3633
3*1,5ок	10	181	140
3*1,5ок(N,PE)	10	181	140
3*2,5ок	11	228	160
3*2,5ок(N,PE)	11	228	160
3*4ок	13	322	214
3*4ок(N,PE)	13	322	214
3*6ок	14	407	244
3*6ок(N,PE)	14	407	244
3*10ок	16	566	293
3*10ок(N,PE)	16	566	293
3*16мк	20	859	434
3*16мк(N,PE)	20	859	434
3*25мк	25	1431	767
3*25мк(N,PE)	25	1431	767
3*25мк+1*16мк(N)	27	1694	888
3*25мк+1*16мк(PE)	27	1694	888
3*35мк	27	1819	888
3*35мк(N,PE)	27	1819	888
3*35мк+1*16мк(N)	30	2119	1046
3*35мк+1*16мк(PE)	30	2119	1046
3*50мк	31	2401	1133
3*50мк(N,PE)	31	2401	1133
3*50мк+1*25мк(N)	35	2928	1439
3*50мк+1*25мк(PE)	35	2928	1439
3*50мс	28	2059	791
3*50мс(N,PE)	28	2059	791
3*50мс+1*25мк(N)	31	2416	927
3*50мс+1*25мк(PE)	31	2416	927
3*70мс	31	2707	889
3*70мс(N,PE)	31	2707	889
3*70мс+1*35мк(N)	35	3276	1147
3*70мс+1*35мк(PE)	35	3276	1147
3*95мс	35	3695	1173
3*95мс(N,PE)	35	3695	1173

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LS - 1			
3*95мс+1*50мк(N)	40	4323	1378
3*95мс+1*50мк(PE)	40	4323	1378
3*95мс+1*50мк(N)	40	4331	1386
3*95мс+1*50мс(PE)	40	4331	1386
3*120мс	38	4468	1277
3*120мс(N,PE)	38	4468	1277
3*120мс+1*70мс(N)	43	5385	1589
3*120мс+1*70мс(PE)	43	5385	1589
3*150мс	42	5441	1484
3*150мс(N,PE)	42	5441	1484
3*150мс+1*70мс(N)	48	6440	1877
3*150мс+1*70мс(PE)	48	6440	1877
3*185мс	46	6784	1851
3*185мс(N,PE)	46	6784	1851
3*185мс+1*95мс(N)	52	7952	2179
3*185мс+1*95мс(PE)	52	7952	2179
3*240мс	51	8623	2162
3*240мс(N,PE)	51	8623	2162
3*240мс+1*120мс(N)	59	10212	2688
3*240мс+1*120мс(PE)	59	10212	2688
4*1,5ок(N)	11	213	158
4*1,5ок(PE)	11	213	158
4*2,5ок(N)	12	271	181
4*2,5ок(PE)	12	271	181
4*4ок(N)	14	387	243
4*4ок(PE)	14	387	243
4*6ок(N)	16	494	277
4*6ок(PE)	16	494	277
4*10ок(N)	18	696	332
4*10ок(PE)	18	696	332
4*16мк(N)	22	1060	494
4*16мк(PE)	22	1060	494
4*25мк(N)	27	1758	873
4*25мк(PE)	27	1758	873
4*35мк(N)	30	2248	1006
4*35мк(PE)	30	2248	1006
4*50мк(N)	35	3068	1378
4*50мк(PE)	35	3068	1378
4*50мс(N)	31	2659	968
4*50мс(PE)	31	2659	968
4*70мс(N)	35	3619	1196
4*70мс(PE)	35	3619	1196
4*95мс(N)	40	4801	1438
4*95мс(PE)	40	4801	1438
4*120мс(N)	43	5895	1641
4*120мс(PE)	43	5895	1641
4*150мс(N)	48	7250	1974
4*150мс(PE)	48	7250	1974
4*185мс(N)	52	8861	2285

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LS - 1			
4*185мк(PE)	52	8861	2285
4*240мк(N)	59	11454	2839
4*240мк(PE)	59	11454	2839
5*1,5ок(N,PE)	12	247	179
5*2,5ок(N,PE)	13	318	205
5*4ок(N,PE)	16	457	277
5*6ок(N,PE)	17	587	315
5*10ок(N,PE)	19	833	378
5*16мк(N,PE)	24	1286	579
5*25мк(N,PE)	30	2103	996
5*35мк(N,PE)	33	2776	1223
5*50мк(N,PE)	38	3696	1584
5*50мк(N,PE)	35	3359	1246
5*70мк(N,PE)	39	4434	1405
5*95мк(N,PE)	45	6010	1807
5*120мк(N,PE)	48	7341	2024
5*150мк(N,PE)	53	8936	2341
5*185мк(N,PE)	59	11131	2911
5*240мк(N,PE)	66	14345	3578
ВБШвнг(А)-LS - 0.66			
1*10ок	12	340	188
1*16мк	14	448	236
1*25мк	15	573	272
1*35мк	16	698	301
1*50мк	18	879	358
2*1,5ок(N)	12	294	204
2*2,5ок(N)	13	343	229
2*4ок(N)	15	427	275
2*6ок(N)	16	507	311
2*10ок(N)	18	699	412
2*16мк(N)	21	987	579
2*25мк(N)	24	1326	742
2*35мк(N)	26	1643	865
2*50мк(N)	30	2131	1103
3*1,5ок	13	320	213
3*1,5ок(N,PE)	13	320	213
3*2,5ок	14	380	239
3*2,5ок(N,PE)	14	380	239
3*4ок	15	480	288
3*4ок(N,PE)	15	480	288
3*6ок	16	580	325
3*6ок(N,PE)	16	580	325
3*10ок	19	813	429
3*10ок(N,PE)	19	813	429
3*16мк	22	1159	602
3*16мк(N,PE)	22	1159	602
3*25мк	25	1587	772
3*25мк(N,PE)	25	1587	773
3*25мк+1*16мк(N)	28	1863	891

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-LS - 0.66			
3*25мк+1*16мк(PE)	28	1863	891
3*35мк	28	1992	893
3*35мк(N,PE)	28	1992	893
3*35мк+1*16мк(N)	30	2306	1048
3*35мк+1*16мк(PE)	30	2306	1048
3*50мк	32	2601	1139
3*50мк(N,PE)	32	2601	1139
3*50мк+1*25мк(N)	36	3270	1449
3*50мк+1*25мк(PE)	36	3270	1449
4*1,5ок(N)	14	359	233
4*2,5ок(N)	14	432	262
4*2,5ок(PE)	14	432	262
4*4ок(N)	16	553	318
4*4ок(PE)	16	553	318
4*6ок(N)	17	676	358
4*6ок(PE)	17	676	358
4*10ок(N)	20	962	476
4*10ок(PE)	20	962	476
4*16мк(N)	25	1413	702
4*16мк(PE)	25	1413	702
4*25мк(N)	28	1927	875
4*25мк(PE)	28	1927	875
4*35мк(N)	30	2436	1009
4*35мк(PE)	30	2436	1009
4*50мк(N)	36	3410	1388
4*50мк(PE)	36	3410	1388
5*1,5ок(N,PE)	14	402	262
5*2,5ок(N,PE)	15	484	289
5*4ок(N,PE)	17	632	357
5*6ок(N,PE)	19	780	403
5*10ок(N,PE)	22	1121	544
5*16мк(N,PE)	27	1657	789
5*25мк(N,PE)	30	2286	995
5*35мк(N,PE)	34	2983	1222
5*50мк(N,PE)	39	4069	1589
ВБШвнг(А)-LS - 1			
1*10ок	13	348	194
1*16мк	14	458	244
1*25мк	16	583	281
1*35мк	17	709	310
1*50мк	18	890	368
1*70мк	20	1121	407
1*95мк	22	1445	481
1*120мк	23	1716	522
1*150мк	26	2085	624
1*185мк	28	2504	705
1*240мк	30	3138	814
1*300мк	33	3811	971
1*400мк	37	4872	1159

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-LS - 1			
1*500мк	41	6042	1333
1*630мк	45	7612	1592
2*1,5ок(N)	13	328	232
2*2,5ок(N)	14	375	259
2*4ок(N)	16	487	326
2*6ок(N)	17	570	366
2*10ок(N)	18	722	432
2*16мк(N)	22	1015	605
2*25мк(N)	25	1358	771
2*35мк(N)	27	1678	897
2*50мк(N)	30	2170	1139
2*70мк(N)	34	2800	1380
2*95мк(N)	39	3834	1790
2*120мк(N)	42	4543	2023
2*150мк(N)	46	5594	2517
2*185мк(N)	50	6721	2951
2*240мк(N)	57	8961	3738
3*1,5ок	14	358	244
3*1,5ок(N,PE)	14	358	244
3*2,5ок	14	419	272
3*2,5ок(N,PE)	14	419	272
3*4ок	16	545	344
3*4ок(N,PE)	16	545	344
3*6ок	17	649	384
3*6ок(N,PE)	17	649	384
3*10ок	19	839	451
3*10ок(N,PE)	19	839	451
3*16мк	23	1190	631
3*16мк(N,PE)	23	1190	631
3*25мк	26	1623	805
3*25мк(N,PE)	26	1623	805
3*25мк+1*16мк(N)	28	1905	929
3*25мк+1*16мк(PE)	28	1905	929
3*35мк	28	2031	928
3*35мк(N,PE)	28	2031	929
3*35мк+1*16мк(N)	31	2352	1090
3*35мк+1*16мк(PE)	31	2352	1090
3*50мк	32	2645	1179
3*50мк(N,PE)	32	2645	1179
3*50мк+1*25мк(N)	36	3324	1498
3*50мк+1*25мк(PE)	36	3324	1498
3*50мс	29	2276	833
3*50мс(N,PE)	29	2276	833
3*50мс+1*25мк(N)	32	2661	972
3*50мс+1*25мк(PE)	32	2661	972
3*70мс	32	2946	934
3*70мс(N,PE)	32	2946	934
3*70мс+1*35мк(N)	37	3676	1206
3*70мс+1*35мк(PE)	37	3676	1206

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-LS - 1			
3*95мс	37	4096	1232
3*95мс(N,PE)	37	4096	1232
3*95мс+1*50мк(N)	41	4777	1443
3*95мс+1*50мк(PE)	41	4777	1443
3*95мс+1*50мс(N)	41	4784	1450
3*95мс+1*50мс(PE)	41	4784	1450
3*120мс	39	4898	1339
3*120мс(N,PE)	39	4898	1339
3*120мс+1*70мс(N)	45	5932	1710
3*120мс+1*70мс(PE)	45	5932	1710
3*150мс	43	5915	1550
3*150мс(N,PE)	43	5915	1550
3*150мс+1*70мс(N)	49	6989	1956
3*150мс+1*70мс(PE)	49	6989	1956
3*185мс	48	7313	1928
3*185мс(N,PE)	48	7313	1928
3*185мс+1*95мс(N)	54	8915	2275
3*185мс+1*95мс(PE)	54	8915	2275
3*240мс	53	9565	2256
3*240мс(N,PE)	53	9565	2256
3*240мс+1*120мс(N)	61	11299	2798
3*240мс+1*120мс(PE)	61	11299	2798
4*1,5ок(N)	14	402	269
4*1,5ок(PE)	14	402	269
4*2,5ок(N)	15	477	301
4*2,5ок(PE)	15	477	301
4*4ок(N)	18	629	382
4*4ок(PE)	18	629	382
4*6ок(N)	19	756	427
4*6ок(PE)	19	756	427
4*10ок(N)	21	992	502
4*10ок(PE)	21	992	502
4*16мк(N)	25	1451	736
4*16мк(PE)	25	1451	736
4*25мк(N)	28	1969	913
4*25мк(PE)	28	1969	913
4*35мк(N)	31	2481	1050
4*35мк(PE)	31	2481	1050
4*50мк(N)	36	3464	1437
4*50мк(PE)	36	3464	1437
4*50мс(N)	32	2900	1010
4*50мс(N)	32	2904	1014
4*50мс(PE)	32	2904	1014
4*70мс(N)	37	4020	1255
4*70мс(PE)	37	4020	1255
4*95мс(N)	41	5254	1502
4*95мс(PE)	41	5254	1502
4*120мс(N)	45	6442	1762
4*120мс(PE)	45	6442	1762

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШнг(А)-LS - 1			
4*150мс(N)	49	7799	2052
4*150мс(PE)	49	7799	2052
4*185мс(N)	54	9824	2380
4*185мс(PE)	54	9824	2380
4*240мс(N)	61	12540	2949
5*1,5ок(N,PE)	15	451	303
5*2,5ок(N,PE)	16	540	339
5*4ок(N,PE)	19	719	439
5*6ок(N,PE)	20	872	490
5*10ок(N,PE)	22	1156	574
5*16мк(N,PE)	27	1701	828
5*25мк(N,PE)	31	2335	1040
5*35мк(N,PE)	35	3077	1312
5*50мк(N,PE)	40	4132	1646
5*50мс(N,PE)	37	3760	1305
5*70мс(N,PE)	40	4877	1469
5*95мс(N,PE)	46	6524	1882
5*120мс(N,PE)	50	7896	2103
5*150мс(N,PE)	56	9979	2503
5*185мс(N,PE)	61	12222	3021
5*240мс(N,PE)	68	15575	3714
ВВГЭнг(А)-LS - 0.66			
1*1,5ок	8	118	91
1*2,5ок	9	136	99
1*4ок	9	170	118
1*6ок	10	200	128
1*10ок	11	267	157
1*16мк	13	367	201
1*25мк	14	483	235
1*35мк	15	601	261
1*50мк	17	769	314
2*1,5ок(N)	12	240	192
2*2,5ок(N)	13	285	216
2*4ок(N)	14	361	262
2*6ок(N)	15	436	298
2*10ок(N)	17	614	397
2*16мк(N)	21	890	562
2*25мк(N)	23	1189	695
2*35мк(N)	26	1546	831
2*50мк(N)	29	2020	1065
3*1,5ок	12	264	201
3*1,5ок(N,PE)	12	264	201
3*2,5ок	13	319	227
3*2,5ок(N,PE)	13	319	227
3*4ок	15	411	275
3*4ок(N,PE)	15	411	275
3*6ок	16	505	311
3*6ок(N,PE)	16	505	311
3*10ок	18	724	413

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-LS - 0.66			
3*10ок(N,PE)	18	724	413
3*16мк	22	1057	585
3*16мк(N,PE)	22	1057	585
3*25мк	25	1494	739
3*25мк(N,PE)	25	1494	739
3*25мк+1*16мк(N)	27	1757	851
3*25мк+1*16мк(PE)	27	1757	851
3*35мк	27	1890	857
3*35мк(N,PE)	27	1890	857
3*35мк+1*16мк(N)	29	2189	1005
3*35мк+1*16мк(PE)	29	2189	1005
3*50мк	31	2483	1098
3*50мк(N,PE)	31	2483	1098
3*50мк+1*25мк(N)	35	3012	1391
3*50мк+1*25мк(PE)	35	3012	1391
4*1,5ок(N)	13	299	221
4*1,5ок(PE)	13	299	221
4*2,5ок(N)	14	366	249
4*2,5ок(PE)	14	366	249
4*4ок(N)	16	479	304
4*4ок(PE)	16	479	304
4*6ок(N)	17	595	344
4*6ок(PE)	17	595	344
4*10ок(N)	20	865	460
4*10ок(PE)	20	865	460
4*16мк(N)	24	1286	667
4*16мк(PE)	24	1286	667
4*25мк(N)	27	1825	839
4*25мк(PE)	27	1825	839
4*35мк(N)	30	2323	970
4*35мк(PE)	30	2323	970
4*50мк(N)	35	3157	1335
4*50мк(PE)	35	3157	1335
5*1,5ок(N,PE)	14	337	249
5*4ок(N,PE)	17	552	343
5*6ок(N,PE)	18	692	388
5*10ок(N,PE)	21	1015	527
5*16мк(N,PE)	26	1558	754
5*2,5ок(N,PE)	15	417	281
5*25мк(N,PE)	30	2174	957
5*35мк(N,PE)	33	2857	1179
5*50мк(N,PE)	38	3791	1532
ВВГЭнг(А)-LS - 1			
1*1,5ок	9	129	101
1*2,5ок	9	152	114
1*4ок	10	188	134
1*6ок	11	218	145
1*10ок	11	274	163
1*16мк	13	375	208

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-LS - 1			
1*25мк	14	492	243
1*35мк	15	610	270
1*50мк	17	780	324
1*70мк	19	1022	380
1*95мк	21	1333	452
1*120мк	23	1596	491
1*150мк	25	1991	590
1*185мк	27	2408	676
1*185мк	27	2402	669
1*240мк	30	3025	775
1*300мк	33	3686	929
1*400мк	36	4609	1105
1*500мк	40	5751	1274
1*630мк	44	7237	1475
2*1,5ок(N)	13	270	220
2*2,5ок(N)	13	316	246
2*4ок(N)	15	414	313
2*6ок(N)	16	492	352
2*10ок(N)	18	635	417
2*16мк(N)	21	916	588
2*120мк(N)	41	4246	1963
2*150мк(N)	45	5260	2448
2*185мк(N)	49	6356	2876
2*240мк(N)	56	8163	3638
2*25мк(N)	24	1231	737
2*35мк(N)	26	1579	862
2*50мк(N)	30	2057	1100
2*70мк(N)	33	2674	1337
2*95мк(N)	38	3559	1733
3*1,5ок	13	297	232
3*1,5ок(N,PE)	13	297	232
3*2,5ок	14	353	259
3*2,5ок(N,PE)	14	353	259
3*4ок	16	469	330
3*4ок(N,PE)	16	469	330
3*6ок	17	567	369
3*6ок(N,PE)	17	567	369
3*10ок	19	747	435
3*10ок(N,PE)	19	747	435
3*16мк	22	1086	613
3*16мк(N,PE)	22	1086	613
3*25мк	25	1528	771
3*25мк(N,PE)	25	1528	771
3*25мк+1*16мк(N)	27	1796	888
3*25мк+1*16мк(PE)	27	1796	888
3*35мк	28	1926	892
3*35мк(N,PE)	28	1926	892
3*35мк+1*16мк(N)	30	2233	1046
3*35мк+1*16мк(PE)	30	2233	1046

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-LS - 1			
3*50мк	32	2524	1138
3*50мк(N,PE)	32	2524	1138
3*50мк+1*25мк(N)	35	3063	1439
3*50мк+1*25мк(PE)	35	3063	1439
3*50мс	28	2169	795
3*50мс(N,PE)	28	2169	795
3*50мс+1*25мк(N)	31	2536	927
3*50мс+1*25мк(PE)	31	2536	927
3*70мс	31	2828	893
3*70мс(N,PE)	31	2828	893
3*70мс+1*35мк(N)	35	3412	1147
3*70мс+1*35мк(PE)	35	3412	1147
3*95мс	36	3836	1178
3*95мс(N,PE)	36	3836	1178
3*95мс+1*50мк(N)	40	4479	1378
3*95мс+1*50мк(PE)	40	4479	1378
3*95мс+1*50мс(N)	40	4486	1386
3*95мс+1*50мс(PE)	40	4486	1386
3*120мс	38	4619	1282
3*120мс(N,PE)	38	4619	1282
3*120мс+1*70мс(N)	43	5555	1589
3*120мс+1*70мс(PE)	43	5555	1589
3*150мс	42	5608	1489
3*150мс(N,PE)	42	5608	1489
3*150мс+1*70мс(N)	48	6628	1877
3*150мс+1*70мс(PE)	48	6628	1877
3*185мс	47	6974	1860
3*185мс(N,PE)	47	6974	1860
3*185мс+1*95мс(N)	52	8159	2179
3*185мс+1*95мс(PE)	52	8159	2179
3*240мс	51	8830	2167
3*240мс(N,PE)	51	8830	2167
3*240мс+1*120мс(N)	59	10445	2688
3*240мс+1*120мс(PE)	59	10445	2688
4*1,5ок(N)	14	337	256
4*1,5ок(PE)	14	337	256
4*2,5ок(N)	15	406	287
4*2,5ок(PE)	15	406	287
4*4ок(N)	17	546	367
4*4ок(PE)	17	546	367
4*6ок(N)	18	667	412
4*6ок(PE)	18	667	412
4*10ок(N)	20	892	486
4*10ок(PE)	20	892	486
4*16мк(N)	25	1358	703
4*16мк(PE)	25	1358	703
4*25мк(N)	28	1865	877
4*25мк(PE)	28	1865	877
4*35мк(N)	30	2366	1011

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-LS - 1			
4*35мк(PE)	30	2366	1011
4*50мк(N)	35	3207	1383
4*50мк(PE)	35	3207	1383
4*50мс(N)	32	2783	973
4*50мс(PE)	32	2783	973
4*70мк(N)	36	3760	1201
4*70мс(PE)	36	3760	1201
4*95мс(N)	40	4961	1443
4*95мс(PE)	40	4961	1443
4*120мс(N)	44	6069	1645
4*120мс(PE)	44	6069	1645
4*150мс(N)	48	7443	1979
4*150мс(PE)	48	7443	1979
4*185мс(N)	52	9073	2290
4*185мс(PE)	52	9073	2290
4*240мс(N)	59	11692	2845
4*240мс(PE)	59	11692	2845
5*1,5ок(N,PE)	15	381	289
5*2,5ок(N,PE)	16	464	325
5*4ок(N,PE)	18	629	423
5*6ок(N,PE)	20	775	474
5*10ок(N,PE)	22	1046	557
5*16мк(N,PE)	27	1599	793
5*25мк(N,PE)	30	2220	1000
5*35мк(N,PE)	34	2908	1228
5*50мс(N,PE)	36	3500	1251
5*70мс(N,PE)	39	4591	1410
5*95мс(N,PE)	45	6191	1812
5*120мс(N,PE)	49	7536	2029
5*150мс(N,PE)	53	9151	2346
5*185мс(N,PE)	59	11370	2916
5*240мс(N,PE)	67	14613	3584
ВБШвнг(А)-LS-T - 0.66			
2*16мк(N)	21	955	547
2*25мк(N)	24	1285	701
2*35мк(N)	26	1594	815
2*50мк(N)	30	2066	1038
3*16мк	22	1130	573
3*16мк(N,PE)	22	1130	573
3*25мк	25	1551	736
3*25мк(N,PE)	25	1551	736
3*35мк	28	1949	850
3*35мк(N,PE)	28	1949	850
3*50мк	32	2544	1081
3*50мк(N,PE)	32	2544	1081
4*16мк(N)	25	1383	672
4*16мк(PE)	25	1383	672
4*25мк(N)	28	1890	838
4*25мк(PE)	28	1890	838

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-LS-T - 0.66			
4*35мк(N)	30	2391	964
4*35мк(PE)	30	2391	964
4*50мк(N)	36	3346	1324
4*50мк(PE)	36	3346	1324
5*16мк(N,PE)	27	1625	756
5*25мк(N,PE)	30	2246	955
5*35мк(N,PE)	34	2930	1169
5*50мк(N,PE)	39	4000	1520
ВБШвнг(А)-LS-T - 1			
1*16мк	14	450	236
1*25мк	16	575	273
1*35мк	17	699	301
1*50мк	18	880	357
1*70мк	20	1109	395
1*95мк	22	1431	467
1*120мк	23	1701	507
1*150мк	26	2069	607
1*185мк	28	2486	687
1*240мк	30	3118	793
1*300мк	33	3784	944
1*400мк	37	4841	1129
1*500мк	41	6008	1299
1*630мк	45	7567	1547
2*16мк(N)	22	982	571
2*25мк(N)	25	1316	728
2*35мк(N)	27	1626	845
2*50мк(N)	30	2102	1072
2*70мк(N)	34	2713	1293
2*95мк(N)	39	3720	1676
2*120мк(N)	42	4411	1891
2*150мк(N)	46	5428	2352
2*185мк(N)	50	6523	2753
2*240мк(N)	57	8707	3484
3*16мк	23	1160	601
3*16мк(N,PE)	23	1160	601
3*25мк	26	1585	767
3*25мк(N,PE)	26	1585	767
3*35мк	28	1986	884
3*35мк(N,PE)	28	1986	884
3*50мк	32	2586	1120
3*50мк(N,PE)	32	2586	1120
3*50мс	29	2254	811
3*50мс(N,PE)	29	2254	811
3*70мс	32	2921	909
3*70мс(N,PE)	32	2921	909
3*95мс	37	4061	1198
3*95мс(N,PE)	37	4061	1198
3*120мс	39	4861	1302
3*120мс(N,PE)	39	4861	1302

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-LS-T - 1			
3*150мс	43	5873	1509
3*150мс(N,PE)	43	5873	1509
3*185мс	48	7263	1878
3*185мс(N,PE)	48	7263	1878
3*240мс	53	9505	2196
3*240мс(N,PE)	53	9505	2196
4*16мк(N)	25	1420	704
4*16мк(PE)	25	1420	704
4*25мк(N)	28	1930	875
4*25мк(PE)	28	1930	875
4*35мк(N)	31	2435	1004
4*35мк(PE)	31	2435	1004
4*50мк(N)	36	3398	1371
4*50мк(PE)	36	3398	1371
4*50мс(N)	32	2878	989
4*50мс(PE)	32	2878	989
4*70мс(N)	37	3985	1220
4*70мс(PE)	37	3985	1220
4*95мс(N)	41	5214	1463
4*95мс(PE)	41	5214	1463
4*120мс(N)	45	6391	1712
4*120мс(PE)	45	6391	1712
4*150мс(N)	49	7743	1996
4*150мс(PE)	49	7743	1996
4*185мс(N)	54	9762	2319
4*185мс(PE)	54	9762	2319
4*240мс(N)	61	12461	2869
4*240мс(PE)	61	12461	2869
5*16мк(N,PE)	27	1667	795
5*25мк(N,PE)	31	2293	998
5*35мк(N,PE)	35	3022	1257
5*50мк(N,PE)	40	4062	1576
5*50мс(N,PE)	37	3725	1270
5*70мс(N,PE)	40	4839	1430
5*95мс(N,PE)	46	6472	1829
5*120мс(N,PE)	50	7839	2047
5*150мс(N,PE)	56	9916	2440
5*185мс(N,PE)	61	12142	2941
5*240мс(N,PE)	68	15485	3624

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

АВБШв, АПвБШв, АПвБШп, ВБШв, ПвБШв, ПвБШп, АВБШвнг(А), АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В), ВБШвнг(А)

ТУ 16-705.499-2010, ТУ 16.К03-52-2011

АПвБШвнг(А), ПвБШвнг(А)

ТУ 16.К03-52-2011



Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1, 3 кВ частотой 50 Гц.

Для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Допускается применение кабелей для прокладки в земле (в траншеях). Для прокладки без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках.

Кабели марок ВБШв, АВБШв, ПвБШв, АПвБШв предназначены для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты.

Кабели марок АВБШвнг(А), ВБШвнг(А), АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В), АПвБШвнг(А), ПвБШвнг(А) предназначены для групповой прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях).

Кабели марок ПвБШп и АПвБШп предназначены для прокладки в земле (траншеях) независимо от коррозионной активности грунтов и грунтовых вод. Допускается их применение для прокладки через несудоходные реки и водоемы при условии заглубления в грунт.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П2.8.2.5.4 – исполнение нг(В)

П16.8.2.5.4 – исполнение нг(А)

О1.8.2.5.4 – кабели остальных марок

О2.8.2.5.4 – с защитным шлангом из ПЭ (Шп)

КОД ОКПД2

27.32.13.111 - Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ

27.32.13.112 - Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение до 1 кВ

27.32.14.111 - Кабели силовые с медной жилой на напряжение более 1 кВ

27.32.14.112 - Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила - медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса гибкости по ГОСТ 22483;

2. Изоляция - для кабелей марок ВБШв, АВБШв, ВБШвнг(А), АВБШвнг(А) из поливинилхлоридного пластиката (В), для кабелей марок ПвБШв, АПвБШв, ПвБШп, АПвБШп, ПвБШвнг(В), АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(А), АПвБШвнг(А) из сшитого полиэтилена (Пв);

3. Внутренняя оболочка – с защитным шлангом из ПВХ (Шв) из поливинилхлоридного пластиката; с защитным шлангом из ПЭ (Шп) из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести или полиэтилена; с защитным шлангом из ПВХ (Швнг) из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести;

4. Броня - из двух стальных оцинкованных лент(Б);

5. Защитный шланг - (Шв) из поливинилхлоридного пластиката; (Шп) из полиэтилена; (Швнг) из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести.

Таблица с указанием марок кабеля, номинальным сечением, напряжением, числом жил

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²		
		Номинальное напряжение, кВ		
		0,66	1	3
АВБШв, АПвБШв, АПвБШп, АВБШвнг(А), АПвБШвнг(В), АПвБШвнг(А)	1	-	(16-630)*	-
	3	2,5-50	2,5-400	10-240
	4			-
	2,5		2,5-240	-
ВБШв, ПвБШв, ПвБШп, ВБШвнг(А), ПвБШвнг(В), ПвБШвнг(А)	1	-	(10-630)*	-
	3	1,5-50	1,5-400	6-240
	4			-
	2,5		1,5-240	-

* - только для эксплуатации в сетях постоянного напряжения

Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150.

Температура эксплуатации – от минус 60° С до плюс 50° С (для кабелей марок АПвБШп, ПвБШп).

Температура эксплуатации – от минус 50° С до плюс 50° С (для кабелей остальных марок).

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 20° С (для кабелей марок АПвБШп, ПвБШп).

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 15° С (для кабелей остальных марок).

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 7,5Dн для многожильных кабелей и 10 Dн для одножильных кабелей, где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВБШв - 0.66		
1*25мк	15	360
1*35мк	16	412
1*50мк	18	493
2*2,5ок(N)	13	263
2*4ок(N)	15	317
2*6ок(N)	16	364
2*10ок(N)	18	482
2*16ок(N)	20	602
2*25мк(N)	24	851
2*25ок(N)	23	786
2*35мк(N)	26	1003
2*35ок(N)	26	955
2*50мк(N)	30	1265
2*50ок(N)	29	1185
3*2,5ок	14	282
3*2,5ок(N,PE)	14	282
3*4ок	15	344
3*4ок(N,PE)	15	344
3*6ок	16	397
3*6ок(N,PE)	16	397
3*10ок	19	531
3*10ок(N,PE)	19	531

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВБШв - 0.66		
3*16ок	21	672
3*16ок(N,PE)	21	672
3*25мк	26	956
3*25мк(N,PE)	26	956
3*25мк+1*16ок(N)	28	1115
3*25мк+1*16ок(PE)	28	1115
3*25ок	24	887
3*25ок(N,PE)	24	887
3*35мк	28	1133
3*35мк(N,PE)	28	1133
3*35мк+1*16ок(N)	30	1318
3*35мк+1*16ок(PE)	30	1318
3*35мс	26	944
3*35мс(N,PE)	26	944
3*35ок	27	1083
3*35ок(N,PE)	27	1083
3*35ок+1*16ок(N)	29	1300
3*35окс	24	882
3*35окс(N,PE)	24	882
3*50мк	31	1439
3*50мк(N,PE)	31	1439
3*50мк+1*25мк(N)	35	1760

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВБШв - 0.66		
3*50мк+1*25мк(PE)	35	1760
3*50мс	29	1173
3*50мс(N,PE)	29	1173
3*50ок	30	1352
3*50ок(N,PE)	30	1352
3*50окс	30	1181
3*50окс(N,PE)	30	1181
4*2,5ок(N)	15	314
4*2,5ок(PE)	15	314
4*6ок(N)	17	449
4*6ок(PE)	17	449
4*10ок(N)	20	607
4*10ок(PE)	20	607
4*16ок(N)	23	778
4*16ок(PE)	23	778
4*25мк(N)	28	1122
4*25мк(PE)	28	1122
4*25ок(N)	27	1063
4*25ок(PE)	27	1063
4*35мк(N)	30	1336
4*35мк(PE)	30	1336
4*35мс(N)	29	1165

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВБШв - 0.66		
4*35мс(PE)	29	1165
4*35ок(N)	29	1271
4*35ок(PE)	29	1271
4*35ос(N)	27	1111
4*35ос(PE)	27	1111
4*4ок(N)	16	386
4*4ок(PE)	16	386
4*50мк(N)	35	1781
4*50мк(PE)	35	1781
4*50мс(N)	32	1453
4*50мс(PE)	32	1453
4*50ок(N)	33	1629
4*50ок(PE)	33	1629
4*50ос(N)	31	1385
4*50ос(PE)	31	1385
5*2,5ок(N,PE)	15	349
5*4ок(N,PE)	17	432
5*6ок(N,PE)	19	506
5*10ок(N,PE)	22	692
5*16ок(N,PE)	25	918
5*25мк(N,PE)	30	1302
5*25ок(N,PE)	29	1229
5*35мк(N,PE)	33	1618
5*35ок(N,PE)	32	1476
5*50мк(N,PE)	39	2214
5*50мс(N,PE)	36	1881
5*50ок(N,PE)	37	2044
АВБШв - 1		
1*10ок	13	247
1*16ок	14	292
1*25мк	16	373
1*25ок	15	356
1*35мк	17	426
1*35ок	16	409
1*50мк	18	515
1*50ок	18	489
1*70мк	20	614
1*120мк	23	864
1*150мк	26	1034
1*185мк	28	1210
1*240мк	30	1466
1*300мк	33	1763
1*400мк	37	2268
1*500мк	40	2716
1*630мк	45	3341
1*95мк	22	755
2*2,5ок(N)	14	292
2*4ок(N)	16	366

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВБШв - 1		
2*6ок(N)	17	415
2*10ок(N)	18	500
2*16ок(N)	21	623
2*25мк(N)	25	877
2*25ок(N)	24	810
2*35мк(N)	27	1030
2*35ок(N)	26	981
2*50мк(N)	30	1295
2*50ок(N)	29	1214
2*70мк(N)	34	1621
2*70ок(N)	32	1501
2*95мк(N)	39	2213
2*95ок(N)	37	2073
2*120мк(N)	41	2553
2*150мк(N)	46	3125
2*185мк(N)	50	3691
2*240мк(N)	57	5020
3*2,5ок	15	315
3*2,5ок(N,PE)	15	315
3*4ок	16	397
3*4ок(N,PE)	16	397
3*6ок	18	453
3*6ок(N,PE)	18	453
3*10ок	19	552
3*10ок(N,PE)	19	552
3*16ок	22	696
3*16ок(N,PE)	22	696
3*25мк	26	984
3*25мк(N,PE)	26	984
3*25мк+1*16ок(N)	28	1148
3*25мк+1*16ок(PE)	28	1148
3*25ок	25	938
3*25ок(N,PE)	25	938
3*35мк	28	1164
3*35мк(N,PE)	28	1164
3*35мк+1*16ок(N)	31	1354
3*35мк+1*16ок(PE)	31	1354
3*35мс	26	964
3*35мс(N,PE)	26	964
3*35ок	27	1112
3*35ок(N,PE)	27	1112
3*35ос	25	925
3*35ос(N,PE)	25	925
3*50мк	32	1473
3*50мк(N,PE)	32	1473
3*50мк+1*25мк(N)	36	1917
3*50мк+1*25мк(PE)	36	1917
3*50мс	29	1218

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВБШв - 1		
3*50мс(N,PE)	29	1218
3*50мс+1*25мк(N)	32	1420
3*50мс+1*25мк(PE)	32	1420
3*50ок	31	1385
3*50ок(N,PE)	31	1385
3*50ос	31	1202
3*50ос(N,PE)	31	1202
3*50ос+1*25ок(N)	31	1325
3*70мс	32	1483
3*70мс(N,PE)	32	1483
3*70мс+1*35мк(N)	37	1938
3*70мс+1*35мк(PE)	37	1938
3*70ос	34	1500
3*70ос(N,PE)	34	1500
3*95мс	37	2075
3*95мс(N,PE)	37	2075
3*95мс+1*50мк(N)	41	2415
3*95мс+1*50мк(PE)	41	2415
3*95мс+1*50мс(N)	41	2423
3*95мс+1*50мс(PE)	41	2423
3*95мс+1*50ок(N)	41	2335
3*95ос	38	1982
3*95ос(N,PE)	38	1982
3*120мс	39	2389
3*120мс(N,PE)	39	2389
3*120мс+1*70мс(N)	45	2921
3*120мс+1*70мс(PE)	45	2921
3*120мс+1*70ок(N)	44	2800
3*120ос	40	2257
3*120ос(N,PE)	40	2257
3*150мс	43	2823
3*150мс(N,PE)	43	2823
3*150мс+1*70мс(N)	49	3389
3*150мс+1*70мс(PE)	49	3389
3*150мс+1*70ок(N)	48	3279
3*150ос	42	2617
3*150ос(N,PE)	42	2617
3*185мс	48	3464
3*185мс(N,PE)	48	3464
3*185мс+1*95мк(N)	53	4225
3*185мс+1*95мс(N)	54	4403
3*185мс+1*95мс(PE)	54	4403
3*185мс+1*95ок(N)	53	4215
3*185ос	47	3218
3*185ос(N,PE)	47	3218
3*240мс	53	4571
3*240мс(N,PE)	53	4571
3*240мс+1*120мк(N)	59	5245

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВБШв - 1		
3*240мс+1*120мс(N)	61	5446
3*240мс+1*120мс(PE)	61	5446
3*240ос	52	4259
3*240ос(N,PE)	52	4259
4*2,5ок(N)	15	351
4*2,5ок(PE)	15	351
4*4ок(N)	18	447
4*4ок(PE)	18	447
4*6ок(N)	19	514
4*6ок(PE)	19	514
4*10ок(N)	21	631
4*10ок(PE)	21	631
4*16ок(N)	23	806
4*16ок(PE)	23	806
4*25мк(N)	28	1155
4*25мк(PE)	28	1155
4*25ок(N)	27	1095
4*25ок(PE)	27	1095
4*35мк(N)	31	1372
4*35мк(PE)	31	1372
4*35мс(N)	29	1190
4*35мс(PE)	29	1190
4*35ок(N)	30	1305
4*35ок(PE)	30	1305
4*35ос(N)	28	1134
4*35ос(PE)	28	1134
4*50мк(N)	36	1938
4*50мк(PE)	36	1938
4*50мс(N)	32	1513
4*50мс(PE)	32	1513
4*50ок(N)	34	1668
4*50ок(PE)	34	1668
4*50ос(N)	31	1411
4*50ос(PE)	31	1411
4*70мс(N)	37	2066
4*70мс(PE)	37	2066
4*70ос(N)	34	1796
4*70ос(PE)	34	1796
4*95мс(N)	41	2590
4*95мс(PE)	41	2590
4*95ос(N)	39	2366
4*95ос(PE)	39	2366
4*120мс(N)	45	3099
4*120мс(PE)	45	3099
4*120ос(N)	42	2735
4*120ос(PE)	42	2735
4*150мс(N)	49	3679
4*150мс(PE)	49	3679

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВБШв - 1		
4*150ос(N)	45	3266
4*150ос(PE)	45	3266
4*185мс(N)	54	4729
4*185мс(PE)	54	4729
4*185ос(N)	50	3937
4*185ос(PE)	50	3937
4*240мс(N)	61	5893
4*240мс(PE)	61	5893
4*240ос(N)	56	5277
4*240ос(PE)	56	5277
5*2,5ок(N,PE)	17	392
5*4ок(N,PE)	19	503
5*6ок(N,PE)	20	582
5*10ок(N,PE)	22	720
5*16ок(N,PE)	26	952
5*25мк(N,PE)	31	1341
5*25ок(N,PE)	30	1267
5*35мк(N,PE)	34	1661
5*35ок(N,PE)	33	1550
5*50мк(N,PE)	39	2264
5*50мс(N,PE)	37	2013
5*50ок(N,PE)	38	2092
5*70мс(N,PE)	40	2457
5*95мс(N,PE)	46	3191
5*120мс(N,PE)	50	3741
5*150мс(N,PE)	56	4847
5*185мс(N,PE)	61	5844
5*240мс(N,PE)	68	7269
АПвБШв - 0.66		
2*2,5ок(N)	13	252
2*4ок(N)	14	289
2*6ок(N)	15	333
2*10ок(N)	17	410
2*16ок(N)	19	528
2*25мк(N)	23	736
2*35мк(N)	25	876
2*50мк(N)	28	1090
3*2,5ок	14	269
3*2,5ок(N,PE)	14	269
3*4ок	15	311
3*4ок(N,PE)	15	311
3*10ок	18	450
3*6ок	16	362
3*6ок(N,PE)	16	362
3*10ок(N,PE)	18	450
3*16ок	20	585
3*16ок(N,PE)	20	585
3*25мк	24	820

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБШв - 0.66		
3*25мк(N,PE)	24	820
3*35мк	26	985
3*35мк(N,PE)	26	985
3*50мк	29	1233
3*50мк(N,PE)	29	1233
4*2,5ок(N)	15	299
4*2,5ок(PE)	15	299
4*4ок(N)	16	349
4*4ок(PE)	16	349
4*6ок(N)	17	408
4*6ок(PE)	17	408
4*10ок(N)	19	514
4*10ок(PE)	19	514
4*16ок(N)	21	673
4*16ок(PE)	21	673
4*25мк(N)	26	959
4*25мк(PE)	26	959
4*35мк(N)	28	1157
4*35мк(PE)	28	1157
4*50мк(N)	32	1497
4*50мк(PE)	32	1497
5*2,5ок(N,PE)	16	333
5*4ок(N,PE)	17	391
5*6ок(N,PE)	18	460
5*10ок(N,PE)	20	584
5*16ок(N,PE)	23	769
5*25мк(N,PE)	28	1111
5*35мк(N,PE)	31	1368
5*50мк(N,PE)	36	1925
АПвБШв - 1		
1*16ок	13	262
1*25мк	15	336
1*25ок	15	322
1*35мк	16	387
1*35ок	16	371
1*50мк	17	461
1*50ок	17	437
1*70мк	19	562
1*95мк	21	675
1*120мк	22	787
1*150мк	24	921
1*185мк	26	1082
1*240мк	29	1307
1*300мк	31	1530
1*400мк	36	2057
1*500мк	39	2475
1*630мк	43	3012
2*2,5ок(N)	13	252

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБШв - 1		
2*4ок(N)	14	289
2*6ок(N)	15	333
2*10ок(N)	17	410
2*16ок(N)	19	546
2*25ок(N)	22	718
2*25мк(N)	23	757
2*35мк(N)	25	899
2*35ок(N)	25	878
2*50мк(N)	28	1116
2*50ок(N)	27	1069
2*70мк(N)	31	1410
2*95мк(N)	36	1953
2*120мк(N)	40	2309
2*150мк(N)	43	2750
2*185мк(N)	48	3398
2*240мк(N)	54	4495
3*2,5ок	14	269
3*2,5ок(N,PE)	14	269
3*4ок	15	311
3*4ок(N,PE)	15	311
3*6ок	16	362
3*6ок(N,PE)	16	362
3*10ок	18	450
3*10ок(N,PE)	18	450
3*16ок	20	605
3*16ок(N,PE)	20	605
3*25мк	24	843
3*25мк(N,PE)	24	843
3*25ок	24	802
3*25ок(N,PE)	24	802
3*35мк	26	1009
3*35мк(N,PE)	26	1009
3*35мс	25	861
3*35мс(N,PE)	25	861
3*35ок	26	988
3*35ок(N,PE)	26	988
3*35ос	24	829
3*35ос(N,PE)	24	829
3*50мк	30	1260
3*50мк(N,PE)	30	1260
3*50мс	28	1045
3*50мс(N,PE)	28	1045
3*50ок	29	1210
3*50ок(N,PE)	29	1210
3*50ос	30	1069
3*50ос(N,PE)	30	1069
3*70мс	31	1308
3*70мс(N,PE)	31	1308

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБШв - 1		
3*70ос	33	1366
3*70ос(N,PE)	33	1366
3*95мс	36	1832
3*95мс(N,PE)	36	1832
3*95ос	37	1774
3*95ос(N,PE)	37	1774
3*120мс	38	2148
3*120мс(N,PE)	38	2148
3*120ос	39	2052
3*120ос(N,PE)	39	2052
3*150мс	42	2541
3*150мс(N,PE)	42	2541
3*150ос	42	2379
3*150ос(N,PE)	42	2379
3*185мс	47	3156
3*185мс(N,PE)	47	3156
3*185ос	46	2937
3*185ос(N,PE)	46	2937
3*240мс	52	4167
3*240мс(N,PE)	52	4167
3*240ос	50	3579
3*240ос(N,PE)	50	3579
4*2,5ок(N)	15	299
4*2,5ок(PE)	15	299
4*4ок(N)	16	349
4*4ок(PE)	16	349
4*6ок(N)	17	408
4*6ок(PE)	17	408
4*10ок(N)	19	514
4*10ок(PE)	19	514
4*16ок(N)	22	695
4*16ок(PE)	22	695
4*25мк(N)	26	986
4*25мк(PE)	26	986
4*25ок(N)	26	957
4*25ок(PE)	26	957
4*35мк(N)	29	1186
4*35мк(PE)	29	1186
4*35мс(N)	28	1058
4*35мс(PE)	28	1058
4*35ок(N)	28	1153
4*35ок(PE)	28	1153
4*35ос(N)	27	1011
4*35ос(PE)	27	1011
4*50мк(N)	33	1529
4*50мк(PE)	33	1529
4*50мс(N)	31	1298
4*50мс(PE)	31	1298

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБШв - 1		
4*50ок(N)	31	1421
4*50ок(PE)	31	1421
4*50ос(N)	30	1241
4*50ос(PE)	30	1241
4*70мс(N)	36	1858
4*70мс(PE)	36	1858
4*70ок(N)	34	1621
4*70ок(PE)	34	1621
4*95мс(N)	40	2282
4*95мс(PE)	40	2282
4*95ос(N)	38	2103
4*95ос(PE)	38	2103
4*120мс(N)	43	2689
4*120мс(PE)	43	2689
4*120ос(N)	41	2472
4*120ос(PE)	41	2472
4*150мс(N)	48	3334
4*150мс(PE)	48	3334
4*150ос(N)	45	3002
4*150ос(PE)	45	3002
4*185мс(N)	53	4323
4*185мс(PE)	53	4323
4*185ос(N)	49	3575
4*185ос(PE)	49	3575
4*240мс(N)	60	5338
4*240мс(PE)	60	5338
4*240ос(N)	54	4737
4*240ос(PE)	54	4737
5*2,5ок(N,PE)	16	333
5*4ок(N,PE)	17	391
5*6ок(N,PE)	18	460
5*10ок(N,PE)	20	584
5*16ок(N,PE)	24	796
5*25мк(N,PE)	29	1141
5*25ок(N,PE)	28	1102
5*35мк(N,PE)	31	1401
5*35ок(N,PE)	31	1335
5*50мк(N,PE)	37	1965
5*50мс(N,PE)	36	1765
5*50ок(N,PE)	35	1720
5*70мс(N,PE)	40	2204
5*95мс(N,PE)	45	2842
5*120мс(N,PE)	49	3386
5*150мс(N,PE)	54	4369
5*185мс(N,PE)	60	5315
5*240мс(N,PE)	67	6525
АПвБШп - 0.66		
2*2,5ок(N)	13	221

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБШп - 0.66		
2*4ок(N)	14	256
2*6ок(N)	15	298
2*10ок(N)	17	370
2*16ок(N)	19	479
2*25мк(N)	23	677
2*35мк(N)	25	812
2*50мк(N)	28	1017
3*2,5ок	14	237
3*2,5ок(N,PE)	14	237
3*4ок	15	277
3*4ок(N,PE)	15	277
3*6ок	16	324
3*6ок(N,PE)	16	324
4*10ок(N)	19	468
3*10ок	18	408
3*10ок(N,PE)	18	408
3*16ок	20	534
3*16ок(N,PE)	20	534
3*25мк	24	757
3*25мк(N,PE)	24	757
3*35мк	26	916
3*35мк(N,PE)	26	916
3*50мк	29	1154
3*50мк(N,PE)	29	1154
4*2,5ок(N)	15	265
4*2,5ок(PE)	15	265
4*4ок(N)	16	312
4*4ок(PE)	16	312
4*6ок(N)	17	368
4*6ок(PE)	17	368
4*10ок(PE)	19	468
4*16ок(N)	21	617
4*16ок(PE)	21	617
4*25мк(N)	26	888
4*25мк(PE)	26	888
4*35мк(N)	28	1079
4*35мк(PE)	28	1079
4*50мк(N)	32	1404
4*50мк(PE)	32	1404
5*2,5ок(N,PE)	16	296
5*4ок(N,PE)	17	351
5*6ок(N,PE)	18	416
5*10ок(N,PE)	20	534
5*16ок(N,PE)	23	709
5*25мк(N,PE)	28	1030
5*35мк(N,PE)	31	1272
5*50мк(N,PE)	36	1799

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБШп - 1		
1*16ок	13	231
1*25мк	15	299
1*35мк	16	347
1*50мк	17	417
1*70мк	19	513
1*95мк	21	621
1*120мк	22	729
1*150мк	24	858
1*185мк	26	1013
1*240мк	29	1230
1*300мк	31	1447
1*400мк	36	1947
1*500мк	39	2354
1*630мк	43	2877
2*2,5ок(N)	13	221
2*4ок(N)	14	256
2*6ок(N)	15	298
2*10ок(N)	17	370
2*16ок(N)	19	497
2*25мк(N)	23	697
2*25ок(N)	22	660
2*35мк(N)	25	834
2*35ок(N)	24	791
2*50мк(N)	28	1042
2*50ок(N)	27	972
2*70мк(N)	31	1326
2*95мк(N)	36	1840
2*120мк(N)	40	2186
2*150мк(N)	43	2614
2*185мк(N)	48	3225
2*240мк(N)	54	4300
3*2,5ок	14	237
3*2,5ок(N,PE)	14	237
3*4ок	15	277
3*4ок(N,PE)	15	277
3*6ок	16	324
3*6ок(N,PE)	16	324
3*10ок	18	408
3*10ок(N,PE)	18	408
3*16ок	20	533
3*16ок(N,PE)	20	533
3*25мк	24	779
3*25мк(N,PE)	24	779
3*25ок	24	741
3*25ок(N,PE)	24	741
3*35мк	26	939
3*35мк(N,PE)	26	939
3*35мс	25	772

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБШп - 1		
3*35мс(N,PE)	25	772
3*35ок	26	895
3*35ок(N,PE)	26	895
3*35ос	24	744
3*35ос(N,PE)	24	744
3*50мк	30	1180
3*50мк(N,PE)	30	1180
3*50мс	28	971
3*50мс(N,PE)	28	971
3*50ок	28	1107
3*50ок(N,PE)	28	1107
3*50ос	29	963
3*50ос(N,PE)	29	963
3*70мс	31	1226
3*70мс(N,PE)	31	1226
3*70ос	33	1247
3*70ос(N,PE)	33	1247
3*95мс	36	1720
3*95мс(N,PE)	36	1720
3*95ос	36	1644
3*120мс	38	2027
3*120мс(N,PE)	38	2027
3*120ос	39	1913
3*120ос(N,PE)	39	1913
3*150мс	42	2408
3*150мс(N,PE)	42	2408
3*150ос	41	2229
3*150ос(N,PE)	41	2229
3*185мс	47	2983
3*185мс(N,PE)	47	2983
3*185ос	46	2772
3*185ос(N,PE)	46	2772
3*240мс	52	3974
3*240мс(N,PE)	52	3974
3*240ос	50	3399
3*240ос(N,PE)	50	3399
3*95ок(N,PE)	36	1644
4*2,5ок(N)	15	265
4*2,5ок(PE)	15	265
4*4ок(N)	16	312
4*4ок(PE)	16	312
4*6ок(N)	17	368
4*6ок(PE)	17	368
4*10ок(N)	19	468
4*10ок(PE)	19	468
4*16ок(N)	22	639
4*16ок(PE)	22	639
4*25мк(N)	26	913

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБШп - 1		
4*25мк(PE)	26	913
4*25ок(N)	26	865
4*25ок(PE)	26	865
4*35мк(N)	29	1107
4*35мк(PE)	29	1107
4*35мс(N)	28	956
4*35мс(PE)	28	956
4*35ок(N)	28	1052
4*35ок(PE)	28	1052
4*35ос(N)	27	916
4*35ос(PE)	27	916
4*50мк(N)	33	1435
4*50мк(PE)	33	1435
4*50мс(N)	31	1210
4*50мс(PE)	31	1210
4*50ок(N)	31	1308
4*50ок(PE)	31	1308
4*50ос(N)	30	1134
4*50ос(PE)	30	1134
4*70мс(N)	36	1740
4*70мс(PE)	36	1740
4*70ос(N)	33	1500
4*70ос(PE)	33	1500
4*95мс(N)	40	2151
4*95мс(PE)	40	2151
4*95ос(N)	38	1967
4*95ос(PE)	38	1967
4*120мс(N)	43	2548
4*120мс(PE)	43	2548
4*120ос(N)	41	2325
4*120ос(PE)	41	2325
4*150мс(N)	48	3155
4*150мс(PE)	48	3155
4*150ос(N)	45	2842
4*150ос(PE)	45	2842
4*185мс(N)	53	4117
4*185мс(PE)	53	4117
4*185ос(N)	49	3400
4*185ос(PE)	49	3400
4*240мс(N)	60	5101
4*240мс(PE)	60	5101
4*240ос(N)	54	4541
4*240ос(PE)	54	4541
5*2,5ок(N,PE)	16	296
5*4ок(N,PE)	17	351
5*6ок(N,PE)	18	416
5*10ок(N,PE)	20	534
5*16ок(N,PE)	24	734

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБШп - 1		
5*25мк(N,PE)	29	1060
5*25ок(N,PE)	28	1001
5*35мк(N,PE)	31	1304
5*35ок(N,PE)	31	1224
5*50мк(N,PE)	37	1838
5*50мс(N,PE)	36	1644
5*50ок(N,PE)	35	1595
5*70мс(N,PE)	40	2071
5*95мс(N,PE)	45	2671
5*120мс(N,PE)	49	3193
5*150мс(N,PE)	54	4156
5*185мс(N,PE)	60	5060
5*240мс(N,PE)	67	6215
ВБШв - 0.66		
2*1,5ок(N)	12	251
2*2,5ок(N)	13	294
2*4ок(N)	15	368
2*6ок(N)	16	439
2*10ок(N)	18	608
2*16мк(N)	21	857
2*16ок(N)	20	771
2*25мк(N)	24	1160
2*25ок(N)	23	1071
2*35мк(N)	26	1448
2*35ок(N)	25	1350
2*50мк(N)	30	1880
2*50ок(N)	28	1723
3*1,5ок	13	276
3*1,5ок(N,PE)	13	276
3*2,5ок	14	329
3*2,5ок(N,PE)	14	329
3*4ок	15	419
3*4ок(N,PE)	15	419
3*6ок	16	510
3*6ок(N,PE)	16	510
3*10ок	19	721
3*10ок(N,PE)	19	721
3*16мк	23	1028
3*16мк(N,PE)	23	1028
3*16ок	21	932
3*16ок(N,PE)	21	932
3*25мк	26	1419
3*25мк(N,PE)	26	1419
3*25мк+1*16ок(N)	28	1708
3*25мк+1*16ок(PE)	28	1708
3*25ок	24	1318
3*25ок(N,PE)	24	1318
3*25ок+1*16ок(N)	27	1624

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВБШв - 0.66		
3*25ок+1*16ок(PE)	27	1624
3*35мк	28	1797
3*35мк(N,PE)	28	1797
3*35мк+1*16ок(N)	30	2103
3*35мк+1*16ок(PE)	30	2103
3*35мс	26	1593
3*35мс(N,PE)	26	1593
3*35ок	27	1681
3*35ок(N,PE)	27	1681
3*35ок+1*16ок(N)	29	1988
3*35ок+1*16ок(PE)	29	1988
3*50мк	32	2350
3*50мк(N,PE)	32	2350
3*50мк+1*25ок(N)	36	2970
3*50мк+1*25ок(PE)	36	2970
3*50мс	29	2050
3*50мс(N,PE)	29	2050
3*50мс+1*25ок(N)	32	2390
3*50мс+1*25ок(PE)	32	2390
3*50ок	30	2164
3*50ок(N,PE)	30	2164
3*50ок+1*25ок(N)	33	2636
3*50ок+1*25ок(PE)	33	2636
4*1,5ок(N)	14	311
4*1,5ок(PE)	14	311
4*2,5ок(N)	15	377
4*2,5ок(PE)	15	377
4*4ок(N)	16	486
4*4ок(PE)	16	486
4*6ок(N)	17	600
4*6ок(PE)	17	600
4*10ок(N)	20	860
4*10ок(PE)	20	860
4*16мк(N)	25	1263
4*16мк(PE)	25	1263
4*16ок(N)	23	1129
4*16ок(PE)	23	1129
4*25мк(N)	28	1740
4*25мк(PE)	28	1740
4*25ок(N)	27	1639
4*25ок(PE)	27	1639
4*35мк(N)	30	2218
4*35мк(PE)	30	2218
4*35мс(N)	29	2038
4*35мс(PE)	29	2038
4*35ок(N)	29	2070
4*35ок(PE)	29	2070
4*50мк(N)	36	3108

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВБШв - 0.66		
4*50мк(PE)	36	3108
4*50мс(N)	32	2634
4*50мс(PE)	32	2634
4*50ок(N)	33	2714
4*50ок(PE)	33	2714
5*1,5ок(N,PE)	14	349
5*2,5ок(N,PE)	15	428
5*4ок(N,PE)	17	558
5*6ок(N,PE)	19	696
5*10ок(N,PE)	22	1008
5*16мк(N,PE)	27	1489
5*16ок(N,PE)	25	1359
5*25мк(N,PE)	30	2074
5*25ок(N,PE)	29	1950
5*35мк(N,PE)	34	2720
5*35ок(N,PE)	32	2477
5*50мк(N,PE)	39	3727
5*50мс(N,PE)	37	3381
5*50ок(N,PE)	37	3400
ВБШв - 1		
1*10ок	13	309
1*16мк	14	408
1*16ок	14	375
1*25мк	16	526
1*25ок	15	499
1*35мк	17	645
1*35ок	16	607
1*50мк	18	815
1*50ок	18	758
1*70мк	20	1038
1*95мк	22	1347
1*120мк	23	1610
1*150мк	26	1959
1*185мк	28	2362
1*240мк	30	2974
1*300мк	33	3613
1*400мк	37	4637
1*500мк	41	5773
1*630мк	45	7287
2*1,5ок(N)	13	279
2*2,5ок(N)	14	324
2*10ок(N)	18	627
2*16мк(N)	22	880
2*16ок(N)	20	792
2*25мк(N)	25	1186
2*25ок(N)	23	1095
2*35мк(N)	27	1476
2*35ок(N)	26	1376

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВБШв - 1		
2*120мк(N)	42	4074
2*150мк(N)	46	5009
2*185мк(N)	50	6032
2*240мк(N)	57	8085
2*4ок(N)	16	416
2*6ок(N)	17	491
2*50мк(N)	30	1911
2*50ок(N)	29	1752
2*70мк(N)	34	2483
2*95мк(N)	39	3421
3*1,5ок	14	306
3*1,5ок(N,PE)	14	306
3*2,5ок	15	362
3*2,5ок(N,PE)	15	362
3*4ок	16	472
3*4ок(N,PE)	16	472
3*6ок	18	567
3*6ок(N,PE)	18	567
3*10ок	19	741
3*10ок(N,PE)	19	741
3*16мк	23	1053
3*16мк(N,PE)	23	1053
3*16ок	21	956
3*16ок(N,PE)	21	956
3*25мк	26	1448
3*25мк(N,PE)	26	1448
3*25мк+1*16ок(N)	28	1745
3*25мк+1*16ок(PE)	28	1745
3*25ок	25	1369
3*25ок(N,PE)	25	1369
3*25ок+1*16ок(N)	27	1660
3*25ок+1*16ок(PE)	27	1660
3*35мк	28	1827
3*35мк(N,PE)	28	1827
3*35мк+1*16ок(N)	31	2142
3*35мк+1*16ок(PE)	31	2142
3*35мс	26	1613
3*35мс(N,PE)	26	1613
3*35ок	27	1710
3*35ок(N,PE)	27	1710
3*35ок+1*16ок(N)	30	2026
3*35ок+1*16ок(PE)	30	2026
3*50мк	32	2385
3*50мк(N,PE)	32	2385
3*50мк+1*25ок(N)	36	3017
3*50мк+1*25ок(PE)	36	3017
3*50мс	29	2107
3*50мс(N,PE)	29	2107

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВБШв - 1		
3*50мс+1*25ок(N)	32	2417
3*50мс+1*25ок(PE)	32	2417
3*50ок	30	2197
3*50ок(N,PE)	30	2197
3*50ок+1*25ок(N)	34	2679
3*50ок+1*25ок(PE)	34	2679
3*70мс	32	2757
3*70мс(N,PE)	32	2757
3*70мс+1*35мк(N)	37	3403
3*70мс+1*35мк(PE)	37	3403
3*70мс+1*35ок(N)	37	3383
3*70мс+1*35ок(PE)	37	3383
3*95мс	37	3845
3*95мс(N,PE)	37	3845
3*95мс+1*50мк(N)	41	4416
3*95мс+1*50мк(PE)	41	4416
3*95мс+1*50ок(N)	41	4386
3*95мс+1*50ок(PE)	41	4386
3*120мс	39	4625
3*120мс(N,PE)	39	4625
3*120мс+1*70мк(N)	45	5524
3*120мс+1*70мк(PE)	45	5524
3*150мс	43	5599
3*150мс(N,PE)	43	5599
3*150мс+1*70мк(N)	48	6499
3*150мс+1*70мк(PE)	48	6499
3*185мс	48	6923
3*185мс(N,PE)	48	6923
3*185мс+1*95мк(N)	53	8293
3*185мс+1*95мк(PE)	53	8293
3*240мс	53	9106
3*240мс(N,PE)	53	9106
3*240мс+1*120мк(N)	59	10535
3*240мс+1*120мк(PE)	59	10535
4*1,5ок(N)	15	346
4*1,5ок(PE)	15	346
4*2,5ок(N)	15	414
4*2,5ок(PE)	15	414
4*4ок(N)	18	548
4*4ок(PE)	18	548
4*6ок(N)	19	665
4*6ок(PE)	19	665
4*10ок(N)	21	885
4*10ок(PE)	21	885
4*16мк(N)	25	1293
4*16мк(PE)	25	1293
4*16ок(N)	23	1156
4*16ок(PE)	23	1156

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВБШв - 1		
4*25мк(N)	28	1773
4*25мк(PE)	28	1773
4*25ок(N)	27	1671
4*25ок(PE)	27	1671
4*35мк(N)	31	2254
4*35мк(PE)	31	2254
4*35мс(N)	29	2063
4*35мс(PE)	29	2063
4*35ок(N)	30	2105
4*35ок(PE)	30	2105
4*50мк(N)	36	3152
4*50мк(PE)	36	3152
4*50мс(N)	32	2699
4*50мс(PE)	32	2699
4*50ок(N)	34	2753
4*50ок(PE)	34	2753
4*70мс(N)	37	3764
4*70мс(PE)	37	3764
4*95мс(N)	41	4949
4*95мс(PE)	41	4949
4*120мс(N)	45	6081
4*120мс(PE)	45	6081
4*150мс(N)	49	7381
4*150мс(PE)	49	7381
4*185мс(N)	54	9341
4*185мс(PE)	54	9341
4*240мс(N)	61	11940
4*240мс(PE)	61	11940
5*1,5ок(N,PE)	15	389
5*2,5ок(N,PE)	17	470
5*4ок(N,PE)	19	629
5*6ок(N,PE)	20	771
5*10ок(N,PE)	22	1036
5*16мк(N,PE)	28	1524
5*16ок(N,PE)	26	1391
5*25мк(N,PE)	31	2113
5*25ок(N,PE)	30	1988
5*35мк(N,PE)	35	2796
5*35ок(N,PE)	33	2550
5*50мк(N,PE)	40	3778
5*50мс(N,PE)	37	3495
5*50ок(N,PE)	37	3448
5*70мс(N,PE)	40	4580
5*95мс(N,PE)	46	6140
5*120мс(N,PE)	50	7468
5*150мс(N,PE)	56	9474
5*185мс(N,PE)	61	11608
5*240мс(N,PE)	68	14827

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВБШв - 1		
2*25мк(N)	23	1045
2*35мк(N)	25	1345
2*50мк(N)	28	1731
3*1,5ок	13	264
3*1,5ок(N,PE)	13	264
3*2,5ок	14	316
3*2,5ок(N,PE)	14	316
3*4ок	15	387
3*4ок(N,PE)	15	387
3*10ок	18	640
3*6ок	16	475
3*6ок(N,PE)	16	475
3*10ок(N,PE)	18	640
3*16мк	21	934
3*16мк(N,PE)	21	934
3*25мк	24	1307
3*25мк(N,PE)	24	1307
3*35мк	27	1672
3*35мк(N,PE)	27	1672
3*50мк	30	2170
3*50мк(N,PE)	30	2170
4*1,5ок(N)	14	298
4*1,5ок(PE)	14	298
4*2,5ок(N)	15	362
4*2,5ок(PE)	15	362
4*4ок(N)	16	450
4*4ок(PE)	16	450
4*6ок(N)	17	560
4*6ок(PE)	17	560
4*10ок(N)	19	767
4*10ок(PE)	19	767
4*16мк(N)	23	1126
4*16мк(PE)	23	1126
4*25мк(N)	26	1602
4*25мк(PE)	26	1602
4*35мк(N)	29	2066
4*35мк(PE)	29	2066
4*50мк(N)	33	2736
4*50мк(PE)	33	2736
5*1,5ок(N,PE)	14	335
5*2,5ок(N,PE)	16	411
5*4ок(N,PE)	17	517
5*6ок(N,PE)	18	649
5*10ок(N,PE)	20	900
5*16мк(N,PE)	25	1352
5*25мк(N,PE)	29	1910
5*35мк(N,PE)	32	2497
5*50мк(N,PE)	37	3452

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБШв - 1		
1*10ок	12	266
1*16мк	14	377
1*16ок	13	347
1*25мк	15	490
1*25ок	15	465
1*35мк	16	606
1*35ок	16	570
1*50мк	18	760
1*50ок	17	707
1*70мк	19	986
1*95мк	21	1266
1*120мк	23	1532
1*150мк	25	1869
1*185мк	27	2259
1*240мк	29	2842
1*300мк	32	3409
1*400мк	36	4442
1*500мк	40	5547
1*630мк	44	7029
2*1,5ок(N)	12	241
2*2,5ок(N)	13	283
2*4ок(N)	14	339
2*6ок(N)	15	409
2*10ок(N)	17	537
2*16мк(N)	21	797
2*16ок(N)	19	716
2*25мк(N)	23	1066
2*25ок(N)	22	1003
2*35мк(N)	26	1369
2*35ок(N)	25	1275
2*50мк(N)	29	1757
2*50ок(N)	27	1608
2*70мк(N)	32	2301
2*95мк(N)	37	3177
2*120мк(N)	40	3847
2*150мк(N)	44	4705
2*185мк(N)	49	5737
2*240мк(N)	55	7556
3*1,5ок	13	264
3*1,5ок(N,PE)	13	264
3*2,5ок	14	316
3*2,5ок(N,PE)	14	316
3*4ок	15	387
3*4ок(N,PE)	15	387
3*6ок	16	475
3*6ок(N,PE)	16	475
3*10ок	18	640
3*10ок(N,PE)	18	640

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБШв - 1		
3*16мк	22	955
3*16мк(N,PE)	22	955
3*16ок	20	866
3*16ок(N,PE)	20	866
3*25мк	25	1330
3*25мк(N,PE)	25	1330
3*25мк+1*16ок(N)	27	1596
3*25ок	23	1234
3*25ок(N,PE)	23	1234
3*25ок+1*16ок(N)	26	1517
3*35мк	27	1697
3*35мк(N,PE)	27	1697
3*35мк+1*16ок(N)	29	1981
3*35мс	25	1513
3*35мс(N,PE)	25	1513
3*35ок	26	1587
3*35ок(N,PE)	26	1587
3*35ок+1*16ок(N)	28	1871
3*120мс	39	4403
3*120мс(N,PE)	39	4403
3*120мс+1*70мк(N)	43	5143
3*150мс	42	5337
3*150мс(N,PE)	42	5337
3*150мс+1*70мк(N)	47	6191
3*185мс	47	6614
3*185мс(N,PE)	47	6614
3*185мс+1*95мк(N)	52	7915
3*240мс	52	8702
3*240мс(N,PE)	52	8702
3*240мс+1*120мк(N)	58	10067
3*50мк	30	2198
3*50мк(N,PE)	30	2198
3*50мк+1*25ок(N)	34	2640
3*50мс	28	1961
3*50мс(N,PE)	28	1961
3*50мс+1*25ок(N)	31	2251
3*50ок	29	2023
3*50ок(N,PE)	29	2023
3*50ок+1*25ок(N)	31	2427
3*70мс	31	2612
3*70мс(N,PE)	31	2612
3*70мс+1*35мк(N)	37	3224
3*70мс+1*35ок(N)	37	3206
3*95мс	36	3619
3*95мс(N,PE)	36	3619
3*95мс+1*50мк(N)	40	4151
3*95мс+1*50ок(N)	40	4124
4*1,5ок(N)	14	298

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБШв - 1		
4*1,5ок(PE)	14	298
4*2,5ок(N)	15	362
4*2,5ок(PE)	15	362
4*4ок(N)	16	450
4*4ок(PE)	16	450
4*6ок(N)	17	560
4*6ок(PE)	17	560
4*10ок(N)	19	767
4*10ок(PE)	19	767
4*16мк(N)	23	1150
4*16мк(PE)	23	1150
4*16ок(N)	22	1047
4*16ок(PE)	22	1047
4*25мк(N)	27	1629
4*25мк(PE)	27	1629
4*25ок(N)	26	1534
4*25ок(PE)	26	1534
4*35мк(N)	29	2095
4*35мк(PE)	29	2095
4*35мс(N)	28	1931
4*35мс(PE)	28	1931
4*35ок(N)	28	1954
4*35ок(PE)	28	1954
4*50мк(N)	34	2769
4*50мк(PE)	34	2769
4*50мс(N)	31	2514
4*50мс(PE)	31	2514
4*50ок(N)	31	2507
4*50ок(PE)	31	2507
4*70мс(N)	36	3574
4*70мс(PE)	36	3574
4*95мс(N)	40	4661
4*95мс(PE)	40	4661
4*120мс(N)	43	5692
4*120мс(PE)	43	5692
4*150мс(N)	48	7036
4*150мс(PE)	48	7036
4*185мс(N)	53	8934
4*185мс(PE)	53	8934
4*240мс(N)	60	11414
4*240мс(PE)	60	11414
5*1,5ок(N,PE)	14	335
5*2,5ок(N,PE)	16	411
5*4ок(N,PE)	17	517
5*6ок(N,PE)	18	649
5*10ок(N,PE)	20	900
5*16мк(N,PE)	26	1381
5*16ок(N,PE)	24	1238

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБШв - 1		
5*25мк(N,PE)	29	1942
5*25ок(N,PE)	28	1824
5*35мк(N,PE)	32	2531
5*35ок(N,PE)	31	2336
5*50мк(N,PE)	38	3493
5*50мс(N,PE)	36	3264
5*50ок(N,PE)	35	3079
5*70мс(N,PE)	40	4346
5*95мс(N,PE)	45	5791
5*120мс(N,PE)	49	7113
5*150мс(N,PE)	54	8996
5*185мс(N,PE)	60	11109
5*240мс(N,PE)	67	14181
ПвБШп - 0.66		
2*1,5ок(N)	12	213
2*2,5ок(N)	13	253
2*4ок(N)	14	307
2*6ок(N)	15	373
2*10ок(N)	17	497
2*16мк(N)	20	720
2*25мк(N)	23	979
2*35мк(N)	25	1248
2*50мк(N)	28	1621
3*1,5ок	13	235
3*1,5ок(N,PE)	13	235
3*2,5ок	14	284
3*2,5ок(N,PE)	14	284
3*4ок	15	352
3*4ок(N,PE)	15	352
3*6ок	16	438
3*6ок(N,PE)	16	438
3*10ок	18	598
3*10ок(N,PE)	18	598
3*16мк	21	872
3*16мк(N,PE)	21	872
3*25мк	24	1214
3*25мк(N,PE)	24	1214
3*35мк	26	1570
3*35мк(N,PE)	26	1570
3*50мк	30	2054
3*50мк(N,PE)	30	2054
4*1,5ок(N)	14	267
4*1,5ок(PE)	14	267
4*2,5ок(N)	15	328
4*2,5ок(PE)	15	328
4*4ок(N)	16	412
4*4ок(PE)	16	412
4*6ок(N)	17	519

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБШп - 0.66		
4*6ок(PE)	17	519
4*10ок(N)	19	721
4*10ок(PE)	19	721
4*16мк(N)	23	1059
4*16мк(PE)	23	1059
4*25мк(N)	26	1501
4*25мк(PE)	26	1501
4*35мк(N)	29	1954
4*35мк(PE)	29	1954
4*50мк(N)	33	2606
4*50мк(PE)	33	2606
5*1,5ок(N,PE)	14	301
5*2,5ок(N,PE)	16	375
5*4ок(N,PE)	17	477
5*6ок(N,PE)	18	606
5*10ок(N,PE)	20	851
5*16мк(N,PE)	25	1255
5*25мк(N,PE)	28	1800
5*35мк(N,PE)	31	2375
5*50мк(N,PE)	37	3306
ПвБШп - 1		
1*10ок	12	240
1*16мк	14	340
1*16ок	13	315
1*25мк	15	449
1*25ок	15	429
1*35мк	16	561
1*35ок	16	531
1*50мк	18	710
1*50ок	17	664
1*70мк	19	931
1*95мк	21	1205
1*120мк	23	1467
1*150мк	25	1774
1*185мк	27	2155
1*240мк	29	2728
1*300мк	31	3286
1*400мк	36	4300
1*500мк	40	5390
1*630мк	44	6854
2*1,5ок(N)	12	213
2*2,5ок(N)	13	253
2*4ок(N)	14	307
2*6ок(N)	15	373
2*10ок(N)	17	497
2*16мк(N)	21	738
2*16ок(N)	19	667
2*25мк(N)	23	999

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБШп - 1		
2*25ок(N)	22	945
2*35мк(N)	25	1270
2*35ок(N)	24	1188
2*50мк(N)	28	1645
2*50ок(N)	27	1511
2*70мк(N)	32	2176
2*95мк(N)	37	3032
2*120мк(N)	40	3689
2*150мк(N)	44	4529
2*185мк(N)	49	5542
2*240мк(N)	55	7337
3*1,5ок	13	235
3*1,5ок(N,PE)	13	235
3*2,5ок	14	284
3*2,5ок(N,PE)	14	284
3*4ок	15	352
3*4ок(N,PE)	15	352
3*6ок	16	438
3*6ок(N,PE)	16	438
3*10ок	18	598
3*10ок(N,PE)	18	598
3*16мк	22	892
3*16мк(N,PE)	22	892
3*16ок	20	814
3*16ок(N,PE)	20	814
3*25мк	24	1236
3*25мк(N,PE)	24	1236
3*25ок	23	1173
3*25ок(N,PE)	23	1173
3*35мк	27	1593
3*35мк(N,PE)	27	1593
3*35мс	25	1423
3*35мс(N,PE)	25	1423
3*35ок	25	1495
3*35ок(N,PE)	25	1495
3*50мк	30	2080
3*50мк(N,PE)	30	2080
3*50мс	28	1853
3*50мс(N,PE)	28	1853
3*50ок	28	1921
3*50ок(N,PE)	28	1921
3*70мс	31	2491
3*70мс(N,PE)	31	2491
3*95мс	36	3479
3*95мс(N,PE)	36	3479
3*120мс	38	4252
3*120мс(N,PE)	38	4252
3*150мс	42	5171

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБШп - 1		
3*150мс(N,PE)	42	5171
3*185мс	47	6428
3*185мс(N,PE)	47	6428
3*240мс	52	8493
3*240мс(N,PE)	52	8493
4*1,5ок(N)	14	267
4*1,5ок(PE)	14	267
4*2,5ок(N)	15	328
4*2,5ок(PE)	15	328
4*4ок(N)	16	412
4*4ок(PE)	16	412
4*6ок(N)	17	519
4*6ок(PE)	17	519
4*10ок(N)	19	721
4*10ок(PE)	19	721
4*16мк(N)	23	1082
4*16мк(PE)	23	1082
4*16ок(N)	22	991
4*16ок(PE)	22	991
4*25мк(N)	26	1526
4*25мк(PE)	26	1526
4*25ок(N)	25	1442
4*25ок(PE)	25	1442
4*35мк(N)	29	1981
4*35мк(PE)	29	1981
4*35мс(N)	28	1830
4*35мс(PE)	28	1830
4*35ок(N)	28	1853
4*35ок(PE)	28	1853
4*50мк(N)	33	2637
4*50мк(PE)	33	2637
4*50мс(N)	31	2392
4*50мс(PE)	31	2392
4*50ок(N)	31	2395
4*50ок(PE)	31	2395
4*70мс(N)	36	3432
4*70мс(PE)	36	3432
4*95мс(N)	40	4502
4*95мс(PE)	40	4502
4*120мс(N)	43	5520
4*120мс(PE)	43	5520
4*150мс(N)	48	6842
4*150мс(PE)	48	6842
4*185мс(N)	53	8720
4*185мс(PE)	53	8720
4*240мс(N)	60	11135
4*240мс(PE)	60	11135
5*1,5ок(N,PE)	14	301

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБШп - 1		
5*2,5ок(N,PE)	16	375
5*4ок(N,PE)	17	477
5*6ок(N,PE)	18	606
5*10ок(N,PE)	20	851
5*16мк(N,PE)	25	1281
5*16ок(N,PE)	24	1176
5*25мк(N,PE)	29	1829

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБШп - 1		
5*25ок(N,PE)	28	1724
5*35мк(N,PE)	32	2406
5*35ок(N,PE)	30	2226
5*120мк(N,PE)	49	6918
5*150мк(N,PE)	54	8778
5*185мк(N,PE)	60	10828

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБШп - 1		
5*240мк(N,PE)	67	13770
5*50мк(N,PE)	37	3345
5*50мк(N,PE)	36	3123
5*50ок(N,PE)	35	2955
5*70мк(N,PE)	40	4189
5*95мк(N,PE)	45	5611

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВБШвнг(А) - 0.66			
1*10ок	12	246	159
1*16ок	13	295	185
1*25мк	15	376	229
1*35мк	16	431	251
1*50мк	18	521	295
2*2,5ок(N)	13	275	192
2*4ок(N)	15	331	230
2*6ок(N)	16	379	260
2*10ок(N)	18	502	341
2*16ок(N)	20	627	427
2*25мк(N)	24	886	611
2*35мк(N)	26	1043	701
2*50мк(N)	30	1315	882
3*2,5ок	14	294	201
3*2,5ок(N,PE)	14	294	201
3*4ок	15	357	241
3*4ок(N,PE)	15	357	241
3*6ок	16	412	271
3*6ок(N,PE)	16	412	271
3*10ок	19	551	356
3*10ок(N,PE)	19	551	356
3*16ок	21	696	447
3*16ок(N,PE)	21	696	447
3*25мк	25	989	638
3*25мк(N,PE)	25	989	638
3*35мк	28	1172	727
3*35мк(N,PE)	28	1172	727
3*50мк	31	1485	915
3*50мк(N,PE)	31	1485	915
4*2,5ок(N)	14	326	220
4*2,5ок(PE)	14	326	220
4*4ок(N)	16	401	266
4*4ок(PE)	16	401	266
4*6ок(N)	17	466	299

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВБШвнг(А) - 0.66			
4*6ок(PE)	17	466	299
4*10ок(N)	20	628	395
4*10ок(PE)	20	628	395
4*16ок(N)	23	804	500
4*16ок(PE)	23	804	500
4*25мк(N)	28	1157	723
4*25мк(PE)	28	1157	723
4*35мк(N)	30	1376	822
4*35мк(PE)	30	1376	822
4*50мк(N)	35	1835	1115
4*50мк(N)	35	1835	1115
4*50мк(PE)	35	1835	1115
4*50мк(PE)	35	1835	1115
5*4ок(N,PE)	17	449	299
5*6ок(N,PE)	19	524	337
5*10ок(N,PE)	22	715	452
5*16ок(N,PE)	25	948	588
5*25мк(N,PE)	30	1341	822
5*35мк(N,PE)	33	1665	994
5*50мк(N,PE)	39	2273	1282
АВБШвнг(А) - 1			
1*10ок	13	253	164
1*16ок	14	302	191
1*25мк	16	385	236
1*35мк	17	440	258
1*50мк	18	531	304
1*70мк	20	630	338
1*95мк	22	774	398
1*120мк	23	884	431
1*150мк	26	1058	517
1*185мк	28	1236	584
1*240мк	30	1496	674
1*300мк	33	1797	802
1*400мк	37	2309	956

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВБШвнг(А) - 1			
1*500мк	40	2762	1090
1*630мк	45	3397	1307
2*2,5ок(N)	14	305	216
2*4ок(N)	16	382	271
2*6ок(N)	17	433	304
2*10ок(N)	18	521	358
2*16ок(N)	20	649	446
2*25мк(N)	25	913	634
2*35мк(N)	27	1071	727
2*50мк(N)	30	1346	911
2*70мк(N)	33	1684	1114
2*95мк(N)	38	2293	1433
2*120мк(N)	41	2644	1619
2*150мк(N)	46	3239	2017
2*185мк(N)	50	3823	2363
2*240мк(N)	57	5188	2996
3*2,5ок	14	328	228
3*2,5ок(N,PE)	14	328	228
3*4ок	16	413	286
3*4ок(N,PE)	16	413	286
3*6ок	17	471	320
3*6ок(N,PE)	17	471	320
3*10ок	19	572	374
3*10ок(N,PE)	19	572	374
3*16ок	22	721	469
3*16ок(N,PE)	22	721	469
3*25мк	26	1019	664
3*25мк(N,PE)	26	1019	664
3*35мк	28	1203	756
3*35мк(N,PE)	28	1203	756
3*50мк	32	1521	947
3*50мк(N,PE)	32	1521	947
3*50мс	29	1247	693
3*50мс(N,PE)	29	1247	693
3*70мс	32	1515	777
3*70мс(N,PE)	32	1515	777
3*95мс	37	2118	1024
3*95мс(N,PE)	37	2118	1024
3*120мс	39	2435	1112
3*120мс(N,PE)	39	2435	1112
3*150мс	43	2874	1286
3*150мс(N,PE)	43	2874	1286
3*185мс	48	3527	1601
3*185мс(N,PE)	48	3527	1601
3*240мс	53	4642	1868
3*240мс(N,PE)	53	4642	1868
4*2,5ок(N)	15	365	251
4*2,5ок(PE)	15	365	251
4*4ок(N)	18	464	318

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВБШвнг(А) - 1			
4*4ок(PE)	18	464	318
4*6ок(N)	19	533	355
4*6ок(PE)	19	533	355
4*10ок(N)	21	653	417
4*10ок(PE)	21	653	417
4*16ок(N)	23	832	526
4*16ок(PE)	23	832	526
4*25мк(N)	28	1192	754
4*25мк(PE)	28	1192	754
4*35мк(N)	31	1413	855
4*35мк(PE)	31	1413	855
4*50мк(N)	36	1994	1158
4*50мк(PE)	36	1994	1158
4*120мс(N)	45	3159	1461
4*120мс(PE)	45	3159	1461
4*150мс(N)	49	3745	1700
4*150мс(PE)	49	3745	1700
4*185мс(N)	54	4802	1970
4*185мс(PE)	54	4802	1970
4*240мс(N)	61	5983	2439
4*240мс(PE)	61	5983	2439
4*50мс(N)	32	1546	842
4*50мс(PE)	32	1546	842
4*70мс(N)	37	2109	1042
4*70мс(PE)	37	2109	1042
4*95мс(N)	41	2638	1246
4*95мс(PE)	41	2638	1246
5*2,5ок(N,PE)	16	407	283
5*4ок(N,PE)	19	522	366
5*6ок(N,PE)	20	602	408
5*10ок(N,PE)	22	743	477
5*16ок(N,PE)	26	982	619
5*25мк(N,PE)	31	1381	858
5*120мс(N,PE)	50	3807	1742
5*150мс(N,PE)	56	4925	2075
5*185мс(N,PE)	61	5934	2498
5*240мс(N,PE)	68	7382	3079
5*25мк(N,PE)	31	1381	858
5*35мк(N,PE)	34	1709	1034
5*50мк(N,PE)	39	2325	1328
5*50мс(N,PE)	37	2056	1083
5*70мс(N,PE)	40	2504	1218
5*95мс(N,PE)	46	3252	1559
АПвБШвнг(В) - 0.66			
2*16ок(N)	19	550	359
2*25мк(N)	23	766	499
2*35мк(N)	25	937	604
2*50мк(N)	28	1162	742
3*16ок	20	606	367

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБШвнг(В) - 0.66			
3*16ок(N,PE)	20	606	367
3*25мк	24	874	532
3*25мк(N,PE)	24	874	532
3*35мк	26	1045	610
3*35мк(N,PE)	26	1045	610
3*50мк	30	1304	746
3*50мк(N,PE)	30	1304	746
4*16ок(N)	21	696	402
4*16ок(PE)	21	696	402
4*25мк(N)	26	1018	594
4*25мк(PE)	26	1018	594
4*35мк(N)	29	1223	679
4*35мк(PE)	29	1223	679
4*50мк(N)	33	1577	870
4*50мк(PE)	33	1577	870
5*16ок(N,PE)	23	794	446
5*25мк(N,PE)	29	1175	668
5*35мк(N,PE)	31	1441	786
5*50мк(N,PE)	37	2000	1032
АПвБШвнг(В) - 1			
1*16ок	13	272	166
1*25мк	15	348	204
1*35мк	16	400	223
1*50мк	17	475	254
1*70мк	19	578	290
1*95мк	21	693	324
1*120мк	22	807	360
1*150мк	25	968	433
1*185мк	27	1133	487
1*240мк	29	1363	548
1*300мк	32	1590	607
1*400мк	36	2114	774
1*500мк	39	2538	879
1*630мк	43	3082	1005
2*16ок(N)	19	569	375
2*25мк(N)	23	788	519
2*35мк(N)	25	962	626
2*50мк(N)	28	1189	766
2*70мк(N)	32	1497	939
2*95мк(N)	36	2044	1205
2*120мк(N)	40	2413	1406
2*150мк(N)	43	2871	1671
2*185мк(N)	48	3523	2080
2*240мк(N)	54	4644	2497
3*16ок	20	627	384
3*16ок(N,PE)	20	627	384
3*25мк	25	899	553
3*25мк(N,PE)	25	899	553
3*35мк	27	1071	633

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБШвнг(В) - 1			
3*35мк(N,PE)	27	1071	633
3*50мк	30	1333	772
3*50мк(N,PE)	30	1333	772
3*50мс	28	1100	553
3*50мс(N,PE)	28	1100	553
3*70мс	31	1370	636
3*70мс(N,PE)	31	1370	636
3*95мс	36	1891	808
3*95мс(N,PE)	36	1891	808
3*120мс	39	2212	899
3*120мс(N,PE)	39	2212	899
3*150мс	42	2611	1032
3*150мс(N,PE)	42	2611	1032
3*185мс	47	3219	1301
3*185мс(N,PE)	47	3219	1301
3*240мс	52	4238	1482
3*240мс(N,PE)	52	4238	1482
4*16ок(N)	22	719	423
4*16ок(PE)	22	719	423
4*25мк(N)	27	1046	619
4*25мк(PE)	27	1046	619
4*35мк(N)	29	1253	705
4*35мк(PE)	29	1253	705
4*50мк(N)	33	1611	901
4*50мк(PE)	33	1611	901
4*50мс(N)	31	1362	664
4*50мс(PE)	31	1362	664
4*70мс(N)	36	1919	859
4*70мс(PE)	36	1919	859
4*95мс(N)	40	2349	969
4*95мс(PE)	40	2349	969
4*120мс(N)	43	2762	1079
4*120мс(PE)	43	2762	1079
4*150мс(N)	48	3400	1364
4*150мс(PE)	48	3400	1364
4*185мс(N)	53	4397	1580
4*185мс(PE)	53	4397	1580
4*240мс(N)	60	5459	1933
4*240мс(PE)	60	5459	1933
5*16ок(N,PE)	24	846	494
5*25мк(N,PE)	29	1207	696
5*35мк(N,PE)	32	1476	816
5*50мк(N,PE)	37	2042	1068
5*50мс(N,PE)	36	1826	862
5*70мс(N,PE)	40	2272	993
5*95мс(N,PE)	45	2904	1222
5*120мс(N,PE)	49	3454	1398
5*150мс(N,PE)	54	4445	1611
5*185мс(N,PE)	60	5440	2019

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБШвнг(В) - 1			
5*240мс(N,PE)	67	6740	2455
ПвБШвнг(В) - 0.66			
2*16мк(N)	20	803	404
2*25мк(N)	23	1075	499
2*35мк(N)	25	1382	613
2*50мк(N)	28	1777	760
3*16мк	21	958	410
3*16мк(N,PE)	21	958	410
3*25мк	24	1338	532
3*25мк(N,PE)	24	1338	532
3*35мк	27	1708	618
3*35мк(N,PE)	27	1708	618
3*50мк	30	2214	764
3*50мк(N,PE)	30	2214	764
4*16мк(N)	23	1151	450
4*16мк(PE)	23	1151	450
4*25мк(N)	26	1636	594
4*25мк(PE)	26	1636	594
4*35мк(N)	29	2104	687
4*35мк(PE)	29	2104	687
4*50мк(N)	33	2786	890
4*50мк(PE)	33	2786	890
5*16мк(N,PE)	25	1382	525
5*25мк(N,PE)	29	1947	668
5*35мк(N,PE)	32	2541	795
5*50мк(N,PE)	37	3510	1054
ПвБШвнг(В) - 1			
1*16мк	14	388	178
1*25мк	15	502	204
1*35мк	16	619	225
1*50мк	18	775	258
1*70мк	19	1002	292
1*95мк	21	1284	328
1*120мк	23	1552	364
1*150мк	25	1893	437
1*185мк	27	2284	491
1*240мк	29	2870	553
1*300мк	32	3440	612
1*400мк	36	4482	782
1*500мк	40	5591	895
1*630мк	44	7082	1071
2*16мк(N)	21	823	421
2*25мк(N)	23	1097	519
2*35мк(N)	26	1407	634
2*50мк(N)	29	1804	784
2*70мк(N)	32	2358	949
2*95мк(N)	37	3251	1229
2*120мк(N)	40	3934	1431
2*150мк(N)	44	4810	1751

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(В) - 1			
2*185мк(N)	49	5863	2111
2*240мк(N)	55	7708	2530
3*16мк	22	980	429
3*16мк(N,PE)	22	980	429
3*25мк	25	1362	553
3*25мк(N,PE)	25	1362	553
3*35мк	27	1734	641
3*35мк(N,PE)	27	1734	641
3*50мк	30	2243	790
3*50мк(N,PE)	30	2243	790
3*50мс	28	1990	553
3*50мс(N,PE)	28	1990	553
3*70мс	31	2643	636
3*70мс(N,PE)	31	2643	636
3*95мс	36	3661	808
3*95мс(N,PE)	36	3661	808
3*120мс	39	4449	899
3*120мс(N,PE)	39	4449	899
3*150мс	42	5387	1032
3*150мс(N,PE)	42	5387	1032
3*185мс	47	6678	1301
3*185мс(N,PE)	47	6678	1301
3*240мс	52	8773	1482
3*240мс(N,PE)	52	8773	1482
4*16мк(N)	23	1176	471
4*16мк(PE)	23	1176	471
4*25мк(N)	27	1664	619
4*25мк(PE)	27	1664	619
4*35мк(N)	29	2135	714
4*35мк(PE)	29	2135	714
4*50мк(N)	34	2820	921
4*50мк(PE)	34	2820	921
4*50мс(N)	31	2548	664
4*50мс(PE)	31	2548	664
4*70мс(N)	36	3617	859
4*70мс(PE)	36	3617	859
4*95мс(N)	40	4709	969
4*95мс(PE)	40	4709	969
4*120мс(N)	43	5744	1079
4*120мс(PE)	43	5744	1079
4*150мс(N)	48	7101	1364
4*150мс(PE)	48	7101	1364
4*185мс(N)	53	9009	1580
4*185мс(PE)	53	9009	1580
4*240мс(N)	60	11505	1933
4*240мс(PE)	60	11505	1933
5*16мк(N,PE)	26	1411	551
5*25мк(N,PE)	29	1980	696
5*35мк(N,PE)	32	2576	826

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(В) - 1			
5*50мк(N,PE)	38	3553	1090
5*50мс(N,PE)	36	3308	862
5*70мс(N,PE)	40	4395	993
5*95мс(N,PE)	45	5853	1222
5*120мс(N,PE)	49	7182	1398
5*150мс(N,PE)	54	9072	1611
5*185мс(N,PE)	60	11204	2019
5*240мс(N,PE)	67	14298	2455
ВБШвнг(А) - 0.66			
1*10ок	12	308	159
1*16мк	14	411	199
1*25мк	15	530	229
1*35мк	16	650	253
1*50мк	18	821	300
2*1,5ок(N)	12	261	171
2*2,5ок(N)	13	306	192
2*4ок(N)	15	381	230
2*6ок(N)	16	455	260
2*10ок(N)	18	628	341
2*16мк(N)	21	885	477
2*25мк(N)	24	1195	611
2*25мк(Н)	24	1211	620
2*35мк(Н)	26	1496	711
2*50мк(N)	30	1931	903
3*1,5ок	13	286	179
3*1,5ок(N,PE)	13	286	179
3*2,5ок	14	341	201
3*2,5ок(N,PE)	14	341	201
3*4ок	15	433	241
3*4ок(N,PE)	15	433	241
3*6ок	16	526	271
3*6ок(N,PE)	16	526	271
3*10ок	19	740	356
3*10ок(N,PE)	19	740	356
3*16мк	22	1054	498
3*16мк(N,PE)	22	1054	498
3*25мк	25	1453	638
3*25мк(N,PE)	25	1453	638
3*25мк+1*16мк(N)	28	1707	735
3*25мк+1*16мк(PE)	28	1707	735
3*35мк	28	1835	736
3*35мк(N,PE)	28	1835	736
3*35мк+1*16мк(N)	30	2120	862
3*35мк+1*16мк(PE)	30	2120	862
3*50мк	32	2398	935
3*50мк(N,PE)	32	2398	935
3*50мк+1*25мк(N)	36	3010	1189
3*50мк+1*25мк(PE)	36	3010	1189
4*1,5ок(N)	14	322	196

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А) - 0.66			
4*1,5ок(PE)	14	322	196
4*2,5ок(N)	14	389	220
4*2,5ок(PE)	14	389	220
4*4ок(N)	16	501	266
4*4ок(PE)	16	501	266
4*6ок(N)	17	612	299
4*6ок(PE)	17	612	299
4*10ок(N)	20	882	395
4*10ок(PE)	20	882	395
4*16мк(N)	25	1293	581
4*16мк(PE)	25	1293	581
4*25мк(N)	28	1775	723
4*25мк(PE)	28	1775	723
4*35мк(N)	30	2259	832
4*35мк(PE)	30	2259	832
4*50мк(N)	36	3164	1142
4*50мк(PE)	36	3164	1142
5*1,5ок(N,PE)	14	361	220
5*2,5ок(N,PE)	15	441	247
5*4ок(N,PE)	17	574	298
5*10ок(N,PE)	22	1031	452
5*16мк(N,PE)	27	1522	653
5*25мк(N,PE)	30	2113	822
5*35мк(N,PE)	34	2767	1006
5*50мк(N,PE)	39	3788	1308
5*6ок(N,PE)	19	714	336
ВБШвнг(А) - 1			
1*10ок	13	318	164
1*16мк	14	419	205
1*25мк	16	538	236
1*35мк	17	659	261
1*50мк	18	831	308
1*70мк	20	1055	341
1*95мк	22	1366	402
1*120мк	23	1630	436
1*150мк	26	1984	522
1*185мк	28	2388	589
1*240мк	30	3004	680
1*300мк	33	3648	808
1*400мк	37	4679	966
1*500мк	41	5819	1110
1*630мк	45	7344	1325
2*1,5ок(N)	13	291	194
2*2,5ок(N)	14	337	216
2*4ок(N)	16	432	271
2*10ок(N)	18	648	358
2*16мк(N)	22	908	498
2*25мк(N)	25	1221	634
2*35мк(N)	27	1517	736

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А) - 1			
2*120мк(N)	42	4167	1647
2*150мк(N)	46	5124	2048
2*185мк(N)	50	6166	2396
2*240мк(N)	57	8255	3033
2*50мк(N)	30	1963	932
2*60к(N)	17	508	304
2*70мк(N)	34	2546	1126
2*95мк(N)	39	3503	1459
3*1,5ок	14	318	205
3*1,5ок(N,PE)	14	318	205
3*2,5ок	14	375	228
3*2,5ок(N,PE)	14	375	228
3*4ок	16	488	286
3*4ок(N,PE)	16	488	286
3*6ок	17	584	320
3*6ок(N,PE)	17	584	320
3*10ок	19	762	374
3*10ок(N,PE)	19	762	374
3*16мк	23	1080	521
3*16мк(N,PE)	23	1080	521
3*25мк	26	1482	664
3*25мк(N,PE)	26	1482	664
3*25мк+1*16мк(N)	28	1742	766
3*25мк+1*16мк(PE)	28	1742	766
3*35мк	28	1867	765
3*35мк(N,PE)	28	1867	765
3*35мк+1*16мк(N)	31	2158	896
3*35мк+1*16мк(PE)	31	2158	896
3*50мк	32	2434	968
3*50мк(N,PE)	32	2434	968
3*50мк+1*25мк(N)	36	3055	1229
3*50мк+1*25мк(PE)	36	3055	1229
3*50мс	29	2136	693
3*50мс(N,PE)	29	2136	693
3*50мс+1*25мк(N)	32	2497	809
3*50мс+1*25мк(PE)	32	2497	809
3*70мс	32	2789	777
3*70мс(N,PE)	32	2789	777
3*70мс+1*35мк(N)	37	3473	1003
3*70мс+1*35мк(PE)	37	3473	1003
3*95мс	37	3887	1024
3*95мс(N,PE)	37	3887	1024
3*95мс+1*50мк(N)	41	4532	1198
3*95мс+1*50мк(PE)	41	4532	1198
3*95мс+1*50мс(N)	41	4538	1204
3*95мс+1*50мс(PE)	41	4538	1204
3*120мс	39	4671	1112
3*120мс(N,PE)	39	4671	1112
3*120мс+1*70мс(N)	45	5641	1419

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А) - 1			
3*120мс+1*70мс(PE)	45	5641	1419
3*150мс	43	5650	1286
3*150мс(N,PE)	43	5650	1286
3*150мс+1*70мс(N)	49	6655	1621
3*150мс+1*70мс(PE)	49	6655	1621
3*185мс	48	6986	1601
3*185мс(N,PE)	48	6986	1601
3*185мс+1*95мс(N)	54	8524	1884
3*185мс+1*95мс(PE)	54	8524	1884
3*240мс	53	9177	1868
3*240мс(N,PE)	53	9177	1868
3*240мс+1*120мс(N)	61	10817	2316
3*240мс+1*120мс(PE)	61	10817	2316
4*1,5ок(N)	14	359	225
4*1,5ок(PE)	14	359	225
4*2,5ок(N)	15	428	251
4*2,5ок(PE)	15	428	251
4*6ок(N)	19	684	355
4*6ок(PE)	19	684	355
4*10ок(N)	21	907	417
4*10ок(PE)	21	907	417
4*16мк(N)	25	1324	609
4*16мк(PE)	25	1324	609
4*25мк(N)	28	1809	754
4*25мк(PE)	28	1809	754
4*35мк(N)	31	2296	866
4*35мк(PE)	31	2296	866
4*4ок(N)	18	565	318
4*4ок(PE)	18	565	318
4*50мк(N)	36	3209	1182
4*50мк(PE)	36	3209	1182
4*50мс(N)	32	2732	842
4*50мс(PE)	32	2732	842
4*70мс(N)	37	3807	1042
4*70мс(PE)	37	3807	1042
4*95мс(N)	41	4998	1246
4*95мс(PE)	41	5046	1246
4*120мс(N)	45	6141	1461
4*120мс(PE)	45	6141	1461
4*150мс(N)	49	7446	1700
4*150мс(PE)	49	7446	1700
4*185мс(N)	54	9413	1970
4*185мс(PE)	54	9413	1970
4*240мс(N)	61	12030	2439
4*240мс(PE)	61	12030	2439
5*1,5ок(N,PE)	15	403	253
5*2,5ок(N,PE)	16	481	278
5*4ок(N,PE)	19	647	365
5*6ок(N,PE)	20	791	407

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А) - 1			
5*10ок(N,PE)	22	1060	476
5*16мк(N,PE)	27	1558	686
5*25мк(N,PE)	31	2153	858
5*35мк(N,PE)	35	2847	1082
5*50мк(N,PE)	40	3840	1355
5*50мс(N,PE)	37	3669	1083
5*120мс(N,PE)	50	7534	1742
5*70мс(N,PE)	40	4627	1218
5*95мс(N,PE)	46	6202	1559
5*150мс(N,PE)	56	9551	2075
5*185мс(N,PE)	61	11699	2498
5*240мс(N,PE)	68	14940	3079
АПвБШвнг(А) - 0.66			
1*25мк	15	341	198
1*35мк	16	393	217
1*50мк	17	467	248
2*25мк(N)	23	766	499
2*35мк(N)	25	937	604
2*50мк(N)	28	1162	742
3*25мк	24	874	532
3*25мк(N,PE)	24	874	532
3*35мк	26	1045	610
3*35мк(N,PE)	26	1045	610
3*50мк	30	1304	746
3*50мк(N,PE)	30	1304	746
4*25мк(N)	26	1017	593
4*25мк(PE)	26	1017	593
4*35мк(N)	29	1222	678
4*35мк(PE)	29	1222	678
4*50мк(N)	33	1576	869
4*50мк(PE)	33	1576	869
5*25мк(N,PE)	29	1174	667
5*35мк(N,PE)	31	1438	783
5*50мк(N,PE)	37	1997	1029
АПвБШвнг(А) - 1			
1*25мк	15	348	204
1*35мк	16	400	223
1*50мк	17	475	254
1*70мк	19	578	290
1*95мк	21	693	324
1*120мк	22	807	360
1*150мк	25	968	433
1*185мк	27	1133	487
1*240мк	29	1363	548
1*300мк	32	1590	607
1*400мк	36	2114	774
1*500мк	39	2538	879
1*630мк	43	3082	1005
2*16ок(N)	19	569	375

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБШвнг(А) - 1			
2*25мк(N)	23	788	519
2*35мк(N)	25	962	626
2*50мк(N)	28	1189	766
2*70мк(N)	32	1497	939
2*95мк(N)	36	2044	1205
2*120мк(N)	40	2413	1406
2*150мк(N)	43	2871	1671
2*185мк(N)	48	3523	2080
3*16ок	20	627	384
3*25мк	25	898	553
3*25мк(N,PE)	25	898	553
3*35мк	27	1071	633
3*35мк(N,PE)	27	1071	633
3*50мк	30	1333	772
3*50мк(N,PE)	30	1333	772
3*50мс	28	1100	552
3*50мс(N,PE)	28	1100	552
3*70мс	31	1370	636
3*70мс(N,PE)	31	1370	636
3*95мс	36	1891	808
3*95мс(N,PE)	36	1891	808
3*120мс	39	2212	898
3*120мс(N,PE)	39	2212	898
3*150мс	42	2611	1032
3*150мс(N,PE)	42	2611	1032
3*185мс	47	3218	1300
3*185мс(N,PE)	47	3218	1300
3*240мс(N,PE)	52	4237	1481
4*16ок(PE)	22	719	423
4*25мк(N)	27	1045	618
4*25мк(PE)	27	1045	618
4*35мк(N)	29	1252	705
4*35мк(PE)	29	1252	705
4*50мк(N)	33	1610	899
4*50мк(PE)	33	1610	899
4*50мс(N)	31	1361	663
4*50мс(PE)	31	1361	663
4*70мс(N)	36	1918	858
4*70мс(PE)	36	1918	858
4*95мс(N)	40	2348	967
4*95мс(PE)	40	2348	967
4*120мс(N)	43	2761	1078
4*120мс(PE)	43	2761	1078
4*150мс(N)	48	3399	1362
4*150мс(PE)	48	3399	1362
4*185мс(N)	53	4394	1578
4*185мс(PE)	53	4394	1578
4*240мс(N)	60	5456	1930
5*16ок(N,PE)	24	846	494

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБШвнг(А) - 1			
5*25мк(N,PE)	29	1206	695
5*35мк(N,PE)	32	1473	814
5*50мк(N,PE)	37	2039	1065
5*50мс(N,PE)	36	1824	860
5*70мс(N,PE)	40	2270	991
5*95мс(N,PE)	45	2902	1220
5*120мс(N,PE)	49	3451	1395
5*150мс(N,PE)	54	4442	1607
5*185мс(N,PE)	60	5433	2012
ПвБШвнг(А) - 0.66			
2*1,5ок(N)	13	268	178
2*2,5ок(N)	14	312	198
2*4ок(N)	15	371	224
2*6ок(N)	16	443	252
2*10ок(N)	17	576	300
3*1,5ок	13	292	185
3*1,5ок(N,PE)	13	292	185
3*2,5ок	14	346	206
3*2,5ок(N,PE)	14	346	206
3*4ок	15	419	231
3*4ок(N,PE)	15	419	231
3*6ок	16	510	260
3*6ок(N,PE)	16	510	260
3*10ок	18	680	307
3*10ок(N,PE)	18	680	307
4*1,5ок(N)	14	327	201
4*1,5ок(PE)	14	327	201
4*2,5ок(N)	15	393	225
4*2,5ок(PE)	15	393	225
4*4ок(N)	16	484	253
4*4ок(PE)	16	484	253
4*6ок(N)	17	597	284
4*6ок(PE)	17	597	284
4*10ок(N)	19	809	336
4*10ок(PE)	19	809	336
5*1,5ок(N,PE)	15	366	220
5*2,5ок(N,PE)	16	445	247
5*4ок(N,PE)	17	553	278
5*6ок(N,PE)	19	689	313
5*10ок(N,PE)	21	946	371

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(А) - 1			
2*1,5ок(N)	13	268	178
2*2,5ок(N)	14	312	198
2*4ок(N)	15	371	224
2*6ок(N)	16	443	252
2*10ок(N)	17	576	300
3*1,5ок	13	292	185
3*1,5ок(N,PE)	13	292	185
3*2,5ок	14	346	206
3*2,5ок(N,PE)	14	346	206
3*4ок	15	419	231
3*4ок(N,PE)	15	419	231
3*6ок	16	510	260
3*6ок(N,PE)	16	510	260
3*10ок	18	680	307
3*10ок(N,PE)	18	680	307
4*1,5ок(N)	14	327	201
4*1,5ок(PE)	14	327	201
4*2,5ок(N)	15	393	225
4*2,5ок(PE)	15	393	225
4*4ок(N)	16	484	253
4*4ок(PE)	16	484	253
4*6ок(N)	17	597	284
4*6ок(PE)	17	597	284
4*10ок(N)	19	809	336
4*10ок(PE)	19	809	336
5*1,5ок(N,PE)	15	366	220
5*2,5ок(N,PE)	16	445	247
5*4ок(N,PE)	17	553	278
5*6ок(N,PE)	19	689	313
5*10ок(N,PE)	21	946	371

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

АВВГ-ХЛ, ВБШв-ХЛ, ВВГ-ХЛ, ВВГЭ-ХЛ, АВВГЭ-ХЛ, ВБВ

АПВГнг(А), ПвГнг(А), ПвВГнг(А), АПВГнг(А), АВБШвнг(А)-ХЛ,
АВВГнг(А)-ХЛ, ВБШвнг(А)-ХЛ, ВВГнг(А)-ХЛ, ВВГнг(А)-ХЛ,
ПвБШвнг(А)-ХЛ, ПвВГнг(А)-ХЛ, АВБШв-ХЛ, АВВГнг(А)-ХЛ,
АПвБШвнг(А)-ХЛ, АПвВГнг(А)-ХЛ

АВБВнг(А)-LS, ВБВнг(А)-LS, ПвВГнг(А)-LS, АПвВГнг(А)-LS, ПвВГнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS-Т, ВВГнг(А)-LS-Т, ПвВГнг(А)-LS-Т,
ПвВГнг(А)-LS-Т

ВБВнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ПвБШвнг(А)-FRLS, ПвВГнг(А)-FRLS,
ПвВГнг(А)-FRLS, АВВГнг(А)-FRLS, АПвВГнг(А)-FRLS, АПвВГнг(А)-FRLS, АПвБШвнг(А)-FRLS, АВБШвнг(А)-FRLS

АВБШвнг(А)-LS-ХЛ, АВВГнг(А)-LS-ХЛ, ВБШвнг(А)-LS-ХЛ, ВВГнг(А)-LS-ХЛ, ВВГнг(А)-LS-ХЛ, ПвБШвнг(А)-LS-ХЛ, ПвВГнг(А)-LS-ХЛ,
АВВГнг(А)-LS-ХЛ, АПвВГнг(А)-LS-ХЛ, АПвБШвнг(А)-LS-ХЛ

ПвБПнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-HF, ПвПГнг(А)-HF, ППГнг(А)-FRHF-ХЛ

ТУ 16.К03-52-2011

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ частотой 50 Гц.

Для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Кабели марок ВВГ-ХЛ, АВВГ-ХЛ, ВВГЭ-ХЛ, АВВГЭ-ХЛ, ВБШв-ХЛ, АВБШв-ХЛ могут применяться для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и помещениях. Групповая прокладка разрешается только в наружных электроустановках и производственных помещениях, где возможно лишь периодическое присутствие обслуживающего персонала, при этом необходимо применять пассивную огнезащиту.

Кабели марок ВБШв-ХЛ, АВБШв-ХЛ, ВБШвнг(А)-ХЛ, АВБШвнг(А)-ХЛ, ПвБШвнг(А)-ХЛ, АПвБШвнг(А)-ХЛ предназначены для групповой прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях).

Кабели марок ВВГнг(А)-ХЛ, АВВГнг(А)-ХЛ, ВВГнг(А)-ХЛ, АВВГнг(А)-ХЛ, ПвВГнг(А)-ХЛ, АПвВГнг(А)-ХЛ предназначены для групповой прокладки с учетом объема горючей нагрузки в открытых кабельных сооружениях (эстакадах, галереях) наружных электроустановок. Для прокладки без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках.

Кабели предназначены для прокладки без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках.

Кабели изготавливаются для общепромышленного применения при поставках на внутренний рынок и на экспорт.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П16.1.2.2.2– исполнение нг(А)-FRLS

П16.8.2.5.4 – исполнение нг(А)

О1.8.2.5.4 – кабели остальных марок

КОД ОКПД2

27.32.13.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ

27.32.13.112 – Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение до 1 кВ

27.32.14.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение более 1 кВ

27.32.14.112 – Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение более 1 кВ



КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса гибкости по ГОСТ 22483;
2. Термический барьер – обмотка из слюдосодержащих лент для марок с индексом FR;
3. Изоляция:
 - для кабелей марок ВВГ-ХЛ, АВВГ-ХЛ, ВВГЭ-ХЛ, АВВГЭ-ХЛ, ВБШв-ХЛ, АВБШв-ХЛ, ВВГнг(А)-ХЛ, АВВГнг(А)-ХЛ, ВВГЭнг(А)-ХЛ, АВВГЭнг(А)-ХЛ, ВБШвнг(А)-ХЛ, АВБШвнг(А)-ХЛ из поливинилхлоридного пластика повышенной холодостойкости (В);
 - для кабелей марок ВБВнг(А)-LS, АВБВнг(А)-LS АВВГнг(А)-FRLS, АВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБВнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-LS-ХЛ, АВВГнг(А)-LS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-LS-ХЛ, АВВГЭнг(А)-LS-ХЛ, ВБШвнг(А)-LS-ХЛ, АВБШвнг(А)-LS-ХЛ из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности (В);
 - для кабелей марок ПвБШвнг(А)-ХЛ, АПвБШвнг(А)-ХЛ, ПвВГнг(А)-ХЛ, АПвВГнг(А)-ХЛ, ПвВГЭнг(А)-LS, АПвВГЭнг(А)-LS, марок ПвВГнг(А)-FRLS, АПвВГнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, АПвВГЭнг(А)-FRLS, ПвБШвнг(А)-FRLS, АПвБШвнг(А)-FRLS ПвВГнг(А)-LS-ХЛ, АПвВГнг(А)-LS-ХЛ, ПвБШвнг(А)-LS-ХЛ, АПвБШвнг(А)-LS-ХЛ из сшитого полиэтилена (Пв).
4. Внутренняя оболочка:
 - для кабелей марок ВВГ-ХЛ, АВВГ-ХЛ, ВВГЭ-ХЛ, АВВГЭ-ХЛ, ВБШв-ХЛ, АВБШв-ХЛ из поливинилхлоридного пластика повышенной холодостойкости;
 - для кабелей марок ВВГнг(А)-ХЛ, АВВГнг(А)-ХЛ, ВВГЭнг(А)-ХЛ, АВВГЭнг(А)-ХЛ, ВБШвнг(А)-ХЛ, АВБШвнг(А)-ХЛ, ПвБШвнг(А)-ХЛ, АПвБШвнг(А)-ХЛ, ПвВГнг(А)-ХЛ, АПвВГнг(А)-ХЛ из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести и повышенной холодостойкости;
 - для кабелей марок АВБВнг(А)-LS, ВБВнг(А)-LS, ПвВГЭнг(А)-LS, АПвВГЭнг(А)-LS, ВБВнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ПвБШвнг(А)-FRLS, ПвВГнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, АВВГнг(А)-FRLS, АПвВГнг(А)-FRLS, АПвВГЭнг(А)-FRLS, АПвБШвнг(А)-FRLS, АВБШвнг(А)-FRLS из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности;
5. Броня – из двух стальных оцинкованных лент(Б);
6. Экран (для марок ВВГЭ-ХЛ, АВВГЭ-ХЛ, ВВГЭнг(А)-ХЛ, АВВГЭнг(А)-ХЛ, ПвВГЭнг(А)-LS, АПвВГЭнг(А)-LS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ) – из медных лент;
7. Оболочка и защитный шланг:
 - ХЛ из поливинилхлоридного пластика повышенной холодостойкости;
 - нг(А)-ХЛ из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести и повышенной холодостойкости;
 - нг(А)-LS из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.

Таблица с указанием марок кабеля, номинальным сечением, напряжением, числом жил

Марка кабеля	Число жил, шт	Номинальное сечение основных жил, мм ²		
		Номинальное напряжение, кВ		
		0,66	1	3
АВВГ-ХЛ, АВВГЭ-ХЛ, АВВГнг(А)-ХЛ, АВВГЭнг(А)-ХЛ, АПвВГнг(А)-ХЛ, АПвВГЭнг(А)-LS, АВВГнг(А)-FRLS, АПвВГнг(А)-FRLS, АПвВГЭнг(А)-FRLS, АВВГнг(А)-LS-ХЛ, АВВГЭнг(А)-LS-ХЛ, АПвВГнг(А)-LS-ХЛ	1	2,5-50	2,5-1000	(2,5-1000)*
	3, 4		2,5-400	–
	2, 5		2,5-240	–
ВВГ-ХЛ, ВВГЭ-ХЛ, ВВГнг(А)-ХЛ, ВВГЭнг(А)-ХЛ, ПвВГнг(А)-ХЛ, ПвВГЭнг(А)-LS, ПвВГнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-LS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-LS-ХЛ, ПвВГнг(А)-LS-ХЛ	1	1,5-50	1,5-1000	(1,5-1000)*
	3, 4		1,5-400	–
	2, 5		1,5-240	–
АВБШв-ХЛ, АВБШвнг(А)-ХЛ, АПвБШвнг(А)-ХЛ, АВБВнг(А)-LS, АПвБШвнг(А)-FRLS, АВБШвнг(А)-FRLS, АВБШвнг(А)-LS-ХЛ, АПвБШвнг(А)-LS-ХЛ	1	–	(16-630)*	–
	3	2, 5-50	2,5-400	6-240
	4			–
	2, 5			2,5-240
1	–			(10-630)*
ВБШв-ХЛ, ВБШвнг(А)-ХЛ, ПвБШвнг(А)-ХЛ, ВБВнг(А)-LS, ПвБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБВнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-LS-ХЛ, ПвБШвнг(А)-LS-ХЛ	1	1, 5-50	1,5-400	6-240
	3			–
	4			–
	2, 5			1,5-240

* - только для эксплуатации в сетях постоянного напряжения

Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ, Т и ХЛ, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150.

Температура эксплуатации для УХЛ и Т – от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Температура эксплуатации для ХЛ – от минус 60 °С до плюс 50 °С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 15 °С.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 7,5 Dн для многожильных кабелей и 10 Dн для одножильных кабелей, где Dн - номинальный диаметр кабеля в мм.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГ-ХЛ - 0.66		
1*2,5ок	6	44
1*4ок	7	55
1*6ок	7	65
1*10ок	8	90
1*16ок	9	126
1*25мк	11	180
1*35мк	12	218
1*35ок	12	213
1*50мк	14	281
1*50ок	14	272
2*2,5ок(N)	10	120
2*4ок(N)	11	156
2*6ок(N)	12	187
2*10ок(N)	14	268
2*16ок(N)	17	403
2*25мк(N)	23	670
2*25ок(N)	22	644
2*35мк(N)	25	815
2*35ок(N)	25	786
2*50мк(N)	29	1050
2*50ок(N)	28	994
3*2,5ок	10	132
3*2,5ок(N,PE)	10	132
3*4ок	12	175
3*4ок(N,PE)	12	175
3*6ок	13	211
3*6ок(N,PE)	13	211
3*10ок	15	305
3*10ок(N,PE)	15	305
3*16ок	18	458
3*16ок(N,PE)	18	458
3*25мк	25	774
3*25мк(N,PE)	25	774
3*25ок	24	737
3*25ок(N,PE)	24	737
3*35мк	27	934
3*35мк(N,PE)	27	934
3*35мс	25	774
3*35мс(N,PE)	25	774

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГ-ХЛ - 0.66		
3*35ок	26	903
3*35ок(N,PE)	26	903
3*35ос	23	733
3*35ос(N,PE)	23	733
3*50мк	30	1210
3*50мк(N,PE)	30	1210
3*50мс	28	981
3*50мс(N,PE)	28	981
3*50ок	29	1149
3*50ок(N,PE)	29	1149
3*50ос	29	976
3*50ос(N,PE)	29	976
4*2,5ок(N)	11	153
4*2,5ок(PE)	11	153
4*4ок(N)	13	203
4*4ок(PE)	13	203
4*6ок(N)	14	247
4*6ок(PE)	14	247
4*10ок(N)	17	360
4*10ок(PE)	17	360
4*16ок(N)	20	542
4*16ок(PE)	20	542
4*25мк(N)	27	922
4*25мк(PE)	27	922
4*25ок(N)	26	883
4*25ок(PE)	26	883
4*35мк(N)	29	1117
4*35мк(PE)	29	1117
4*35мс(N)	28	971
4*35мс(PE)	28	971
4*35ок(N)	28	1073
4*35ок(PE)	28	1073
4*35ос(N)	26	929
4*35ос(PE)	26	929
4*50мк(N)	34	1490
4*50мк(PE)	34	1490
4*50мс(N)	31	1235
4*50мс(PE)	31	1235
4*50ок(N)	32	1402

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГ-ХЛ - 0.66		
4*50ок(PE)	32	1402
4*50ос(N)	30	1178
4*50ос(PE)	30	1178
5*2,5ок(N,PE)	12	175
5*4ок(N,PE)	14	235
5*6ок(N,PE)	15	286
5*10ок(N,PE)	18	421
5*16ок(N,PE)	21	635
5*25мк(N,PE)	29	1082
5*25ок(N,PE)	28	1032
5*35мк(N,PE)	32	1373
5*35ок(N,PE)	31	1259
5*50мк(N,PE)	37	1802
5*50мс(N,PE)	35	1526
5*50ок(N,PE)	36	1680
АВВГ-ХЛ - 1		
1*2,5ок	6	49
1*4ок	7	65
1*6ок	8	75
1*10ок	8	94
1*16ок	10	130
1*25мк	12	185
1*25ок	11	180
1*35мк	13	224
1*35ок	12	219
1*50мк	14	288
1*50ок	14	278
1*70мк	16	365
1*95мк	18	475
1*120мк	20	581
1*150мк	22	701
1*185мк	24	870
1*240мк	27	1089
1*300мк	29	1311
1*400мк	32	1616
1*500мк	36	2031
1*630мк	40	2491
2*2,5ок(N)	11	138
2*4ок(N)	12	189

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГ-ХЛ - 1		
2*6ок(N)	13	222
2*10ок(N)	15	282
2*16ок(N)	17	390
2*25мк(N)	23	691
2*25ок(N)	23	666
2*35мк(N)	26	839
2*35ок(N)	25	809
2*50мк(N)	29	1077
2*50ок(N)	28	1020
2*70мк(N)	33	1374
2*95мк(N)	37	1803
2*120мк(N)	40	2110
2*150мк(N)	44	2588
2*185мк(N)	49	3147
2*240мк(N)	55	3978
3*2,5ок	11	153
3*2,5ок(N,PE)	11	153
3*4ок	13	211
3*4ок(N,PE)	13	211
3*6ок	14	249
3*6ок(N,PE)	14	249
3*10ок	16	320
3*10ок(N,PE)	16	320
3*16ок	18	443
3*16ок(N,PE)	18	477
3*25мк	25	799
3*25мк(N,PE)	25	799
3*25ок	24	771
3*25ок(N,PE)	24	771
3*35мк	27	961
3*35мк(N,PE)	27	961
3*35мс	25	792
3*35мс(N,PE)	25	792
3*35ок	26	929
3*35ок(N,PE)	26	929
3*35ос	24	761
3*35ос(N,PE)	24	761
3*50мк	31	1240
3*50мк(N,PE)	31	1240
3*50мс	28	1009
3*50мс(N,PE)	28	1009
3*50ок	30	1179
3*50ок(N,PE)	30	1179
3*50ос	30	996
3*50ос(N,PE)	30	996
3*70мс	31	1252
3*70мс(N,PE)	31	1252
3*70ос	33	1270
3*70ос(N,PE)	33	1270

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3*95мс	35	1685
3*95мс(N,PE)	35	1685
3*95ос	36	1613
3*95ос(N,PE)	36	1613
3*120мс	38	1969
3*120мс(N,PE)	38	1969
3*120ос	38	1865
3*120ос(N,PE)	38	1865
3*150мс	42	2362
3*150мс(N,PE)	42	2362
3*150ос	41	2196
3*150ос(N,PE)	41	2196
3*185мс	46	2948
3*185мс(N,PE)	46	2948
3*185ос	45	2750
3*185ос(N,PE)	45	2750
3*240мс	52	3653
3*240мс(N,PE)	51	3646
3*240ос	50	3428
3*240ос(N,PE)	50	3428
4*10ок(N)	17	378
4*10ок(PE)	17	378
4*120мс(N)	43	2574
4*120мс(PE)	43	2574
4*120ос(N)	40	2320
4*120ос(PE)	40	2320
4*150мс(N)	48	3144
4*150мс(PE)	48	3144
4*150ос(N)	44	2814
4*150ос(PE)	44	2814
4*16ок(N)	20	565
4*16ок(PE)	20	529
4*185мс(N)	52	3784
4*185мс(PE)	52	3784
4*185ос(N)	48	3439
4*185ос(PE)	48	3439
4*2,5ок(N)	12	177
4*2,5ок(PE)	12	177
4*240мс(N)	59	4826
4*240мс(PE)	57	4748
4*240ос(N)	54	4381
4*240ос(PE)	54	4381
4*25мк(N)	27	951
4*25мк(PE)	27	951
4*25ок(N)	26	912
4*25ок(PE)	26	912
4*35мк(N)	30	1149
4*35мк(PE)	30	1149
4*35мс(N)	28	994
4*35мс(PE)	28	994

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4*35ок(N)	29	1104
4*35ок(PE)	29	1104
4*35ос(N)	27	951
4*35ос(PE)	27	951
4*4ок(N)	14	245
4*4ок(PE)	14	245
4*50мк(N)	35	1559
4*50мк(PE)	35	1559
4*50мс(N)	31	1277
4*50мс(PE)	31	1277
4*50ок(N)	33	1438
4*50ок(PE)	33	1438
4*50ос(N)	30	1203
4*50ос(PE)	30	1203
4*6ок(N)	15	292
4*6ок(PE)	15	292
4*70мс(N)	35	1676
4*70мс(PE)	35	1676
4*70ос(N)	33	1560
4*70ос(PE)	33	1560
4*95мс(N)	40	2148
4*95мс(PE)	40	2148
4*95ос(N)	38	1982
4*95ос(PE)	38	1982
5*2,5ок(N,PE)	13	203
5*4ок(N,PE)	16	284
5*6ок(N,PE)	17	340
5*10ок(N,PE)	19	442
5*16ок(N,PE)	22	624
5*25мк(N,PE)	30	1117
5*25ок(N,PE)	29	1066
5*35мк(N,PE)	33	1411
5*35ок(N,PE)	32	1325
5*50мк(N,PE)	38	1846
5*50мс(N,PE)	35	1623
5*50ок(N,PE)	36	1723
5*70мс(N,PE)	39	2025
5*95мс(N,PE)	45	2690
5*120мс(N,PE)	48	3200
5*150мс(N,PE)	53	3832
5*185мс(N,PE)	59	4772
5*240мс(N,PE)	64	5787
ББВ - 0.66		
1*10ок	12	312
2*1,5ок(N)	12	267
2*2,5ок(N)	13	314
2*4ок(N)	15	394
2*6ок(N)	16	471
2*10ок(N)	18	653
3*1,5ок	13	292

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВБВ - 0.66		
3*1,5ок(N,PE)	13	292
3*2,5ок	14	348
3*2,5ок(N,PE)	14	348
3*4ок	15	443
3*4ок(N,PE)	15	443
3*6ок	16	539
3*6ок(N,PE)	16	539
3*10ок	19	761
3*10ок(N,PE)	19	761
4*1,5ок(N)	14	328
4*1,5ок(PE)	14	328
4*2,5ок(N)	14	397
4*2,5ок(PE)	14	397
4*4ок(N)	16	512
4*4ок(PE)	16	512
4*6ок(N)	17	630
4*6ок(PE)	17	630
4*10ок(N)	20	902
4*10ок(PE)	20	902
5*1,5ок(N,PE)	14	367
5*2,5ок(N,PE)	15	449
5*4ок(N,PE)	17	586
5*6ок(N,PE)	19	728
5*10ок(N,PE)	22	1053
ВБВ - 1		
1*10ок	13	319
2*1,5ок(N)	13	299
2*2,5ок(N)	14	347
2*4ок(N)	16	448
2*6ок(N)	17	528
2*10ок(N)	18	675
3*1,5ок	14	325
3*1,5ок(N,PE)	14	325
3*2,5ок	14	384
3*2,5ок(N,PE)	14	384
3*4ок	16	502
3*4ок(N,PE)	16	502
3*6ок	17	601
3*6ок(N,PE)	17	601
3*10ок	19	784
3*10ок(N,PE)	19	784
4*1,5ок(N)	14	366
4*1,5ок(PE)	14	366
4*2,5ок(N)	15	437
4*2,5ок(PE)	15	437
4*4ок(N)	18	579
4*4ок(PE)	18	579
4*6ок(N)	19	701
4*6ок(PE)	19	701

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВБВ - 1		
4*10ок(N)	21	929
4*10ок(PE)	21	929
5*1,5ок(N,PE)	15	411
5*2,5ок(N,PE)	16	496
5*4ок(N,PE)	19	662
5*6ок(N,PE)	20	809
5*10ок(N,PE)	22	1084
ВБШв-ХЛ - 0.66		
1*10ок	12	285
1*16мк	14	387
1*16ок	13	368
1*25мк	15	512
1*25ок	15	491
1*35мк	16	629
1*35ок	16	598
1*50мк	18	796
1*50ок	17	749
2*1,5ок(N)	12	247
2*2,5ок(N)	13	291
2*4ок(N)	15	363
2*6ок(N)	16	435
2*10ок(N)	18	603
2*16мк(N)	21	826
2*16ок(N)	20	771
2*25мк(N)	24	1157
2*25ок(N)	23	1071
2*35мк(N)	26	1436
2*35ок(N)	25	1350
2*50мк(N)	30	1865
2*50ок(N)	28	1723
3*1,5ок	13	272
3*1,5ок(N,PE)	13	272
3*2,5ок	14	326
3*2,5ок(N,PE)	14	326
3*4ок	15	415
3*4ок(N,PE)	15	415
3*6ок	16	506
3*6ок(N,PE)	16	506
3*10ок	19	715
3*10ок(N,PE)	19	715
3*16мк	22	994
3*16мк(N,PE)	22	994
3*16ок	21	932
3*16ок(N,PE)	21	932
3*16ок+1*10ок(N)	23	1122
3*25мк	26	1413
3*25мк(N,PE)	26	1413
3*25ок	25	1342
3*25ок(N,PE)	25	1342

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВБШв-ХЛ - 0.66		
3*25ок+1*16ок(N)	27	1624
3*35мк	28	1782
3*35мк(N,PE)	28	1782
3*35мк+1*16ок(N)	30	2103
3*35мс	26	1593
3*35мс(N,PE)	26	1593
3*35ок	27	1681
3*35ок(N,PE)	27	1681
3*35ок+1*16ок(N)	29	1988
3*50мк	32	2328
3*50мк(N,PE)	32	2328
3*50мк+1*25ок(N)	36	2970
3*50мс	29	2050
3*50мс(N,PE)	23	2050
3*50мс+1*25ок(N)	32	2390
3*50ок	30	2164
3*50ок(N,PE)	30	2164
3*50ок+1*25ок(N)	33	2636
4*1,5ок(N)	14	307
4*1,5ок(PE)	14	307
4*2,5ок(N)	15	373
4*2,5ок(PE)	15	373
4*4ок(N)	16	482
4*4ок(PE)	16	482
4*6ок(N)	17	595
4*6ок(PE)	17	595
4*10ок(N)	20	854
4*10ок(PE)	20	854
4*16мк(N)	24	1224
4*16мк(PE)	24	1224
4*16ок(N)	23	1129
4*16ок(PE)	23	1129
4*25мк(N)	28	1724
4*25мк(PE)	28	1724
4*25ок(N)	27	1639
4*25ок(PE)	27	1639
4*35мк(N)	30	2193
4*35мк(PE)	30	2193
4*35мс(N)	29	2038
4*35мс(PE)	29	2038
4*35ок(N)	29	2070
4*35ок(PE)	29	2070
4*50мк(N)	36	3054
4*50мк(PE)	36	3054
4*50мс(N)	32	2634
4*50мс(PE)	32	2634
4*50ок(N)	33	2714
4*50ок(PE)	33	2714
5*1,5ок(N,PE)	14	345

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВБШв-ХЛ - 0.66		
5*2,5ок(N,PE)	15	423
5*4ок(N,PE)	17	553
5*6ок(N,PE)	19	690
5*10ок(N,PE)	22	1001
5*16мк(N,PE)	26	1444
5*16ок(N,PE)	25	1359
5*25мк(N,PE)	30	2050
5*25ок(N,PE)	29	1950
5*35мк(N,PE)	34	2657
5*35ок(N,PE)	32	2477
5*50мк(N,PE)	39	3646
5*50ок(N,PE)	37	3381
5*50ок(N,PE)	37	3400
ВБШв-ХЛ - 1		
1*10ок	13	292
1*16мк	14	395
1*16ок	14	375
1*25мк	16	521
1*25ок	15	499
1*35мк	17	638
1*35ок	16	607
1*50мк	18	806
1*50ок	18	758
1*70мк	20	1025
1*95мк	22	1332
1*120мк	23	1590
1*150мк	25	1935
1*185мк	28	2340
1*240мк	30	2953
1*300мк	33	3591
1*400мк	37	4603
1*500мк	41	5726
1*630мк	46	7257
2*1,5ок(N)	13	275
2*2,5ок(N)	14	320
2*4ок(N)	16	411
2*6ок(N)	16	486
2*10ок(N)	18	621
2*16мк(N)	21	848
2*16ок(N)	20	792
2*25мк(N)	25	1182
2*25ок(N)	25	1095
2*35мк(N)	27	1463
2*35ок(N)	26	1376
2*50мк(N)	30	1895
2*50ок(N)	29	1752
2*70мк(N)	33	2446
2*95мк(N)	39	3367
2*120мк(N)	41	3997

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВБШв-ХЛ - 1		
2*150мк(N)	46	4925
2*185мк(N)	50	5956
2*240мк(N)	57	7968
3*1,5ок	14	303
3*1,5ок(N,PE)	14	303
3*2,5ок	15	358
3*2,5ок(N,PE)	15	358
3*4ок	16	467
3*4ок(N,PE)	16	467
3*6ок	18	561
3*6ок(N,PE)	18	561
3*10ок	19	735
3*10ок(N,PE)	19	735
3*16мк	23	1019
3*16мк(N,PE)	23	1019
3*16ок	21	956
3*16ок(N,PE)	21	956
3*16ок+1*10ок(N)	23	1152
3*25мк	26	1441
3*25мк(N,PE)	26	1441
3*25ок	25	1369
3*25ок(N,PE)	25	1369
3*25ок+1*16ок(N)	27	1660
3*25ок+1*16ок(PE)	27	1660
3*35мк	28	1812
3*35мк(N,PE)	28	1812
3*35мк+1*16ок(N)	31	2142
3*35мк+1*16ок(PE)	31	2142
3*35мс	26	1613
3*35мс(N,PE)	26	1613
3*35ок	27	1710
3*35ок(N,PE)	27	1710
3*35ок+1*16ок(N)	30	2026
3*35ок+1*16ок(PE)	30	2026
3*50мк	32	2363
3*50мк(N,PE)	32	2363
3*50мк+1*25ок(N)	36	3017
3*50мк+1*25ок(PE)	36	3017
3*50мс	29	2072
3*50мс(N,PE)	29	2072
3*50мс+1*25ок(N)	32	2417
3*50мс+1*25ок(PE)	32	2417
3*50ок	30	2197
3*50ок(N,PE)	30	2197
3*50ок+1*25ок(N)	34	2679
3*50ок+1*25ок(PE)	34	2679
3*50ок+1*35ок(N)	34	2767
3*70мс	32	2749
3*70мс(N,PE)	32	2749

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВБШв-ХЛ - 1		
3*70мс+1*25ок(N)	37	3295
3*70мс+1*35мк(N)	37	3403
3*70мс+1*35мк(PE)	37	3403
3*70мс+1*35ок(N)	37	3383
3*70мс+1*35ок(PE)	37	3383
3*95мс	39	3854
3*95мс(N,PE)	39	3854
3*95мс+1*50мк(N)	41	4416
3*95мс+1*50мк(PE)	41	4416
3*95мс+1*50ок(N)	41	4386
3*95мс+1*50ок(PE)	41	4386
3*120мс	41	4633
3*120мс(N,PE)	41	4633
3*120мс+1*70мк(N)	45	5524
3*120мс+1*70мк(PE)	45	5524
3*150мс	45	5714
3*150мс(N,PE)	45	5714
3*150мс+1*70мк(N)	48	6499
3*150мс+1*70мк(PE)	48	6499
3*185мс	49	6899
3*185мс(N,PE)	49	6899
3*185мс+1*95мк(N)	53	8293
3*185мс+1*95мк(PE)	53	8293
3*240мс	54	9048
3*240мс(N,PE)	54	9048
3*240мс+1*120мк(N)	59	10535
3*240мс+1*120мк(PE)	59	10535
4*1,5ок(N)	15	342
4*1,5ок(PE)	15	342
4*2,5ок(N)	15	410
4*2,5ок(PE)	15	410
4*4ок(N)	18	542
4*4ок(PE)	18	542
4*6ок(N)	19	660
4*6ок(PE)	19	660
4*10ок(N)	21	878
4*10ок(PE)	21	878
4*16мк(N)	25	1254
4*16мк(PE)	25	1254
4*16ок(N)	23	1156
4*16ок(PE)	23	1156
4*25мк(N)	28	1757
4*25мк(PE)	28	1757
4*25ок(N)	27	1671
4*25ок(PE)	27	1671
4*35мк(N)	31	2229
4*35мк(PE)	31	2229
4*35мс(N)	29	2063
4*35мс(PE)	29	2063

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВБШв-ХЛ - 1		
4*35ок(N)	30	2105
4*35ок(PE)	30	2105
4*50мк(N)	36	3097
4*50мк(PE)	36	3097
4*50мс(N)	32	2662
4*50мс(PE)	32	2662
4*50ок(N)	34	2753
4*50ок(PE)	34	2753
4*70мс(N)	37	3741
4*70мс(PE)	37	3741
4*95мс(N)	41	4885
4*95мс(PE)	41	4885
4*120мс(N)	45	6036
4*120мс(PE)	45	6036
4*150мс(N)	48	7302
4*150мс(PE)	48	7302
4*185мс(N)	53	9198
4*185мс(PE)	53	9198
4*240мс(N)	59	11764
4*240мс(PE)	59	11764
5*1,5ок(N,PE)	15	385
5*2,5ок(N,PE)	17	466
5*4ок(N,PE)	19	623
5*6ок(N,PE)	20	765
5*10ок(N,PE)	22	1029
5*16мк(N,PE)	27	1479
5*16ок(N,PE)	26	1391
5*25мк(N,PE)	31	2089
5*25ок(N,PE)	30	1988
5*35мк(N,PE)	35	2732
5*35ок(N,PE)	33	2550
5*50мк(N,PE)	40	3697
5*50мс(N,PE)	37	3415
5*50ок(N,PE)	37	3448
5*70мс(N,PE)	41	4509
5*95мс(N,PE)	46	6086
5*120мс(N,PE)	49	7360
5*150мс(N,PE)	55	9280
5*185мс(N,PE)	60	11404
5*240мс(N,PE)	67	14627
ВВГ-ХЛ - 0.66		
1*1,5ок	6	47
1*2,5ок	6	59
1*4ок	7	79
1*6ок	7	101
1*10ок	8	149
1*16мк	10	233
1*16ок	10	224
1*25мк	12	333

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГ-ХЛ - 0.66		
1*25ок	11	319
1*35мк	13	436
1*35ок	12	413
1*50мк	14	579
1*50ок	14	543
2*1,5ок(N)	9	119
2*2,5ок(N)	10	150
2*4ок(N)	11	203
2*6ок(N)	12	259
2*10ок(N)	15	387
2*16мк(N)	18	612
2*16ок(N)	17	571
2*25мк(N)	23	979
2*25ок(N)	22	930
2*35мк(N)	25	1259
2*35ок(N)	24	1183
2*50мк(N)	29	1662
2*50ок(N)	27	1533
3*1,5ок	10	138
3*1,5ок(N,PE)	10	138
3*2,5ок	10	177
3*2,5ок(N,PE)	10	177
3*4ок	12	245
3*4ок(N,PE)	12	245
3*6ок	13	319
3*6ок(N,PE)	13	319
3*10ок	15	483
3*10ок(N,PE)	15	483
3*16мк	19	761
3*16мк(N,PE)	19	761
3*16ок	18	720
3*16ок(N,PE)	18	720
3*25мк	25	1238
3*25мк(N,PE)	25	1238
3*25ок	23	1169
3*25ок(N,PE)	23	1169
3*35мк	27	1596
3*35мк(N,PE)	27	1596
3*35мс	25	1423
3*35мс(N,PE)	25	1423
3*35ок	26	1503
3*35ок(N,PE)	26	1503
3*50мк	31	2118
3*50мк(N,PE)	31	2118
3*50мс	28	1858
3*50мс(N,PE)	28	1858
3*50ок	29	1963
3*50ок(N,PE)	29	1963
4*1,5ок(N)	10	163

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГ-ХЛ - 0.66		
4*1,5ок(PE)	10	163
4*2,5ок(N)	11	212
4*2,5ок(PE)	11	212
4*4ок(N)	13	297
4*4ок(PE)	13	297
4*6ок(N)	14	390
4*6ок(PE)	14	390
4*10ок(N)	17	597
4*10ок(PE)	17	597
4*16мк(N)	21	948
4*16мк(PE)	21	948
4*16ок(N)	20	901
4*16ок(PE)	20	901
4*25мк(N)	27	1540
4*25мк(PE)	27	1540
4*25ок(N)	26	1461
4*25ок(PE)	26	1461
4*35мк(N)	29	1997
4*35мк(PE)	29	1997
4*35мс(N)	28	1844
4*35мс(PE)	28	1844
4*35ок(N)	28	1874
4*35ок(PE)	28	1874
4*50мк(N)	35	2729
4*50мк(PE)	35	2729
4*50мс(N)	31	2416
4*50мс(PE)	31	2416
4*50ок(N)	32	2489
4*50ок(PE)	32	2489
5*1,5ок(N,PE)	11	190
5*2,5ок(N,PE)	12	250
5*4ок(N,PE)	14	352
5*6ок(N,PE)	15	466
5*10ок(N,PE)	18	717
5*16мк(N,PE)	23	1143
5*16ок(N,PE)	22	1089
5*25мк(N,PE)	29	1855
5*25ок(N,PE)	28	1754
5*35мк(N,PE)	33	2472
5*35ок(N,PE)	31	2261
5*50мк(N,PE)	38	3308
5*50мс(N,PE)	35	3021
5*50ок(N,PE)	35	3040
ВВГ-ХЛ - 1		
1*1,5ок	6	52
1*2,5ок	6	64
1*4ок	7	88
1*6ок	8	111
1*10ок	8	153

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГ-ХЛ - 1		
1*16мк	11	238
1*16ок	10	229
1*25мк	12	338
1*25ок	11	324
1*35мк	13	442
1*35ок	13	419
1*50мк	15	585
1*50ок	14	549
1*70мк	16	788
1*95мк	19	1081
1*120мк	20	1325
1*150мк	22	1623
1*185мк	24	2018
1*240мк	27	2594
1*300мк	30	3158
1*400мк	33	3979
1*500мк	37	5076
1*630мк	40	6428
2*1,5ок(N)	10	136
2*2,5ок(N)	11	168
2*4ок(N)	12	235
2*6ок(N)	13	294
2*10ок(N)	15	400
2*16мк(N)	19	629
2*16ок(N)	17	587
2*25мк(N)	23	1000
2*25ок(N)	23	951
2*35мк(N)	26	1283
2*35ок(N)	25	1206
2*50мк(N)	30	1689
2*50ок(N)	28	1559
2*70мк(N)	33	2234
2*95мк(N)	38	3007
2*120мк(N)	40	3627
2*150мк(N)	45	4508
2*185мк(N)	49	5483
2*240мк(N)	55	7082
3*1,5ок	10	157
3*1,5ок(N,PE)	10	157
3*2,5ок	11	198
3*2,5ок(N,PE)	11	198
3*4ок	13	281
3*4ок(N,PE)	13	281
3*6ок	14	357
3*6ок(N,PE)	14	357
3*10ок	16	498
3*10ок(N,PE)	16	498
3*16мк	20	780
3*16мк(N,PE)	20	780

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГ-ХЛ - 1		
3*16ок	18	738
3*16ок(N,PE)	18	738
3*25мк	25	1262
3*25мк(N,PE)	25	1262
3*25ок	24	1203
3*25ок(N,PE)	24	1203
3*35мк	27	1623
3*35мк(N,PE)	27	1623
3*35мс	25	1441
3*35мс(N,PE)	25	1441
3*35ок	26	1529
3*35ок(N,PE)	26	1529
3*50мк	31	2149
3*50мк(N,PE)	31	2149
3*50мс	28	1898
3*50мс(N,PE)	28	1898
3*50ок	29	1992
3*50ок(N,PE)	29	1992
3*70мс	31	2525
3*70мс(N,PE)	31	2525
3*95мс	35	3455
3*95мс(N,PE)	35	3455
3*120мс	38	4205
3*120мс(N,PE)	38	4205
3*150мс	42	5138
3*150мс(N,PE)	42	5138
3*185мс	46	6407
3*185мс(N,PE)	46	6407
3*240мс	51	8181
3*240мс(N,PE)	51	8181
4*1,5ок(N)	11	185
4*1,5ок(PE)	11	185
4*2,5ок(N)	12	237
4*2,5ок(PE)	12	237
4*4ок(N)	14	339
4*4ок(PE)	14	339
4*6ок(N)	15	436
4*6ок(PE)	15	436
4*10ок(N)	17	615
4*10ок(PE)	17	615
4*16мк(N)	22	971
4*16мк(PE)	22	971
4*16ок(N)	20	922
4*16ок(PE)	20	922
4*25мк(N)	27	1569
4*25мк(PE)	27	1569
4*25ок(N)	26	1489
4*25ок(PE)	26	1489
4*35мк(N)	30	2029

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГ-ХЛ - 1		
4*35мк(PE)	30	2029
4*35мс(N)	28	1868
4*35мс(PE)	28	1868
4*35ок(N)	29	1905
4*35ок(PE)	29	1905
4*50мк(N)	35	2767
4*50мк(PE)	35	2767
4*50мс(N)	31	2463
4*50мс(PE)	31	2463
4*50ок(N)	33	2524
4*50ок(PE)	33	2524
4*70мс(N)	35	3374
4*70мс(PE)	35	3374
4*95мс(N)	40	4507
4*95мс(PE)	40	4507
4*120мс(N)	43	5556
4*120мс(PE)	43	5556
4*150мс(N)	48	6845
4*150мс(PE)	48	6845
4*185мс(N)	52	8395
4*185мс(PE)	52	8395
4*240мс(N)	59	10872
4*240мс(PE)	59	10872
5*1,5ок(N,PE)	12	216
5*2,5ок(N,PE)	13	278
5*4ок(N,PE)	16	401
5*6ок(N,PE)	17	520
5*10ок(N,PE)	19	738
5*16мк(N,PE)	24	1182
5*16ок(N,PE)	22	1115
5*25мк(N,PE)	30	1889
5*25ок(N,PE)	29	1788
5*35мк(N,PE)	33	2511
5*35ок(N,PE)	32	2327
5*50мк(N,PE)	38	3353
5*50мс(N,PE)	35	3105
5*50ок(N,PE)	36	3082
5*70мс(N,PE)	39	4148
5*95мс(N,PE)	45	5640
5*120мс(N,PE)	48	6928
5*150мс(N,PE)	53	8459
5*185мс(N,PE)	59	10537
5*240мс(N,PE)	66	13622

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А)-ХЛ - 0.66			
1*25мк	12	184	118
1*35мк	13	224	132
1*50мк	14	288	163
2*25мк(Н)	23	701	568
2*35мк(Н)	25	853	667
2*50мк(Н)	29	1097	845
3*25мк	24	805	605
3*25мк(Н,РЕ)	24	805	605
3*35мк	27	970	692
3*35мк(Н,РЕ)	27	970	692
3*50мк	30	1254	876
3*50мк(Н,РЕ)	30	1254	876
4*25мк(Н)	27	955	688
4*25мк(РЕ)	27	955	688
4*35мк(Н)	29	1155	784
4*35мк(РЕ)	29	1155	784
4*50мк(Н)	34	1539	1036
4*50мк(РЕ)	34	1539	1036
5*25мк(Н,РЕ)	29	1118	784
5*35мк(Н,РЕ)	32	1416	953
5*50мк(Н,РЕ)	37	1858	1228
АВВГнг(А)-ХЛ - 1			
1*25мк	12	190	124
1*35мк	13	230	138
1*50мк	14	295	169
1*70мк	16	372	192
1*95мк	18	483	234
1*120мк	20	591	276
1*150мк	22	712	322
1*185мк	24	883	396
1*240мк	27	1104	467
1*300мк	29	1328	538
1*400мк	32	1635	625
1*500мк	36	2054	762
1*630мк	40	2517	851
2*16ок(Н)	17	407	323
2*25мк(Н)	23	724	591
2*35мк(Н)	26	878	692
2*50мк(Н)	29	1125	873
2*70мк(Н)	32	1434	1072
2*95мк(Н)	37	1880	1379
2*120мк(Н)	40	2198	1563
2*150мк(Н)	44	2694	1908
2*185мк(Н)	49	3274	2293
3*16ок	18	458	332
3*25мк	25	831	631
3*25мк(Н,РЕ)	25	831	631
3*35мк	27	998	720
3*35мк(Н,РЕ)	27	998	720

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А)-ХЛ - 1			
3*50мк	31	1285	908
3*50мк(Н,РЕ)	31	1285	908
3*50мс	28	1035	656
3*50мс(Н,РЕ)	28	1035	656
3*70мс	31	1281	737
3*70мс(Н,РЕ)	31	1281	737
3*95мс	35	1724	972
3*95мс(Н,РЕ)	35	1724	972
3*120мс	38	2011	1057
3*120мс(Н,РЕ)	38	2011	1057
3*150мс	42	2409	1227
3*150мс(Н,РЕ)	42	2409	1227
3*185мс	46	3007	1533
3*185мс(Н,РЕ)	46	3007	1533
3*240мс(Н,РЕ)	51	3711	1785
4*2,5ок(РЕ)	12	184	156
4*16ок(РЕ)	20	546	377
4*25мк(Н)	27	986	718
4*25мк(РЕ)	27	986	718
4*35мк(Н)	30	1188	817
4*35мк(РЕ)	30	1188	817
4*50мк(Н)	35	1611	1107
4*50мк(РЕ)	35	1611	1107
4*50мс(Н)	31	1307	802
4*50мс(РЕ)	31	1307	802
4*70мс(Н)	35	1716	991
4*70мс(РЕ)	35	1716	991
4*95мс(Н)	40	2192	1189
4*95мс(РЕ)	40	2192	1189
4*120мс(Н)	43	2626	1354
4*120мс(РЕ)	43	2626	1354
4*150мс(Н)	48	3205	1630
4*150мс(РЕ)	48	3205	1630
4*185мс(Н)	52	3850	1886
4*185мс(РЕ)	52	3850	1886
4*240мс(Н)	59	4910	2342
5*16ок(Н,РЕ)	22	642	431
5*25мк(Н,РЕ)	30	1154	820
5*35мк(Н,РЕ)	33	1456	992
5*50мк(Н,РЕ)	38	1903	1273
5*50мс(Н,РЕ)	35	1662	1031
5*70мс(Н,РЕ)	39	2069	1163
5*95мс(Н,РЕ)	45	2747	1493
5*120мс(Н,РЕ)	48	3262	1672
5*150мс(Н,РЕ)	53	3900	1932
5*185мс(Н,РЕ)	59	4856	2401
ВВВнг(А)-LS - 0.66			
1*10ок	12	337	188
1*16мк	14	448	236

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВнг(А)-LS - 0.66			
1*25мк	15	573	272
1*35мк	16	698	301
1*50мк	18	879	358
2*1,5ок(N)	12	290	204
2*2,5ок(N)	13	339	229
2*4ок(N)	15	423	275
2*6ок(N)	16	503	311
2*10ок(N)	18	693	412
2*16мк(N)	21	987	579
2*25мк(N)	24	1326	742
2*35мк(N)	26	1643	865
2*50мк(N)	30	2131	1103
3*1,5ок	13	317	213
3*1,5ок(N,PE)	13	317	213
3*2,5ок	14	376	239
3*2,5ок(N,PE)	14	376	239
3*4ок	15	476	288
3*4ок(N,PE)	15	476	288
3*6ок	16	575	325
3*6ок(N,PE)	16	575	325
3*10ок	19	807	429
3*10ок(N,PE)	19	807	429
3*16мк	22	1159	602
3*16мк(N,PE)	22	1159	602
3*25мк	25	1587	772
3*25мк(N,PE)	25	1587	772
3*35мк	28	1992	893
3*35мк(N,PE)	28	1992	893
3*50мк	32	2600	1138
3*50мк(N,PE)	32	2600	1138
4*1,5ок(N)	14	356	233
4*1,5ок(PE)	14	356	233
4*2,5ок(N)	14	428	262
4*2,5ок(PE)	14	428	262
4*4ок(N)	16	549	318
4*4ок(PE)	16	549	318
4*10ок(N)	20	956	476
4*6ок(N)	17	671	358
4*6ок(PE)	17	671	358
4*10ок(PE)	20	956	476
4*16мк(N)	25	1413	702
4*16мк(PE)	25	1413	702
4*25мк(N)	28	1925	873
4*25мк(PE)	28	1925	873
4*35мк(N)	30	2434	1007
4*35мк(PE)	30	2434	1007
4*50мк(N)	36	3406	1384
4*50мк(PE)	36	3406	1384
5*1,5ок(N,PE)	14	398	256

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВнг(А)-LS - 0.66			
5*2,5ок(N,PE)	15	484	289
5*4ок(N,PE)	17	627	352
5*6ок(N,PE)	19	774	398
5*10ок(N,PE)	22	1114	532
5*16мк(N,PE)	27	1657	789
5*25мк(N,PE)	30	2283	992
5*35мк(N,PE)	34	2974	1213
5*50мк(N,PE)	39	4060	1580
ВВнг(А)-LS - 1			
1*10ок	13	345	194
1*16мк	14	458	244
1*25мк	16	583	281
1*35мк	17	709	310
1*50мк	18	890	368
1*70мк	20	1121	407
1*95мк	22	1445	481
1*120мк	23	1716	522
1*150мк	26	2085	624
1*185мк	28	2504	705
1*240мк	30	3138	814
1*300мк	33	3811	971
1*400мк	37	4872	1159
1*500мк	41	6042	1333
1*630мк	45	7612	1592
2*1,5ок(N)	13	325	232
2*2,5ок(N)	14	375	259
2*4ок(N)	16	482	326
2*6ок(N)	17	566	366
2*10ок(N)	18	717	432
2*16мк(N)	22	1015	605
2*25мк(N)	25	1358	771
2*35мк(N)	27	1678	897
2*50мк(N)	30	2170	1139
2*70мк(N)	34	2800	1380
2*95мк(N)	39	3834	1790
2*120мк(N)	42	4543	2023
2*150мк(N)	46	5594	2517
2*185мк(N)	50	6721	2951
2*240мк(N)	57	8961	3738
3*1,5ок	14	354	244
3*1,5ок(N,PE)	14	354	244
3*2,5ок	14	415	272
3*2,5ок(N,PE)	14	415	272
3*4ок	16	540	344
3*4ок(N,PE)	16	540	344
3*6ок	17	644	384
3*6ок(N,PE)	17	644	384
3*10ок	19	833	451
3*10ок(N,PE)	19	833	451

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБВнг(А)-LS - 1			
3*16мк	23	1190	631
3*16мк(N,PE)	23	1190	631
3*25мк	26	1622	805
3*25мк(N,PE)	26	1622	805
3*35мк	28	2031	928
3*35мк(N,PE)	28	2031	928
3*50мк	32	2644	1178
3*50мк(N,PE)	32	2644	1178
3*50мс	29	2275	832
3*50мс(N,PE)	29	2275	832
3*70мс	32	2945	933
3*70мс(N,PE)	32	2945	933
3*95мс	37	4095	1231
3*95мс(N,PE)	37	4095	1231
3*120мс	39	4897	1338
3*120мс(N,PE)	39	4897	1338
3*150мс	43	5914	1550
3*150мс(N,PE)	43	5914	1550
3*185мс	48	7313	1928
3*185мс(N,PE)	48	7313	1928
3*240мс	53	9562	2252
3*240мс(N,PE)	53	9562	2252
4*1,5ок(N)	14	398	269
4*1,5ок(PE)	14	398	269
4*2,5ок(N)	15	473	301
4*2,5ок(PE)	15	473	301
4*10ок(N)	21	985	502
4*10ок(PE)	21	985	502
4*16мк(N)	25	1451	736
4*16мк(PE)	25	1451	736
4*25мк(N)	28	1967	911
4*25мк(PE)	28	1967	911
4*35мк(N)	31	2479	1048
4*35мк(PE)	31	2479	1048
4*120мс(N)	45	6438	1758
4*120мс(PE)	45	6438	1758
4*150мс(N)	49	7795	2049
4*150мс(PE)	49	7795	2049
4*185мс(N)	54	9815	2372
4*185мс(PE)	54	9815	2372
4*240мс(N)	61	12532	2941
4*240мс(PE)	61	12532	2941
4*4ок(N)	18	623	382
4*4ок(PE)	18	623	382
4*50мк(N)	36	3460	1433
4*50мк(PE)	36	3460	1433
4*50мс(N)	32	2900	1010
4*50мс(PE)	32	2900	1010
4*6ок(N)	19	750	427

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБВнг(А)-LS - 1			
4*6ок(PE)	19	750	427
4*70мс(N)	37	4016	1251
4*70мс(PE)	37	4016	1251
4*95мс(N)	41	5250	1499
4*95мс(PE)	41	5250	1499
5*1,5ок(N,PE)	15	447	298
5*10ок(N,PE)	22	1149	562
5*120мс(N,PE)	50	7884	2092
5*150мс(N,PE)	56	9968	2491
5*16мк(N,PE)	27	1701	828
5*185мс(N,PE)	61	12203	3002
5*2,5ок(N,PE)	16	535	333
5*240мс(N,PE)	68	15556	3695
5*25мк(N,PE)	31	2331	1036
5*35мк(N,PE)	35	3068	1303
5*4ок(N,PE)	19	713	427
5*50мк(N,PE)	40	4123	1638
5*50мс(N,PE)	37	3754	1299
5*6ок(N,PE)	20	866	478
5*70мс(N,PE)	40	4872	1463
5*95мс(N,PE)	46	6518	1876
ВБВнг(А)-LS - 3			
1*16мк	19	745	464
1*25мк	20	863	496
1*35мк	21	1006	538
1*50мк	22	1185	593
1*70мк	24	1463	676
1*95мк	26	1786	748
1*120мк	28	2117	807
1*150мк	29	2448	868
1*185мк	31	2854	932
1*240мк	33	3522	1065
1*300мк	37	4396	1294
1*400мк	40	5345	1462
1*500мк	44	6619	1720
1*630мк	49	8246	2020
ВБВнг(А)-FRLS - 0.66			
1*10ок	13	371	205
1*16мк	15	492	259
1*25мк	16	620	297
1*35мк	17	747	326
1*50мк	19	932	384
2*1,5ок(N)	14	369	260
2*2,5ок(N)	15	421	287
2*4ок(N)	16	512	338
2*6ок(N)	17	597	377
2*10ок(N)	20	800	486
2*16мк(N)	23	1122	675
2*25мк(N)	26	1477	849

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВнг(А)-FRLS - 0.66			
2*35мк(N)	28	1806	979
2*50мк(N)	32	2314	1230
3*1,5ок	15	402	271
3*1,5ок(N,PE)	15	402	271
3*2,5ок	16	466	299
3*2,5ок(N,PE)	16	466	299
3*4ок	17	573	352
3*4ок(N,PE)	17	573	352
3*6ок	18	678	391
3*6ок(N,PE)	18	678	391
3*10ок	21	925	503
3*10ок(N,PE)	21	925	503
3*16мк	25	1336	725
3*16мк(N,PE)	25	1336	725
3*25мк	28	1752	878
3*25мк(N,PE)	28	1752	878
3*35мк	30	2170	1004
3*35мк(N,PE)	30	2170	1004
3*50мк	35	2895	1351
3*50мк(N,PE)	35	2895	1351
4*1,5ок(N)	16	454	299
4*1,5ок(PE)	16	454	299
4*2,5ок(N)	17	532	329
4*2,5ок(PE)	17	532	329
4*4ок(N)	18	662	389
4*4ок(PE)	18	662	389
4*6ок(N)	20	791	432
4*6ок(PE)	20	791	432
4*10ок(N)	23	1093	559
4*10ок(PE)	23	1093	559
4*16мк(N)	27	1588	808
4*16мк(PE)	27	1588	808
4*25мк(N)	30	2117	989
4*25мк(PE)	30	2117	989
4*35мк(N)	33	2694	1176
4*35мк(PE)	33	2694	1176
4*50мк(N)	38	3654	1524
4*50мк(PE)	38	3654	1524
5*1,5ок(N,PE)	17	512	331
5*2,5ок(N,PE)	18	604	365
5*4ок(N,PE)	20	758	433
5*6ок(N,PE)	21	914	481
5*10ок(N,PE)	25	1302	654
5*16мк(N,PE)	30	1860	908
5*25мк(N,PE)	33	2559	1171
5*35мк(N,PE)	37	3384	1401
5*50мк(N,PE)	42	4350	1738
ВВнг(А)-FRLS - 1			
1*10ок	14	379	212

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВнг(А)-FRLS - 1			
1*16мк	15	502	268
1*25мк	16	630	306
1*35мк	18	758	336
1*50мк	19	945	394
1*70мк	21	1178	433
1*95мк	23	1507	509
1*120мк	25	1811	578
1*150мк	27	2157	654
1*185мк	29	2581	736
1*240мк	31	3222	846
1*300мк	35	3943	1047
1*400мк	38	4975	1196
1*500мк	42	6155	1372
1*630мк	46	7735	1633
2*1,5ок(N)	15	407	292
2*2,5ок(N)	16	462	321
2*4ок(N)	18	578	395
2*6ок(N)	19	666	438
2*10ок(N)	20	826	508
2*16мк(N)	24	1181	730
2*25мк(N)	27	1511	880
2*35мк(N)	29	1843	1013
2*50мк(N)	33	2407	1317
2*70мк(N)	36	3164	1568
2*95мк(N)	41	4070	1948
2*120мк(N)	44	4865	2256
2*150мк(N)	48	5872	2704
2*185мк(N)	53	7375	3164
2*240мк(N)	59	9310	3963
3*1,5ок	16	444	307
3*1,5ок(N,PE)	16	444	307
3*2,5ок	17	510	337
3*2,5ок(N,PE)	17	510	337
3*4ок	18	645	415
3*4ок(N,PE)	18	645	415
3*6ок	20	754	458
3*6ок(N,PE)	20	754	458
3*10ок	21	953	528
3*10ок(N,PE)	21	953	528
3*16мк	25	1370	756
3*16мк(N,PE)	25	1370	756
3*25мк	28	1790	912
3*25мк(N,PE)	28	1790	912
3*35мк	30	2211	1042
3*35мк(N,PE)	30	2211	1042
3*50мк	35	2942	1395
3*50мк(N,PE)	35	2942	1395
3*50мс	30	2400	880
3*50мс(N,PE)	30	2400	880

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВнг(А)-FRLS - 1			
3*70мс	33	3140	1036
3*70мс(N,PE)	33	3140	1036
3*95мс	38	4254	1285
3*95мс(N,PE)	38	4254	1285
3*120мс	40	5067	1392
3*120мс(N,PE)	40	5067	1392
3*150мс	45	6231	1734
3*150мс(N,PE)	45	6231	1734
3*185мс	49	7519	1992
3*185мс(N,PE)	49	7519	1992
3*240мс	54	9795	2320
3*240мс(N,PE)	54	9795	2320
4*1,5ок(N)	17	503	340
4*1,5ок(PE)	17	503	340
4*2,5ок(N)	18	583	373
4*2,5ок(PE)	18	583	373
4*4ок(N)	20	746	463
4*4ок(PE)	20	746	463
4*6ок(N)	21	880	510
4*6ок(PE)	21	880	510
4*10ок(N)	23	1126	588
4*10ок(PE)	23	1126	588
4*16мк(N)	28	1629	845
4*16мк(PE)	28	1629	845
4*25мк(N)	30	2162	1030
4*25мк(PE)	30	2162	1030
4*35мк(N)	34	2743	1222
4*35мк(PE)	34	2743	1222
4*50мк(N)	39	3712	1576
4*50мк(PE)	39	3712	1576
4*50мс(N)	34	3115	1123
4*50мс(PE)	34	3115	1123
4*70мс(N)	38	4194	1311
4*70мс(PE)	38	4194	1311
4*95мс(N)	42	5450	1563
4*95мс(PE)	42	5450	1563
4*120мс(N)	46	6655	1826
4*120мс(PE)	46	6655	1826
4*150мс(N)	50	8036	2120
4*150мс(PE)	50	8036	2120
4*185мс(N)	56	10250	2607
4*185мс(PE)	56	10250	2607
4*240мс(N)	62	12831	3025
4*240мс(PE)	62	12831	3025
5*1,5ок(N,PE)	18	568	379
5*2,5ок(N,PE)	19	663	416
5*4ок(N,PE)	21	856	519
5*6ок(N,PE)	23	1016	572
5*10ок(N,PE)	25	1341	688

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВнг(А)-FRLS - 1			
5*16мк(N,PE)	30	1907	951
5*25мк(N,PE)	34	2612	1220
5*35мк(N,PE)	38	3444	1455
5*50мк(N,PE)	42	4417	1799
5*50мс(N,PE)	38	3948	1368
5*70мс(N,PE)	41	5086	1532
5*95мс(N,PE)	47	6759	1953
5*120мс(N,PE)	51	8147	2169
5*150мс(N,PE)	57	10367	2670
5*185мс(N,PE)	62	12528	3094
5*240мс(N,PE)	69	15919	3795
ВБШнг(А)-ХЛ - 0.66			
1*10ок	12	308	159
1*16мк	14	411	199
1*25мк	15	530	229
1*35мк	16	650	253
1*50мк	18	821	300
2*1,5ок(N)	12	258	171
2*2,5ок(N)	13	302	192
2*4ок(N)	15	377	230
2*6ок(N)	16	451	260
2*10ок(N)	18	623	341
2*16мк(N)	21	885	477
2*25мк(N)	24	1195	611
2*35мк(N)	26	1489	711
2*50мк(N)	30	1931	903
3*1,5ок	13	283	179
3*1,5ок(N,PE)	13	283	179
3*2,5ок	14	337	201
3*2,5ок(N,PE)	14	337	201
3*4ок	15	429	241
3*4ок(N,PE)	15	429	241
3*6ок	16	521	271
3*6ок(N,PE)	16	521	271
3*10ок	19	735	356
3*10ок(N,PE)	19	735	356
3*16мк	22	1054	498
3*16мк(N,PE)	22	1054	498
3*25мк	25	1453	638
3*25мк(N,PE)	25	1453	638
3*35мк	28	1835	736
3*35мк(N,PE)	28	1835	736
3*50мк	32	2398	935
3*50мк(N,PE)	32	2398	935
4*1,5ок(N)	14	318	196
4*1,5ок(PE)	14	318	196
4*2,5ок(N)	14	385	220
4*2,5ок(PE)	14	385	220
4*4ок(N)	16	496	266

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-ХЛ - 0.66			
4*4ок(PE)	16	496	266
4*6ок(N)	17	612	299
4*6ок(PE)	17	612	299
4*10ок(N)	20	875	395
4*10ок(PE)	20	875	395
4*16мк(N)	25	1293	581
4*16мк(PE)	25	1293	581
4*25мк(N)	28	1775	723
4*25мк(PE)	28	1775	723
4*35мк(N)	30	2259	832
4*35мк(PE)	30	2259	832
4*50мк(N)	36	3164	1142
4*50мк(PE)	36	3164	1142
5*1,5ок(N,PE)	14	357	215
5*2,5ок(N,PE)	15	437	242
5*4ок(N,PE)	17	569	294
5*6ок(N,PE)	19	708	332
5*10ок(N,PE)	22	1024	442
5*16мк(N,PE)	27	1522	653
5*25мк(N,PE)	30	2113	822
5*35мк(N,PE)	34	2767	1006
5*50мк(N,PE)	39	3788	1308
ВБШвнг(А)-ХЛ - 1			
1*10ок	13	315	164
1*16мк	14	419	205
1*25мк	16	538	236
1*50мк	18	831	308
1*70мк	20	1055	341
1*95мк	22	1366	402
1*120мк	23	1630	436
1*150мк	26	1984	522
1*185мк	28	2388	589
1*240мк	30	3004	680
1*300мк	33	3648	808
1*35мк	17	659	261
1*400мк	37	4679	966
1*500мк	41	5819	1110
1*630мк	45	7344	1325
2*1,5ок(N)	13	287	194
2*2,5ок(N)	14	333	216
2*4ок(N)	16	427	271
2*6ок(N)	17	504	304
2*10ок(N)	18	642	358
2*16мк(N)	22	908	498
2*25мк(N)	25	1221	634
2*35мк(N)	27	1517	736
2*50мк(N)	30	1963	932
2*70мк(N)	34	2546	1126
2*95мк(N)	39	3503	1459

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-ХЛ - 1			
2*120мк(N)	42	4167	1647
2*150мк(N)	46	5124	2048
2*185мк(N)	50	6166	2396
2*240мк(N)	57	8255	3033
3*1,5ок	14	315	205
3*1,5ок(N,PE)	14	315	205
3*2,5ок	14	371	228
3*2,5ок(N,PE)	14	371	228
3*4ок	16	483	286
3*4ок(N,PE)	16	483	286
3*6ок	17	579	320
3*6ок(N,PE)	17	579	320
3*10ок	19	756	374
3*10ок(N,PE)	19	756	374
3*16мк	23	1080	521
3*16мк(N,PE)	23	1080	521
3*25мк	26	1482	664
3*25мк(N,PE)	26	1482	664
3*35мк	28	1867	765
3*35мк(N,PE)	28	1867	765
3*50мк	32	2434	968
3*50мк(N,PE)	32	2434	968
3*50мс	29	2136	693
3*50мс(N,PE)	29	2136	693
3*70мс	32	2789	777
3*70мс(N,PE)	32	2789	777
3*95мс	37	3887	1024
3*95мс(N,PE)	37	3887	1024
3*120мс	39	4671	1112
3*120мс(N,PE)	39	4671	1112
3*150мс	43	5650	1286
3*150мс(N,PE)	43	5650	1286
3*185мс	48	6986	1601
3*185мс(N,PE)	48	6986	1601
3*240мс	53	9177	1868
3*240мс(N,PE)	53	9177	1868
4*1,5ок(N)	14	355	225
4*1,5ок(PE)	14	355	225
4*2,5ок(N)	15	424	251
4*2,5ок(PE)	15	424	251
4*4ок(N)	18	559	318
4*4ок(PE)	18	559	318
4*6ок(N)	19	678	355
4*6ок(PE)	19	678	355
4*10ок(N)	21	900	417
4*10ок(PE)	21	900	417
4*16мк(N)	25	1324	609
4*16мк(PE)	25	1324	609
4*25мк(N)	28	1809	754

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-ХЛ - 1			
4*25мк(PE)	28	1809	754
4*35мк(N)	31	2296	866
4*35мк(PE)	31	2296	866
4*50мк(N)	36	3209	1182
4*50мк(PE)	36	3209	1182
4*50мс(N)	32	2732	842
4*50мс(PE)	32	2732	842
4*70мс(N)	37	3807	1042
4*70мс(PE)	37	3807	1042
4*95мс(N)	41	4998	1246
4*95мс(PE)	41	4998	1246
4*120мс(N)	45	6141	1461
4*120мс(PE)	45	6141	1461
4*150мс(N)	49	7446	1700
4*150мс(PE)	49	7446	1700
4*185мс(N)	54	9413	1970
4*185мс(PE)	54	9413	1970
4*240мс(N)	61	12030	2439
4*240мс(PE)	61	12030	2439
5*1,5ок(N,PE)	15	398	249
5*2,5ок(N,PE)	16	481	278
5*4ок(N,PE)	19	642	355
5*6ок(N,PE)	20	785	397
5*10ок(N,PE)	22	1053	466
5*16мк(N,PE)	27	1558	686
5*25мк(N,PE)	31	2153	858
5*35мк(N,PE)	35	2847	1082
5*50мк(N,PE)	40	3840	1355
5*50мс(N,PE)	37	3538	1083
5*70мс(N,PE)	40	4627	1218
5*95мс(N,PE)	46	6202	1559
5*120мс(N,PE)	50	7534	1742
5*150мс(N,PE)	56	9551	2075
5*185мс(N,PE)	61	11699	2498
5*240мс(N,PE)	68	14940	3079
ВБШвнг(А)-LS-ХЛ - 0.66			
1*16мк	14	441	228
1*25мк	15	565	264
1*35мк	16	689	292
1*50мк	18	868	347
2*1,5ок(N)	12	282	195
2*2,5ок(N)	13	329	219
2*4ок(N)	15	410	263
2*6ок(N)	16	488	297
2*10ок(N)	18	672	391
2*16мк(N)	21	955	547
2*25мк(N)	24	1285	701
2*35мк(N)	26	1594	815
2*50мк(N)	30	2066	1038

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-LS-ХЛ - 0.66			
3*1,5ок	13	309	205
3*1,5ок(N,PE)	13	309	205
3*2,5ок	14	366	230
3*2,5ок(N,PE)	14	366	230
3*4ок	15	464	276
3*4ок(N,PE)	15	464	276
3*6ок	16	561	311
3*6ок(N,PE)	16	561	311
3*10ок	19	788	409
3*10ок(N,PE)	19	788	409
3*16мк	22	1130	573
3*16мк(N,PE)	22	1130	573
3*25мк	25	1551	736
3*25мк(N,PE)	25	1551	736
3*35мк	28	1949	850
3*35мк(N,PE)	28	1949	850
3*50мк	32	2543	1080
3*50мк(N,PE)	32	2543	1080
4*1,5ок(N)	14	347	225
4*1,5ок(PE)	14	347	225
4*2,5ок(N)	14	418	252
4*2,5ок(PE)	14	418	252
4*4ок(N)	16	536	305
4*4ок(PE)	16	536	305
4*6ок(N)	17	656	344
4*6ок(PE)	17	656	344
4*10ок(N)	20	936	456
4*10ок(PE)	20	936	456
4*16мк(N)	25	1383	672
4*16мк(PE)	25	1383	672
4*25мк(N)	28	1888	836
4*25мк(PE)	28	1888	836
4*35мк(N)	30	2389	962
4*35мк(PE)	30	2389	962
4*50мк(N)	36	3342	1320
4*50мк(PE)	36	3342	1320
5*1,5ок(N,PE)	14	389	247
5*2,5ок(N,PE)	15	473	278
5*4ок(N,PE)	17	613	338
5*6ок(N,PE)	19	758	382
5*10ок(N,PE)	22	1093	510
5*16мк(N,PE)	27	1625	756
5*25мк(N,PE)	30	2242	951
5*35мк(N,PE)	34	2921	1160
5*50мк(N,PE)	39	3992	1512
ВБШвнг(А)-LS-ХЛ - 1			
1*16мк	14	450	236
1*25мк	16	575	273
1*35мк	17	699	301

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-LS-ХЛ - 1			
1*50мк	18	880	357
1*70мк	20	1109	395
1*95мк	22	1431	467
1*120мк	23	1701	507
1*150мк	26	2069	607
1*185мк	28	2486	687
1*240мк	30	3118	793
1*300мк	33	3784	944
1*400мк	37	4841	1129
1*500мк	41	6008	1299
1*630мк	45	7567	1547
2*1,5ок(N)	13	315	222
2*2,5ок(N)	14	364	247
2*4ок(N)	16	467	311
2*6ок(N)	17	548	348
2*10ок(N)	18	694	410
2*16мк(N)	22	982	571
2*25мк(N)	25	1316	728
2*35мк(N)	27	1626	845
2*50мк(N)	30	2102	1072
2*70мк(N)	34	2713	1293
2*95мк(N)	39	3720	1676
2*120мк(N)	42	4411	1891
2*150мк(N)	46	5428	2352
2*185мк(N)	50	6523	2753
2*240мк(N)	57	8707	3484
3*1,5ок	14	344	235
3*1,5ок(N,PE)	14	344	235
3*2,5ок	14	404	261
3*2,5ок(N,PE)	14	404	261
3*4ок	16	526	329
3*4ок(N,PE)	16	526	329
3*6ок	17	627	367
3*6ок(N,PE)	17	627	367
3*10ок	19	812	431
3*10ок(N,PE)	19	812	431
3*16мк	23	1160	601
3*16мк(N,PE)	23	1160	601
3*25мк	26	1585	767
3*25мк(N,PE)	26	1585	767
3*35мк	28	1985	883
3*35мк(N,PE)	28	1985	883
3*50мк	32	2585	1119
3*50мк(N,PE)	32	2585	1119
3*50мс	29	2253	810
3*50мс(N,PE)	29	2253	810
3*70мс	32	2920	908
3*70мс(N,PE)	32	2920	908
3*95мс	37	4060	1197

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-LS-ХЛ - 1			
3*95мс(N,PE)	37	4060	1197
3*120мс	39	4860	1301
3*120мс(N,PE)	39	4860	1301
3*150мс	43	5872	1508
3*150мс(N,PE)	43	5872	1508
3*185мс	48	7259	1874
3*185мс(N,PE)	48	7259	1874
3*240мс	53	9501	2192
3*240мс(N,PE)	53	9501	2192
4*1,5ок(N)	14	388	259
4*1,5ок(PE)	14	388	259
4*2,5ок(N)	15	461	289
4*2,5ок(PE)	15	461	289
4*4ок(N)	18	608	367
4*4ок(PE)	18	608	367
4*6ок(N)	19	733	410
4*6ок(PE)	19	733	410
4*10ок(N)	21	964	481
4*10ок(PE)	21	964	481
4*16мк(N)	25	1420	704
4*16мк(PE)	25	1420	704
4*25мк(N)	28	1928	873
4*25мк(PE)	28	1928	873
4*35мк(N)	31	2433	1002
4*35мк(PE)	31	2433	1002
4*50мк(N)	36	3395	1368
4*50мк(PE)	36	3395	1368
4*50мс(N)	32	2874	985
4*50мс(PE)	32	2874	985
4*70мс(N)	37	3981	1217
4*70мс(PE)	37	3981	1217
4*95мс(N)	41	5211	1459
4*95мс(PE)	41	5211	1459
4*120мс(N)	45	6387	1708
4*120мс(PE)	45	6387	1708
4*150мс(N)	49	7739	1992
4*150мс(PE)	49	7739	1992
4*185мс(N)	54	9753	2310
4*185мс(PE)	54	9753	2310
4*240мс(N)	61	12452	2861
4*240мс(PE)	61	12452	2861
5*1,5ок(N,PE)	15	436	287
5*2,5ок(N,PE)	16	523	321
5*4ок(N,PE)	19	697	410
5*6ок(N,PE)	20	847	459
5*10ок(N,PE)	22	1126	539
5*16мк(N,PE)	27	1667	795
5*25мк(N,PE)	31	2289	994
5*35мк(N,PE)	35	3013	1248

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-LS-ХЛ - 1			
5*50мк(N,PE)	40	4053	1567
5*50мс(N,PE)	37	3719	1264
5*70мс(N,PE)	40	4833	1424
5*95мс(N,PE)	46	6466	1824
5*120мс(N,PE)	50	7827	2035
5*150мс(N,PE)	56	9905	2428
5*185мс(N,PE)	61	12123	2922
5*240мс(N,PE)	68	15466	3605
ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ - 0.66			
1*16мк	15	452	235
1*25мк	16	575	271
1*35мк	17	698	297
1*50мк	19	876	351
2*1,5ок(N)	14	347	241
2*2,5ок(N)	15	398	266
2*4ок(N)	16	485	314
2*6ок(N)	17	567	350
2*10ок(N)	19	764	453
2*16мк(N)	23	1028	610
2*25мк(N)	26	1367	772
2*35мк(N)	28	1679	889
2*50мк(N)	32	2158	1119
3*1,5ок	14	382	254
3*1,5ок(N,PE)	14	382	254
3*2,5ок	15	444	280
3*2,5ок(N,PE)	15	444	280
3*4ок	17	549	330
3*4ок(N,PE)	17	549	330
3*6ок	18	651	367
3*6ок(N,PE)	18	651	367
3*10ок	20	893	474
3*10ок(N,PE)	20	893	474
3*16мк	25	1231	663
3*16мк(N,PE)	25	1231	663
3*25мк	27	1631	804
3*25мк(N,PE)	27	1631	804
3*35мк	30	2031	920
3*35мк(N,PE)	30	2031	920
3*50мк	34	2672	1195
3*50мк(N,PE)	34	2672	1195
4*1,5ок(N)	15	434	281
4*1,5ок(PE)	15	434	281
4*2,5ок(N)	16	509	310
4*2,5ок(PE)	16	509	310
4*4ок(N)	18	637	368
4*4ок(PE)	18	637	368
4*6ок(N)	19	764	408
4*6ок(PE)	19	764	408
4*10ок(N)	22	1062	531

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ - 0.66			
4*10ок(PE)	22	1062	531
4*16мк(N)	27	1467	742
4*16мк(PE)	27	1467	742
4*25мк(N)	30	1978	912
4*25мк(PE)	30	1978	912
4*35мк(N)	33	2519	1075
4*35мк(PE)	33	2519	1075
4*50мк(N)	38	3443	1401
4*50мк(PE)	38	3443	1401
5*1,5ок(N,PE)	16	491	312
5*2,5ок(N,PE)	18	581	345
5*4ок(N,PE)	19	733	411
5*6ок(N,PE)	21	886	457
5*10ок(N,PE)	24	1272	626
5*16мк(N,PE)	29	1720	836
5*25мк(N,PE)	33	2384	1075
5*35мк(N,PE)	37	3181	1291
5*50мк(N,PE)	41	4107	1604
ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ - 1			
1*16мк	15	461	243
1*25мк	16	586	279
1*35мк	17	709	306
1*50мк	19	888	362
1*70мк	20	1116	398
1*95мк	23	1436	469
1*120мк	24	1733	535
1*150мк	26	2072	607
1*185мк	28	2488	685
1*240мк	31	3118	790
1*300мк	34	3775	932
1*400мк	38	4832	1114
1*500мк	41	5995	1280
1*630мк	46	7539	1515
2*1,5ок(N)	15	384	272
2*2,5ок(N)	15	437	299
2*4ок(N)	17	549	369
2*6ок(N)	18	634	409
2*10ок(N)	20	789	474
2*16мк(N)	23	1057	636
2*25мк(N)	26	1399	801
2*35мк(N)	28	1713	921
2*50мк(N)	32	2236	1191
2*70мк(N)	36	2965	1422
2*95мк(N)	40	3828	1768
2*120мк(N)	44	4575	2036
2*150мк(N)	48	5539	2448
2*185мк(N)	53	6991	2868
2*240мк(N)	59	8831	3586
3*1,5ок	15	423	289

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ - 1			
3*1,5ок(N,PE)	15	423	289
3*2,5ок	16	487	317
3*2,5ок(N,PE)	16	487	317
3*4ок	18	620	392
3*4ок(N,PE)	18	620	392
3*6ок	19	726	432
3*6ок(N,PE)	19	726	432
3*10ок	21	921	499
3*10ок(N,PE)	21	921	499
3*16мк	25	1264	692
3*16мк(N,PE)	25	1264	692
3*25мк	28	1667	837
3*25мк(N,PE)	28	1667	837
3*35мк	30	2070	956
3*35мк(N,PE)	30	2070	956
3*50мк	35	2757	1276
3*50мк(N,PE)	35	2757	1276
3*50мс	29	2267	819
3*50мс(N,PE)	29	2267	819
3*70мс	33	2974	955
3*70мс(N,PE)	33	2974	955
3*95мс	37	4063	1193
3*95мс(N,PE)	37	4063	1193
3*120мс	40	4858	1293
3*120мс(N,PE)	40	4858	1293
3*150мс	44	5928	1553
3*150мс(N,PE)	44	5928	1553
3*185мс	48	7241	1851
3*185мс(N,PE)	48	7241	1851
3*240мс	54	9481	2164
3*240мс(N,PE)	54	9481	2164
4*1,5ок(N)	16	482	322
4*1,5ок(PE)	16	482	322
4*2,5ок(N)	17	560	353
4*2,5ок(PE)	17	560	353
4*4ок(N)	19	721	440
4*4ок(PE)	19	721	440
4*6ок(N)	21	853	486
4*6ок(PE)	21	853	486
4*10ок(N)	23	1095	560
4*10ок(PE)	23	1095	560
4*16мк(N)	27	1506	777
4*16мк(PE)	27	1506	777
4*25мк(N)	30	2020	951
4*25мк(PE)	30	2020	951
4*35мк(N)	33	2566	1119
4*35мк(PE)	33	2566	1119
4*50мк(N)	38	3498	1451
4*50мк(PE)	38	3498	1451

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ - 1			
4*50мс(N)	33	2938	1041
4*50мс(PE)	33	2938	1041
4*70мс(N)	37	3990	1219
4*70мс(PE)	37	3990	1219
4*95мс(N)	42	5216	1459
4*95мс(PE)	42	5216	1459
4*120мс(N)	46	6378	1693
4*120мс(PE)	46	6378	1693
4*150мс(N)	50	7726	1975
4*150мс(PE)	50	7726	1975
4*185мс(N)	56	9881	2423
4*185мс(PE)	56	9881	2423
4*240мс(N)	61	12418	2820
4*240мс(PE)	61	12418	2820
5*1,5ок(N,PE)	18	546	360
5*2,5ок(N,PE)	19	640	396
5*4ок(N,PE)	21	830	496
5*6ок(N,PE)	22	989	548
5*10ок(N,PE)	25	1310	661
5*16мк(N,PE)	30	1766	878
5*25мк(N,PE)	33	2435	1122
5*35мк(N,PE)	37	3239	1342
5*50мк(N,PE)	42	4171	1663
5*50мс(N,PE)	37	3736	1276
5*70мс(N,PE)	41	4845	1430
5*95мс(N,PE)	47	6464	1817
5*120мс(N,PE)	50	7820	2022
5*150мс(N,PE)	56	9975	2483
5*185мс(N,PE)	61	12096	2889
5*240мс(N,PE)	69	15433	3565
ВВГнг(А)-ХЛ - 0.66			
1*1,5ок	6	50	37
1*2,5ок	6	63	41
1*4ок	7	84	48
1*6ок	7	107	54
1*10ок	8	159	70
1*16мк	10	238	97
1*25мк	12	338	118
1*35мк	13	441	133
1*50мк	14	585	166
2*1,5ок(N)	9	128	101
2*2,5ок(N)	10	162	117
2*4ок(N)	11	220	147
2*6ок(N)	12	280	171
2*10ок(N)	15	421	239
2*16мк(N)	18	631	348
2*25мк(N)	23	1010	568
2*35мк(N)	25	1297	676
2*50мк(N)	29	1710	865

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-ХЛ - 0.66			
3*1,5ок	10	147	106
3*1,5ок(N,PE)	10	147	106
3*2,5ок	10	191	123
3*2,5ок(N,PE)	10	191	123
3*4ок	12	263	155
3*4ок(N,PE)	12	263	155
3*6ок	13	341	178
3*6ок(N,PE)	13	341	178
3*10ок	16	521	248
3*10ок(N,PE)	16	521	248
3*16мк	19	778	354
3*16мк(N,PE)	19	778	354
3*25мк	24	1269	605
3*25мк(N,PE)	24	1269	605
3*25мк+1*16мк(N)	27	1505	700
3*25мк+1*16мк(PE)	27	1505	700
3*35мк	27	1632	701
3*35мк(N,PE)	27	1632	701
3*35мк+1*16мк(N)	29	1897	824
3*35мк+1*16мк(PE)	29	1897	824
3*50мк	31	2163	896
3*50мк(N,PE)	31	2163	896
3*50мк+1*25мк(N)	35	2627	1139
3*50мк+1*25мк(PE)	35	2627	1139
4*1,5ок(N)	10	173	119
4*1,5ок(PE)	10	173	119
4*2,5ок(N)	11	227	137
4*2,5ок(PE)	11	227	137
4*4ок(N)	13	318	173
4*4ок(PE)	13	318	173
4*6ок(N)	14	417	199
4*6ок(PE)	14	417	199
4*10ок(N)	17	642	279
4*10ок(PE)	17	642	279
4*16мк(N)	21	965	400
4*16мк(PE)	21	965	400
4*25мк(N)	27	1573	688
4*25мк(PE)	27	1573	688
4*35мк(N)	29	2035	793
4*35мк(PE)	29	2035	793
4*50мк(N)	35	2781	1092
4*50мк(PE)	35	2781	1092
5*1,5ок(N,PE)	11	201	133
5*2,5ок(N,PE)	12	267	154
5*4ок(N,PE)	14	375	195
5*6ок(N,PE)	15	496	225
5*10ок(N,PE)	19	770	315
5*16мк(N,PE)	23	1163	455
5*25мк(N,PE)	29	1891	784

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-ХЛ - 0.66			
5*35мк(N,PE)	33	2516	964
5*50мк(N,PE)	38	3365	1253
ВВГнг(А)-ХЛ - 1			
1*1,5ок	6	55	42
1*2,5ок	6	68	46
1*4ок	7	93	58
1*6ок	8	117	64
1*10ок	9	163	74
1*16мк	11	243	102
1*25мк	12	343	124
1*35мк	13	447	139
1*50мк	15	592	172
1*70мк	16	795	193
1*95мк	19	1090	256
1*120мк	20	1335	279
1*150мк	22	1635	325
1*185мк	24	2032	400
1*240мк	27	2609	471
1*300мк	30	3175	543
1*400мк	33	3998	632
1*500мк	37	5100	777
1*630мк	40	6454	863
2*1,5ок(N)	10	147	119
2*2,5ок(N)	11	182	137
2*4ок(N)	13	254	182
2*6ок(N)	14	317	208
2*10ок(N)	15	435	253
2*16мк(N)	19	649	366
2*25мк(N)	23	1033	591
2*35мк(N)	26	1322	702
2*50мк(N)	29	1739	894
2*70мк(N)	33	2295	1084
2*95мк(N)	37	3085	1405
2*120мк(N)	40	3716	1590
2*150мк(N)	45	4619	1982
2*185мк(N)	49	5613	2325
2*240мк(N)	55	7246	2940
3*1,5ок	10	168	127
3*1,5ок(N,PE)	10	168	127
3*2,5ок	11	213	145
3*2,5ок(N,PE)	11	213	145
3*4ок	13	301	192
3*4ок(N,PE)	13	301	192
3*6ок	14	382	219
3*6ок(N,PE)	14	382	219
3*10ок	16	537	264
3*10ок(N,PE)	16	537	264
3*16мк	20	798	374
3*16мк(N,PE)	20	798	374

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-ХЛ - 1			
3*25мк	25	1295	631
3*25мк(N,PE)	25	1295	631
3*25мк+1*16мк(N)	27	1535	730
3*25мк+1*16мк(PE)	27	1535	730
3*35мк	27	1660	729
3*35мк(N,PE)	27	1660	729
3*35мк+1*16мк(N)	30	1930	857
3*35мк+1*16мк(PE)	30	1930	857
3*50мк	31	2195	928
3*50мк(N,PE)	31	2195	928
3*50мк+1*25мк(N)	35	2666	1178
3*50мк+1*25мк(PE)	35	2666	1178
3*50мс	28	1925	656
3*50мс(N,PE)	28	1925	656
3*50мс+1*25мк(N)	31	2258	768
3*50мс+1*25мк(PE)	31	2258	768
3*70мс	31	2555	737
3*70мс(N,PE)	31	2555	737
3*70мс+1*35мк(N)	35	3079	951
3*70мс+1*35мк(PE)	35	3079	951
3*95мс	35	3494	972
3*95мс(N,PE)	35	3494	972
3*95мс+1*50мк(N)	40	4086	1141
3*95мс+1*50мк(PE)	40	4086	1141
3*95мс+1*50мс(N)	40	4092	1147
3*95мс+1*50мс(PE)	40	4092	1147
3*120мс	38	4248	1057
3*120мс(N,PE)	38	4248	1057
3*120мс+1*70мс(N)	43	5108	1312
3*120мс+1*70мс(PE)	43	5108	1312
3*150мс	42	5185	1227
3*150мс(N,PE)	42	5185	1227
3*150мс+1*70мс(N)	48	6115	1552
3*150мс+1*70мс(PE)	48	6115	1552
3*185мс	46	6466	1533
3*185мс(N,PE)	46	6466	1533
3*185мс+1*95мс(N)	52	7573	1800
3*185мс+1*95мс(PE)	52	7573	1800
3*240мс	51	8246	1785
3*240мс(N,PE)	51	8246	1785
3*240мс+1*120мс(N)	59	9743	2219
3*240мс+1*120мс(PE)	59	9743	2219
4*1,5ок(N)	11	197	142
4*1,5ок(PE)	11	197	142
4*2,5ок(N)	12	253	163
4*2,5ок(PE)	12	253	163
4*4ок(N)	14	362	217
4*4ок(PE)	14	362	217
4*6ок(N)	16	465	247

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-ХЛ - 1			
4*6ок(PE)	16	465	247
4*10ок(N)	18	661	297
4*10ок(PE)	18	661	297
4*16мк(N)	22	989	423
4*16мк(PE)	22	989	423
4*25мк(N)	27	1603	718
4*25мк(PE)	27	1603	718
4*35мк(N)	30	2069	827
4*35мк(PE)	30	2069	827
4*50мк(N)	35	2820	1131
4*50мк(PE)	35	2820	1131
4*50мс(N)	31	2493	802
4*50мс(PE)	31	2493	802
4*70мс(N)	35	3414	991
4*70мс(PE)	35	3414	991
4*95мс(N)	40	4552	1189
4*95мс(PE)	40	4552	1189
4*120мс(N)	43	5608	1354
4*120мс(PE)	43	5608	1354
4*150мс(N)	48	6906	1630
4*150мс(PE)	48	6906	1630
4*185мс(N)	52	8462	1886
4*185мс(PE)	52	8462	1886
4*240мс(N)	59	10956	2342
4*240мс(PE)	59	10956	2342
5*1,5ок(N,PE)	12	228	161
5*2,5ок(N,PE)	13	297	184
5*4ок(N,PE)	16	427	246
5*6ок(N,PE)	17	552	280
5*10ок(N,PE)	19	792	337
5*16мк(N,PE)	24	1202	495
5*25мк(N,PE)	30	1926	820
5*35мк(N,PE)	33	2556	1004
5*50мк(N,PE)	38	3412	1299
5*50мс(N,PE)	35	3144	1031
5*70мс(N,PE)	39	4191	1163
5*95мс(N,PE)	45	5697	1493
5*120мс(N,PE)	48	6989	1672
5*150мс(N,PE)	53	8527	1932
5*185мс(N,PE)	59	10621	2401
5*240мс(N,PE)	66	13726	2959
ВВГнг(А)-LS-ХЛ - 0.66			
1*1,5ок	6	55	42
1*2,5ок	6	69	47
1*4ок	7	91	56
1*6ок	7	115	62
1*10ок	8	170	81
1*16мк	10	254	113
1*25мк	12	358	138

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LS-ХЛ - 0.66			
1*35мк	13	464	156
1*50мк	14	614	195
2*1,5ок(N)	9	120	93
2*2,5ок(N)	10	150	105
2*4ок(N)	11	199	126
2*6ок(N)	12	250	141
2*10ок(N)	15	367	185
2*16мк(N)	18	683	400
2*25мк(N)	23	1095	652
2*35мк(N)	25	1398	777
2*50мк(N)	29	1839	995
3*1,5ок	10	146	105
3*1,5ок(N,PE)	10	146	105
3*2,5ок	10	187	119
3*2,5ок(N,PE)	10	187	119
3*4ок	12	254	145
3*4ок(N,PE)	12	254	145
3*6ок	13	326	163
3*6ок(N,PE)	13	326	163
3*10ок	16	491	218
3*10ок(N,PE)	16	491	218
3*16мк	19	835	410
3*16мк(N,PE)	19	835	410
3*25мк	24	1363	699
3*25мк(N,PE)	24	1363	699
3*35мк	27	1740	809
3*35мк(N,PE)	27	1740	809
3*50мк	31	2303	1035
3*50мк(N,PE)	31	2303	1035
4*1,5ок(N)	10	175	121
4*1,5ок(PE)	10	175	121
4*2,5ок(N)	11	227	137
4*2,5ок(PE)	11	227	137
4*4ок(N)	13	313	169
4*4ок(PE)	13	313	169
4*6ок(N)	14	408	190
4*6ок(PE)	14	408	190
4*10ок(N)	17	622	258
4*10ок(PE)	17	622	258
4*16мк(N)	21	1032	466
4*16мк(PE)	21	1032	466
4*25мк(N)	27	1681	796
4*25мк(PE)	27	1681	796
4*35мк(N)	29	2160	918
4*35мк(PE)	29	2160	918
4*50мк(N)	35	2952	1263
4*50мк(PE)	35	2952	1263
5*1,5ок(N,PE)	11	205	137
5*2,5ок(N,PE)	12	269	156

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LS-ХЛ - 0.66			
5*4ок(N,PE)	14	374	194
5*6ок(N,PE)	15	491	219
5*10ок(N,PE)	19	754	299
5*16мк(N,PE)	23	1239	532
5*25мк(N,PE)	29	2015	908
5*35мк(N,PE)	33	2665	1113
5*50мк(N,PE)	38	3562	1450
ВВГнг(А)-LS-ХЛ - 1			
1*1,5ок	6	62	48
1*2,5ок	6	76	54
1*4ок	7	103	67
1*6ок	8	128	74
1*10ок	9	175	86
1*16мк	11	260	119
1*25мк	12	365	145
1*35мк	13	471	163
1*50мк	15	622	203
1*70мк	16	829	228
1*95мк	19	1135	301
1*120мк	20	1385	329
1*150мк	22	1693	384
1*185мк	24	2104	472
1*240мк	27	2695	557
1*300мк	30	3276	643
1*400мк	33	4117	750
1*500мк	37	5245	922
1*630мк	40	6615	1024
2*1,5ок(N)	10	135	108
2*2,5ок(N)	11	165	120
2*4ок(N)	13	224	152
2*6ок(N)	14	278	169
2*10ок(N)	15	377	195
2*16мк(N)	19	705	422
2*25мк(N)	23	1121	679
2*35мк(N)	26	1427	806
2*50мк(N)	29	1873	1028
2*70мк(N)	33	2456	1245
2*95мк(N)	37	3295	1615
2*120мк(N)	40	3953	1827
2*150мк(N)	45	4914	2277
2*185мк(N)	49	5960	2673
2*240мк(N)	55	7685	3379
3*1,5ок	10	165	124
3*1,5ок(N,PE)	10	165	124
3*2,5ок	11	207	139
3*2,5ок(N,PE)	11	207	139
3*4ок	13	287	179
3*4ок(N,PE)	13	287	179
3*6ок	14	362	199

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LS-ХЛ - 1			
3*6ок(N,PE)	14	362	199
3*10ок	16	505	232
3*10ок(N,PE)	16	505	232
3*16мк	20	859	434
3*16мк(N,PE)	20	859	434
3*25мк	25	1393	729
3*25мк(N,PE)	25	1393	729
3*35мк	27	1774	842
3*35мк(N,PE)	27	1774	842
3*50мк	31	2341	1073
3*50мк(N,PE)	31	2341	1073
3*50мс	28	2036	768
3*50мс(N,PE)	28	2036	768
3*70мс	31	2681	863
3*70мс(N,PE)	31	2681	863
3*95мс	35	3660	1138
3*95мс(N,PE)	35	3660	1138
3*120мс	38	4429	1239
3*120мс(N,PE)	38	4429	1239
3*150мс	42	5399	1441
3*150мс(N,PE)	42	5399	1441
3*185мс	46	6730	1797
3*185мс(N,PE)	46	6730	1797
3*240мс	51	8559	2098
3*240мс(N,PE)	51	8559	2098
4*1,5ок(N)	11	198	144
4*1,5ок(PE)	11	198	144
4*2,5ок(N)	12	252	161
4*2,5ок(PE)	12	252	161
4*4ок(N)	14	355	210
4*4ок(PE)	14	355	210
4*6ок(N)	16	453	235
4*6ок(PE)	16	453	235
4*10ок(N)	18	639	275
4*10ок(PE)	18	639	275
4*16мк(N)	22	1060	494
4*16мк(PE)	22	1060	494
4*25мк(N)	27	1717	832
4*25мк(PE)	27	1717	832
4*35мк(N)	30	2200	958
4*35мк(PE)	30	2200	958
4*50мк(N)	35	2999	1309
4*50мк(PE)	35	2999	1309
4*50мс(N)	31	2630	939
4*50мс(PE)	31	2630	939
4*70мс(N)	35	3581	1158
4*70мс(PE)	35	3581	1158
4*95мс(N)	40	4757	1395
4*95мс(PE)	40	4757	1395

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LS-ХЛ - 1			
4*120мс(N)	43	5840	1586
4*120мс(PE)	43	5840	1586
4*150мс(N)	48	7190	1914
4*150мс(PE)	48	7190	1914
4*185мс(N)	52	8791	2215
4*185мс(PE)	52	8791	2215
4*240мс(N)	59	11365	2751
4*240мс(PE)	59	11365	2751
5*1,5ок(N,PE)	12	232	164
5*2,5ок(N,PE)	13	298	185
5*4ок(N,PE)	16	424	244
5*6ок(N,PE)	17	545	273
5*10ок(N,PE)	19	774	320
5*16мк(N,PE)	24	1286	579
5*25мк(N,PE)	30	2057	951
5*35мк(N,PE)	33	2712	1160
5*50мк(N,PE)	38	3617	1505
5*50мс(N,PE)	35	3319	1205
5*70мс(N,PE)	39	4390	1361
5*95мс(N,PE)	45	5952	1749
5*120мс(N,PE)	48	7273	1956
5*150мс(N,PE)	53	8861	2266
5*185мс(N,PE)	59	11032	2812
5*240мс(N,PE)	66	14236	3469
ВВГнг(А)-LS-T - 0.66			
1*1,5ок	6	53	39
1*2,5ок	6	66	44
1*4ок	7	88	53
1*6ок	7	112	59
1*10ок	8	166	77
1*16мк	10	254	113
1*25мк	12	358	138
1*35мк	13	464	156
1*50мк	14	614	195
2*1,5ок(N)	9	134	107
2*2,5ок(N)	10	170	124
2*4ок(N)	11	230	157
2*6ок(N)	12	291	183
2*10ок(N)	15	439	257
2*16мк(N)	18	683	400
2*25мк(N)	23	1095	652
2*35мк(N)	25	1398	777
2*50мк(N)	29	1839	995
3*1,5ок	10	155	115
3*1,5ок(N,PE)	10	155	115
3*2,5ок	10	200	132
3*2,5ок(N,PE)	10	200	132
3*4ок	12	276	168
3*4ок(N,PE)	12	276	168

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LS-T - 0.66			
3*6ок	13	356	193
3*6ок(N,PE)	13	356	193
3*10ок	16	544	271
3*10ок(N,PE)	16	544	271
3*16мк	19	835	410
3*16мк(N,PE)	19	835	410
3*25мк	24	1363	699
3*25мк(N,PE)	24	1363	699
3*35мк	27	1740	809
3*35мк(N,PE)	27	1740	809
3*50мк	31	2303	1035
3*50мк(N,PE)	31	2303	1035
4*1,5ок(N)	10	183	129
4*1,5ок(PE)	10	183	129
4*2,5ок(N)	11	239	149
4*2,5ок(PE)	11	239	149
4*4ок(N)	13	334	189
4*4ок(PE)	13	334	189
4*6ок(N)	14	436	218
4*6ок(PE)	14	436	218
4*10ок(N)	17	671	307
4*10ок(PE)	17	671	307
4*16мк(N)	21	1032	466
4*16мк(PE)	21	1032	466
4*25мк(N)	27	1681	796
4*25мк(PE)	27	1681	796
4*35мк(N)	29	2160	918
4*35мк(PE)	29	2160	918
4*50мк(N)	35	2952	1263
4*50мк(PE)	35	2952	1263
5*1,5ок(N,PE)	11	213	145
5*2,5ок(N,PE)	12	281	168
5*4ок(N,PE)	14	395	214
5*6ок(N,PE)	15	519	247
5*10ок(N,PE)	19	805	350
5*16мк(N,PE)	23	1239	532
5*25мк(N,PE)	29	2015	908
5*35мк(N,PE)	33	2665	1113
5*50мк(N,PE)	38	3562	1450
ВВГнг(А)-LS-T - 1			
1*1,5ок	6	59	45
1*2,5ок	6	73	50
1*4ок	7	99	64
1*6ок	8	124	71
1*10ок	9	171	82
1*16мк	11	260	119
1*25мк	12	365	145
1*35мк	13	471	163
1*50мк	15	622	203

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LS-T - 1			
1*70мк	16	829	228
1*95мк	19	1135	301
1*120мк	20	1385	329
1*150мк	22	1693	384
1*185мк	24	2104	472
1*240мк	27	2695	557
1*300мк	30	3276	643
1*400мк	33	4117	750
1*500мк	37	5245	922
1*630мк	40	6615	1024
2*1,5ок(N)	10	155	128
2*2,5ок(N)	11	192	147
2*4ок(N)	13	268	196
2*6ок(N)	14	333	224
2*10ок(N)	15	455	273
2*16мк(N)	19	705	422
2*25мк(N)	23	1121	679
2*35мк(N)	26	1427	806
2*50мк(N)	29	1873	1028
2*70мк(N)	33	2456	1245
2*95мк(N)	37	3295	1615
2*120мк(N)	40	3953	1827
2*150мк(N)	45	4914	2277
2*185мк(N)	49	5960	2673
2*240мк(N)	55	7685	3379
3*1,5ок	10	178	138
3*1,5ок(N,PE)	10	178	138
3*2,5ок	11	225	157
3*2,5ок(N,PE)	11	225	157
3*4ок	13	319	211
3*4ок(N,PE)	13	319	211
3*6ок	14	403	240
3*6ок(N,PE)	14	403	240
3*10ок	16	562	289
3*10ок(N,PE)	16	562	289
3*16мк	20	859	434
3*16мк(N,PE)	20	859	434
3*25мк	25	1393	729
3*25мк(N,PE)	25	1393	729
3*35мк	27	1774	842
3*35мк(N,PE)	27	1774	842
3*50мк	31	2341	1073
3*50мк(N,PE)	31	2341	1073
3*50мс	28	2036	768
3*50мс(N,PE)	28	2036	768
3*70мс	31	2681	863
3*70мс(N,PE)	31	2681	863
3*95мс	35	3660	1138
3*95мс(N,PE)	35	3660	1138

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LS-T - 1			
3*120мс	38	4429	1239
3*120мс(N,PE)	38	4429	1239
3*150мс	42	5399	1441
3*150мс(N,PE)	42	5399	1441
3*185мс	46	6730	1797
3*185мс(N,PE)	46	6730	1797
3*240мс	51	8559	2098
3*240мс(N,PE)	51	8559	2098
4*1,5ок(N)	11	210	156
4*1,5ок(PE)	11	210	156
4*2,5ок(N)	12	269	178
4*2,5ок(PE)	12	269	178
4*4ок(N)	14	385	240
4*4ок(PE)	14	385	240
4*6ок(N)	16	491	274
4*6ок(PE)	16	491	274
4*10ок(N)	18	693	329
4*10ок(PE)	18	693	329
4*16мк(N)	22	1060	494
4*16мк(PE)	22	1060	494
4*25мк(N)	27	1717	832
4*25мк(PE)	27	1717	832
4*35мк(N)	30	2200	958
4*35мк(PE)	30	2200	958
4*50мк(N)	35	2999	1309
4*50мк(PE)	35	2999	1309
4*50мс(N)	31	2630	939
4*50мс(PE)	31	2630	939
4*70мс(N)	35	3581	1158
4*70мс(PE)	35	3581	1158
4*95мс(N)	40	4757	1395
4*95мс(PE)	40	4757	1395
4*120мс(N)	43	5840	1586
4*120мс(PE)	43	5840	1586
4*150мс(N)	48	7190	1914
4*150мс(PE)	48	7190	1914
4*185мс(N)	52	8791	2215
4*185мс(PE)	52	8791	2215
4*240мс(N)	59	11365	2751
4*240мс(PE)	59	11365	2751
5*1,5ок(N,PE)	12	245	177
5*2,5ок(N,PE)	13	316	203
5*4ок(N,PE)	16	455	274
5*6ок(N,PE)	17	584	312
5*10ок(N,PE)	19	830	375
5*16мк(N,PE)	24	1286	579
5*25мк(N,PE)	30	2057	951
5*35мк(N,PE)	33	2712	1160
5*50мк(N,PE)	38	3617	1505

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LS-T - 1			
5*50мс(N,PE)	35	3319	1205
5*70мс(N,PE)	39	4390	1361
5*95мс(N,PE)	45	5952	1749
5*120мс(N,PE)	48	7273	1956
5*150мс(N,PE)	53	8861	2266
5*185мс(N,PE)	59	11032	2812
5*240мс(N,PE)	66	14236	3469
ВВГнг(А)-FRLS-XЛ - 0.66			
1*1,5ок	7	71	53
1*2,5ок	7	85	58
1*4ок	8	109	68
1*6ок	8	135	74
1*10ок	10	198	99
1*16мк	11	268	127
1*25мк	12	373	153
1*35мк	14	479	171
1*50мк	15	630	211
2*1,5ок(N)	11	196	161
2*2,5ок(N)	12	237	181
2*4ок(N)	13	306	221
2*6ок(N)	14	375	251
2*10ок(N)	17	539	338
2*16мк(N)	20	758	475
2*25мк(N)	25	1205	762
2*35мк(N)	27	1501	880
2*50мк(N)	31	1954	1110
3*1,5ок	12	222	169
3*1,5ок(N,PE)	12	222	169
3*2,5ок	13	272	189
3*2,5ок(N,PE)	13	272	189
3*4ок	14	357	230
3*4ок(N,PE)	14	357	230
3*6ок	15	445	260
3*6ок(N,PE)	15	445	260
3*10ок	18	650	349
3*10ок(N,PE)	18	650	349
3*16мк	21	906	482
3*16мк(N,PE)	21	906	482
3*25мк	27	1459	795
3*25мк(N,PE)	27	1459	795
3*35мк	29	1841	910
3*35мк(N,PE)	29	1841	910
3*50мк	33	2460	1192
3*50мк(N,PE)	33	2460	1192
4*1,5ок(N)	13	260	189
4*1,5ок(PE)	13	260	189
4*2,5ок(N)	14	322	211
4*2,5ок(PE)	14	322	211
4*4ок(N)	15	428	258

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ - 0.66			
4*4ок(PE)	15	428	258
4*6ок(N)	16	538	290
4*6ок(PE)	16	538	290
4*10ок(N)	19	793	392
4*10ок(PE)	19	793	392
4*16мк(N)	24	1111	545
4*16мк(PE)	24	1111	545
4*25мк(N)	29	1788	902
4*25мк(PE)	29	1788	902
4*35мк(N)	32	2315	1073
4*35мк(PE)	32	2315	1073
4*50мк(N)	37	3081	1391
4*50мк(PE)	37	3081	1391
5*1,5ок(N,PE)	14	301	212
5*2,5ок(N,PE)	15	377	238
5*4ок(N,PE)	17	503	291
5*6ок(N,PE)	18	637	327
5*10ок(N,PE)	21	946	443
5*16мк(N,PE)	26	1343	636
5*25мк(N,PE)	32	2179	1072
5*35мк(N,PE)	36	2833	1281
5*50мк(N,PE)	40	3707	1595
ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ - 1			
1*1,5ок	7	78	61
1*2,5ок	7	93	66
1*4ок	8	122	80
1*6ок	9	148	87
1*10ок	10	203	104
1*16мк	11	275	134
1*25мк	13	381	161
1*35мк	14	487	179
1*50мк	16	639	220
1*70мк	17	846	245
1*95мк	20	1155	320
1*120мк	21	1404	348
1*150мк	23	1714	404
1*185мк	25	2127	495
1*240мк	28	2719	581
1*300мк	30	3300	668
1*400мк	34	4143	776
1*500мк	38	5273	950
1*630мк	41	6643	1052
2*1,5ок(N)	12	222	187
2*2,5ок(N)	13	264	209
2*4ок(N)	14	352	267
2*6ок(N)	15	424	301
2*10ок(N)	17	558	357
2*16мк(N)	21	781	498
2*25мк(N)	26	1234	791

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ - 1			
2*35мк(N)	28	1532	911
2*50мк(N)	32	2033	1189
2*70мк(N)	35	2623	1412
2*95мк(N)	39	3439	1759
2*120мк(N)	43	4162	2036
2*150мк(N)	47	5083	2446
2*185мк(N)	51	6143	2855
2*240мк(N)	57	7889	3582
3*1,5ок	13	250	197
3*1,5ок(N,PE)	13	250	197
3*2,5ок	13	303	219
3*2,5ок(N,PE)	13	303	219
3*4ок	15	409	281
3*4ок(N,PE)	15	409	281
3*6ок	16	500	315
3*6ок(N,PE)	16	500	315
3*10ок	18	671	370
3*10ок(N,PE)	18	671	370
3*16мк	22	933	508
3*16мк(N,PE)	22	933	508
3*25мк	27	1492	828
3*25мк(N,PE)	27	1492	828
3*35мк	29	1877	946
3*35мк(N,PE)	29	1877	946
3*50мк	34	2501	1234
3*50мк(N,PE)	34	2501	1234
3*50мс	29	2082	814
3*50мс(N,PE)	29	2082	814
3*70мс	32	2776	958
3*70мс(N,PE)	32	2776	958
3*95мс	36	3712	1190
3*95мс(N,PE)	36	3712	1190
3*120мс	39	4481	1290
3*120мс(N,PE)	39	4481	1290
3*150мс	43	5520	1563
3*150мс(N,PE)	43	5520	1563
3*185мс	47	6791	1859
3*185мс(N,PE)	47	6791	1859
3*240мс	52	8624	2163
3*240мс(N,PE)	52	8624	2163
4*1,5ок(N)	14	293	222
4*1,5ок(PE)	14	293	222
4*2,5ок(N)	15	358	247
4*2,5ок(PE)	15	358	247
4*4ок(N)	17	488	318
4*4ок(PE)	17	488	318
4*6ок(N)	18	603	355
4*6ок(PE)	18	603	355
4*10ок(N)	20	818	416

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ - 1			
4*10ок(PE)	20	818	416
4*16мк(N)	24	1156	590
4*16мк(PE)	24	1156	590
4*25мк(N)	29	1827	941
4*25мк(PE)	29	1827	941
4*35мк(N)	33	2358	1116
4*35мк(PE)	33	2358	1116
4*50мк(N)	37	3131	1441
4*50мк(PE)	37	3131	1441
4*50мс(N)	33	2735	1044
4*50мс(PE)	33	2735	1044
4*70мс(N)	36	3639	1215
4*70мс(PE)	36	3639	1215
4*95мс(N)	41	4819	1457
4*95мс(PE)	41	4819	1457
4*120мс(N)	45	5953	1699
4*120мс(PE)	45	5953	1699
4*150мс(N)	49	7259	1983
4*150мс(PE)	49	7259	1983
4*185мс(N)	54	8947	2371
4*185мс(PE)	54	8947	2371
4*240мс(N)	60	11446	2832
4*240мс(PE)	60	11446	2832
5*1,5ок(N,PE)	15	340	251
5*2,5ок(N,PE)	16	418	280
5*4ок(N,PE)	18	574	362
5*6ок(N,PE)	20	713	404
5*10ок(N,PE)	22	975	472
5*16мк(N,PE)	27	1381	673
5*25мк(N,PE)	33	2226	1119
5*35мк(N,PE)	36	2885	1332
5*50мк(N,PE)	41	3766	1654
5*50мс(N,PE)	36	3385	1272
5*70мс(N,PE)	40	4456	1427
5*95мс(N,PE)	46	6027	1824
5*120мс(N,PE)	49	7348	2031
5*150мс(N,PE)	54	9025	2431
5*185мс(N,PE)	60	11121	2901
5*240мс(N,PE)	67	14334	3566
ВВГЭнг(А)-ХЛ - 0.66			
1*10ок	11	244	134
1*16мк	13	338	171
1*25мк	14	448	200
1*35мк	15	561	222
1*50мк	17	721	265
2*1,5ок(N)	12	210	162
2*2,5ок(N)	13	251	183
2*4ок(N)	14	320	221
2*6ок(N)	15	389	251

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-ХЛ - 0.66			
2*10ок(N)	17	550	333
2*16мк(N)	21	795	468
2*25мк(N)	23	1069	576
2*35мк(N)	26	1402	686
2*50мк(N)	30	1831	876
3*1,5ок	12	234	171
3*1,5ок(N,PE)	12	234	171
3*2,5ок	13	285	193
3*2,5ок(N,PE)	13	285	193
3*4ок	15	370	233
3*4ок(N,PE)	15	370	233
3*6ок	16	457	264
3*6ок(N,PE)	16	457	264
3*10ок	18	661	350
3*10ок(N,PE)	18	661	350
3*16мк	22	959	487
3*16мк(N,PE)	22	959	487
3*25мк	25	1370	615
3*25мк(N,PE)	25	1370	615
3*35мк	27	1743	711
3*35мк(N,PE)	27	1743	711
3*50мк	31	2292	907
3*50мк(N,PE)	31	2292	907
4*1,5ок(N)	13	267	188
4*1,5ок(PE)	13	267	188
4*2,5ок(N)	14	329	213
4*2,5ок(PE)	14	329	213
4*4ок(N)	16	434	259
4*4ок(PE)	16	434	259
4*6ок(N)	17	544	293
4*6ок(PE)	17	544	293
4*10ок(N)	20	796	391
4*10ок(PE)	20	796	391
4*16мк(N)	24	1175	557
4*16мк(PE)	24	1175	557
4*25мк(N)	27	1684	698
4*25мк(PE)	27	1684	698
4*35мк(N)	30	2158	804
4*35мк(PE)	30	2158	804
4*50мк(N)	35	2926	1104
4*50мк(PE)	35	2926	1104
5*1,5ок(N,PE)	14	302	208
5*2,5ок(N,PE)	15	377	235
5*4ок(N,PE)	17	502	288
5*6ок(N,PE)	18	635	326
5*10ок(N,PE)	21	939	439
5*16мк(N,PE)	26	1433	629
5*25мк(N,PE)	30	2013	795
5*35мк(N,PE)	33	2654	976

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-ХЛ - 0.66			
5*50мк(N,PE)	38	3526	1267
ВВГЭнг(А)-ХЛ - 1			
1*10ок	11	250	140
1*16мк	13	344	178
1*25мк	14	456	207
1*35мк	16	569	229
1*50мк	17	730	274
1*70мк	19	964	322
1*95мк	21	1263	382
1*120мк	23	1520	415
1*150мк	25	1900	498
1*185мк	27	2297	564
1*240мк	30	2902	652
1*300мк	33	3536	778
1*400мк	36	4431	927
1*500мк	40	5544	1067
1*630мк	44	6994	1232
2*1,5ок(N)	13	236	186
2*2,5ок(N)	13	278	208
2*4ок(N)	15	365	264
2*6ок(N)	16	437	296
2*10ок(N)	18	568	350
2*16мк(N)	21	817	488
2*25мк(N)	24	1105	610
2*35мк(N)	26	1429	712
2*50мк(N)	30	1862	905
2*70мк(N)	33	2433	1096
2*95мк(N)	38	3244	1418
2*120мк(N)	41	3887	1604
2*150мк(N)	45	4810	1997
2*185мк(N)	49	5822	2342
2*240мк(N)	56	7482	2958
3*1,5ок	13	262	197
3*1,5ок(N,PE)	13	262	197
3*2,5ок	14	315	220
3*2,5ок(N,PE)	14	315	220
3*4ок	16	420	280
3*4ок(N,PE)	16	420	280
3*6ок	17	511	314
3*6ок(N,PE)	17	511	314
3*10ок	19	681	369
3*10ок(N,PE)	19	681	369
3*16мк	23	983	510
3*16мк(N,PE)	23	983	510
3*25мк	25	1397	641
3*25мк(N,PE)	25	1397	641
3*35мк	28	1774	739
3*35мк(N,PE)	28	1774	739
3*50мк	32	2326	939

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-ХЛ - 1			
3*50мк(N,PE)	32	2326	939
3*50мс	28	2040	667
3*50мс(N,PE)	28	2040	667
3*70мс	31	2683	749
3*70мс(N,PE)	31	2683	749
3*95мс	36	3643	985
3*95мс(N,PE)	36	3643	985
3*120мс	38	4409	1071
3*120мс(N,PE)	38	4409	1071
3*150мс	42	5361	1242
3*150мс(N,PE)	42	5361	1242
3*185мс	47	6662	1549
3*185мс(N,PE)	47	6662	1549
3*240мс	52	8465	1802
3*240мс(N,PE)	52	8465	1802
4*1,5ок(N)	14	299	219
4*1,5ок(PE)	14	299	219
4*2,5ок(N)	15	364	245
4*2,5ок(PE)	15	364	245
4*4ок(N)	17	492	314
4*4ок(PE)	17	492	314
4*6ок(N)	18	606	351
4*6ок(PE)	18	606	351
4*10ок(N)	20	820	414
4*10ок(PE)	20	820	414
4*16мк(N)	25	1242	586
4*16мк(PE)	25	1242	586
4*25мк(N)	28	1716	729
4*25мк(PE)	28	1716	729
4*35мк(N)	30	2194	838
4*35мк(PE)	30	2194	838
4*50мк(N)	36	2968	1143
4*50мк(PE)	36	2968	1143
4*50мс(N)	32	2624	814
4*50мс(PE)	32	2624	814
4*70мс(N)	36	3563	1003
4*70мс(PE)	36	3563	1003
4*95мс(N)	40	4721	1203
4*95мс(PE)	40	4721	1203
4*120мс(N)	44	5793	1369
4*120мс(PE)	44	5793	1369
4*150мс(N)	48	7111	1646
4*150мс(PE)	48	7111	1646
4*185мс(N)	53	8686	1903
4*185мс(PE)	53	8686	1903
4*240мс(N)	59	11208	2361
4*240мс(PE)	59	11208	2361
5*1,5ок(N,PE)	15	340	243
5*2,5ок(N,PE)	16	417	273

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-ХЛ - 1			
5*4ок(N,PE)	18	570	352
5*6ок(N,PE)	20	708	395
5*10ок(N,PE)	22	967	465
5*16мк(N,PE)	27	1467	661
5*25мк(N,PE)	30	2051	831
5*35мк(N,PE)	34	2696	1016
5*50мк(N,PE)	39	3574	1313
5*50мс(N,PE)	36	3294	1044
5*70мс(N,PE)	40	4357	1176
5*95мс(N,PE)	45	5888	1509
5*120мс(N,PE)	49	7195	1688
5*150мс(N,PE)	53	8754	1949
5*185мс(N,PE)	59	10874	2420
5*240мс(N,PE)	67	14009	2981
ВВГЭнг(А)-LS-ХЛ - 0.66			
1*10ок	11	261	151
1*16мк	13	363	197
1*25мк	14	479	230
1*35мк	15	596	256
1*50мк	17	763	307
2*1,5ок(N)	12	231	183
2*2,5ок(N)	13	275	207
2*4ок(N)	14	348	250
2*6ок(N)	15	421	283
2*10ок(N)	17	593	376
2*16мк(N)	21	863	536
2*25мк(N)	23	1154	661
2*35мк(N)	26	1503	787
2*50мк(N)	30	1961	1006
3*1,5ок	12	256	193
3*1,5ок(N,PE)	12	256	193
3*2,5ок	13	309	217
3*2,5ок(N,PE)	13	309	217
3*4ок	15	399	263
3*4ок(N,PE)	15	399	263
3*6ок	16	491	297
3*6ок(N,PE)	16	491	297
3*10ок	18	704	394
3*10ок(N,PE)	18	704	394
3*16мк	22	1033	562
3*16мк(N,PE)	22	1033	562
3*25мк	25	1464	709
3*25мк(N,PE)	25	1464	709
3*35мк	27	1853	820
3*35мк(N,PE)	27	1853	820
3*50мк	31	2432	1047
3*50мк(N,PE)	31	2432	1047
4*1,5ок(N)	13	290	212
4*1,5ок(PE)	13	290	212

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-LS-ХЛ - 0.66			
4*2,5ок(N)	14	356	239
4*2,5ок(PE)	14	356	239
4*4ок(N)	16	466	291
4*4ок(PE)	16	466	291
4*6ок(N)	17	580	329
4*6ок(PE)	17	580	329
4*10ок(N)	20	845	440
4*10ок(PE)	20	845	440
4*16мк(N)	24	1262	644
4*16мк(PE)	24	1262	644
4*25мк(N)	27	1792	807
4*25мк(PE)	27	1792	807
4*35мк(N)	30	2283	930
4*35мк(PE)	30	2283	930
4*50мк(N)	35	3098	1276
4*50мк(PE)	35	3098	1276
5*1,5ок(N,PE)	14	328	234
5*2,5ок(N,PE)	15	407	265
5*4ок(N,PE)	17	538	324
5*6ок(N,PE)	18	676	367
5*10ок(N,PE)	21	993	493
5*16мк(N,PE)	26	1532	728
5*25мк(N,PE)	30	2137	920
5*35мк(N,PE)	33	2803	1125
5*50мк(N,PE)	38	3723	1464
ВВГЭнг(А)-LS-ХЛ - 1			
1*10ок	11	268	157
1*16мк	13	371	204
1*25мк	14	488	239
1*35мк	16	605	265
1*50мк	17	773	317
1*70мк	19	1015	373
1*95мк	21	1324	444
1*120мк	23	1587	482
1*150мк	25	1981	580
1*185мк	27	2390	657
1*240мк	30	3012	762
1*300мк	33	3667	909
1*400мк	36	4588	1083
1*500мк	40	5727	1249
1*630мк	44	7203	1441
2*1,5ок(N)	13	260	210
2*2,5ок(N)	13	305	235
2*4ок(N)	15	399	297
2*6ок(N)	16	475	334
2*10ок(N)	18	613	395
2*16мк(N)	21	888	560
2*25мк(N)	24	1195	701
2*35мк(N)	26	1534	817

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-LS-ХЛ - 1			
2*50мк(N)	30	1997	1040
2*70мк(N)	33	2595	1258
2*95мк(N)	38	3455	1629
2*120мк(N)	41	4125	1841
2*150мк(N)	45	5106	2293
2*185мк(N)	49	6171	2690
2*240мк(N)	56	7922	3398
3*1,5ок	13	287	222
3*1,5ок(N,PE)	13	287	222
3*2,5ок	14	343	248
3*2,5ок(N,PE)	14	343	248
3*4ок	16	455	315
3*4ок(N,PE)	16	455	315
3*6ок	17	550	353
3*6ок(N,PE)	17	550	353
3*10ок	19	727	415
3*10ок(N,PE)	19	727	415
3*16мк	23	1061	589
3*16мк(N,PE)	23	1061	589
3*25мк	25	1496	740
3*25мк(N,PE)	25	1496	740
3*35мк	28	1888	854
3*35мк(N,PE)	28	1888	854
3*50мк	32	2472	1085
3*50мк(N,PE)	32	2472	1085
3*50мс	28	2153	779
3*50мс(N,PE)	28	2153	779
3*70мс	31	2810	875
3*70мс(N,PE)	31	2810	875
3*95мс	36	3810	1151
3*95мс(N,PE)	36	3810	1151
3*120мс	38	4590	1253
3*120мс(N,PE)	38	4590	1253
3*150мс	42	5576	1456
3*150мс(N,PE)	42	5576	1456
3*185мс	47	6927	1814
3*185мс(N,PE)	47	6927	1814
3*240мс	52	8778	2115
3*240мс(N,PE)	52	8778	2115
4*1,5ок(N)	14	327	246
4*1,5ок(PE)	14	327	246
4*2,5ок(N)	15	395	276
4*2,5ок(PE)	15	395	276
4*4ок(N)	17	531	352
4*4ок(PE)	17	531	352
4*6ок(N)	18	650	395
4*6ок(PE)	18	650	395
4*10ок(N)	20	871	464
4*10ок(PE)	20	871	464

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-LS-ХЛ - 1			
4*16мк(N)	25	1333	678
4*16мк(PE)	25	1333	678
4*25мк(N)	28	1831	843
4*25мк(PE)	28	1831	843
4*35мк(N)	30	2325	970
4*35мк(PE)	30	2325	970
4*50мк(N)	36	3147	1323
4*50мк(PE)	36	3147	1323
4*50мс(N)	32	2762	951
4*50мс(PE)	32	2762	951
4*70мс(N)	36	3731	1171
4*70мс(PE)	36	3731	1171
4*95мс(N)	40	4927	1409
4*95мс(PE)	40	4927	1409
4*120мс(N)	44	6026	1602
4*120мс(PE)	44	6026	1602
4*150мс(N)	48	7395	1931
4*150мс(PE)	48	7395	1931
4*185мс(N)	53	9015	2232
4*185мс(PE)	53	9015	2232
4*240мс(N)	59	11618	2771
4*240мс(PE)	59	11618	2771
5*1,5ок(N,PE)	15	370	273
5*2,5ок(N,PE)	16	451	307
5*4ок(N,PE)	18	613	395
5*6ок(N,PE)	20	756	443
5*10ок(N,PE)	22	1023	522
5*16мк(N,PE)	27	1572	766
5*25мк(N,PE)	30	2182	962
5*35мк(N,PE)	34	2853	1173
5*50мк(N,PE)	39	3780	1519
5*50мс(N,PE)	36	3469	1219
5*70мс(N,PE)	40	4556	1375
5*95мс(N,PE)	45	6144	1765
5*120мс(N,PE)	49	7480	1973
5*150мс(N,PE)	53	9089	2285
5*185мс(N,PE)	59	11286	2832
5*240мс(N,PE)	67	14520	3492
ВВГЭнг(А)-LS-T - 0.66			
1*16мк	13	363	197
1*25мк	14	479	230
1*35мк	15	596	256
1*50мк	17	763	307
2*16мк(N)	21	863	536
2*25мк(N)	23	1154	661
2*35мк(N)	26	1503	787
2*50мк(N)	30	1961	1006
3*16мк	22	1033	562
3*16мк(N,PE)	22	1033	562

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-LS-T - 0.66			
3*25мк	25	1464	709
3*25мк(N,PE)	25	1464	709
3*35мк	27	1853	820
3*35мк(N,PE)	27	1853	820
3*50мк	31	2432	1047
3*50мк(N,PE)	31	2432	1047
4*16мк(N)	24	1262	644
4*16мк(PE)	24	1262	644
4*25мк(N)	27	1792	807
4*25мк(PE)	27	1792	807
4*35мк(N)	30	2283	930
4*35мк(PE)	30	2283	930
4*50мк(N)	35	3098	1276
4*50мк(PE)	35	3098	1276
5*16мк(N,PE)	26	1532	728
5*25мк(N,PE)	30	2137	920
5*35мк(N,PE)	33	2803	1125
5*50мк(N,PE)	38	3723	1464
ВВГЭнг(А)-LS-T - 1			
1*16мк	13	371	204
1*25мк	14	488	239
1*35мк	16	605	265
1*50мк	17	773	317
1*70мк	19	1015	373
1*95мк	21	1324	444
1*120мк	23	1587	482
1*150мк	25	1981	580
1*185мк	27	2390	657
1*240мк	30	3012	762
1*300мк	33	3667	909
1*400мк	36	4588	1083
1*500мк	40	5727	1249
1*630мк	44	7203	1441
2*16мк(N)	21	888	560
2*25мк(N)	24	1195	701
2*35мк(N)	26	1534	817
2*50мк(N)	30	1997	1040
2*70мк(N)	33	2595	1258
2*95мк(N)	38	3455	1629
2*120мк(N)	41	4125	1841
2*150мк(N)	45	5106	2293
2*185мк(N)	49	6171	2690
2*240мк(N)	56	7922	3398
3*16мк	23	1061	589
3*16мк(N,PE)	23	1061	589
3*25мк	25	1496	740
3*25мк(N,PE)	25	1496	740
3*35мк	28	1888	854
3*35мк(N,PE)	28	1888	854

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-LS-T - 1			
3*50мк	32	2472	1085
3*50мк(N,PE)	32	2472	1085
3*50мс	28	2153	779
3*50мс(N,PE)	28	2153	779
3*70мс	31	2810	875
3*70мс(N,PE)	31	2810	875
3*95мс	36	3810	1151
3*95мс(N,PE)	36	3810	1151
3*120мс	38	4590	1253
3*120мс(N,PE)	38	4590	1253
3*150мс	42	5576	1456
3*150мс(N,PE)	42	5576	1456
3*185мс	47	6927	1814
3*185мс(N,PE)	47	6927	1814
3*240мс	52	8778	2115
3*240мс(N,PE)	52	8778	2115
4*16мк(N)	25	1333	678
4*16мк(PE)	25	1333	678
4*25мк(N)	28	1831	843
4*25мк(PE)	28	1831	843
4*35мк(N)	30	2325	970
4*35мк(PE)	30	2325	970
4*50мк(N)	36	3147	1323
4*50мк(PE)	36	3147	1323
4*50мс(N)	32	2762	951
4*50мс(PE)	32	2762	951
4*70мс(N)	36	3731	1171
4*70мс(PE)	36	3731	1171
4*95мс(N)	40	4927	1409
4*95мс(PE)	40	4927	1409
4*120мс(N)	44	6026	1602
4*120мс(PE)	44	6026	1602
4*150мс(N)	48	7395	1931
4*150мс(PE)	48	7395	1931
4*185мс(N)	53	9015	2232
4*185мс(PE)	53	9015	2232
5*16мк(N,PE)	27	1572	766
4*240мс(N)	59	11618	2771
4*240мс(PE)	59	11618	2771
5*25мк(N,PE)	30	2182	962
5*35мк(N,PE)	34	2853	1173
5*50мк(N,PE)	39	3780	1519
5*50мс(N,PE)	36	3469	1219
5*70мс(N,PE)	40	4556	1375
5*95мс(N,PE)	45	6144	1765
5*120мс(N,PE)	49	7480	1973
5*150мс(N,PE)	53	9089	2285
5*185мс(N,PE)	59	11286	2832
5*240мс(N,PE)	67	14520	3492

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ - 0.66			
1*10ок	12	296	174
1*16мк	14	400	218
1*25мк	15	518	253
1*35мк	16	638	278
1*50мк	19	830	351
2*1,5ок(N)	14	305	243
2*2,5ок(N)	15	352	269
2*4ок(N)	16	434	318
2*6ок(N)	17	512	354
2*10ок(N)	19	699	458
2*16мк(N)	23	969	623
2*25мк(N)	26	1324	773
2*35мк(N)	28	1632	891
2*50мк(N)	31	2106	1122
3*1,5ок	14	337	257
3*1,5ок(N,PE)	14	337	257
3*2,5ок	15	396	283
3*2,5ок(N,PE)	15	396	283
3*4ок	17	495	334
3*4ок(N,PE)	17	495	334
3*6ок	18	593	371
3*6ок(N,PE)	18	593	371
3*10ок	20	825	480
3*10ок(N,PE)	20	825	480
3*16мк	24	1190	664
3*16мк(N,PE)	24	1190	664
3*25мк	27	1584	806
3*25мк(N,PE)	27	1584	806
3*35мк	29	1980	922
3*35мк(N,PE)	29	1980	922
3*50мк	34	2622	1205
3*50мк(N,PE)	34	2622	1205
4*1,5ок(N)	15	385	284
4*1,5ок(PE)	15	385	284
4*2,5ок(N)	16	457	314
4*2,5ок(PE)	16	457	314
4*4ок(N)	18	579	372
4*4ок(PE)	18	579	372
4*6ок(N)	19	701	414
4*6ок(PE)	19	701	414
4*10ок(N)	22	987	538
4*10ок(PE)	22	987	538
4*16мк(N)	27	1420	743
4*16мк(PE)	27	1420	743
4*25мк(N)	30	1924	914
4*25мк(PE)	30	1924	914
4*35мк(N)	33	2468	1085
4*35мк(PE)	33	2468	1085
4*50мк(N)	37	3258	1405

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ - 0.66			
4*50мк(PE)	37	3258	1405
5*1,5ок(N,PE)	16	438	316
5*2,5ок(N,PE)	17	524	349
5*4ок(N,PE)	19	669	417
5*6ок(N,PE)	21	816	463
5*10ок(N,PE)	24	1173	619
5*16мк(N,PE)	29	1667	838
5*25мк(N,PE)	33	2330	1085
5*35мк(N,PE)	36	3001	1294
5*50мк(N,PE)	41	3901	1610
ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ - 1			
1*10ок	12	304	181
1*16мк	14	408	226
1*25мк	15	528	261
1*35мк	17	648	287
1*50мк	19	841	362
1*70мк	20	1066	398
1*95мк	22	1381	470
1*120мк	24	1674	534
1*150мк	26	2048	608
1*185мк	28	2462	687
1*240мк	31	3091	792
1*300мк	34	3791	980
1*400мк	37	4683	1118
1*500мк	41	5830	1286
1*630мк	45	7367	1528
2*1,5ок(N)	15	339	275
2*2,5ок(N)	15	388	303
2*4ок(N)	17	493	374
2*6ок(N)	18	575	414
2*10ок(N)	20	723	480
2*16мк(N)	23	996	650
2*25мк(N)	26	1355	802
2*35мк(N)	28	1666	923
2*50мк(N)	32	2189	1201
2*70мк(N)	36	2795	1425
2*95мк(N)	40	3636	1773
2*120мк(N)	43	4377	2051
2*150мк(N)	47	5319	2462
2*185мк(N)	51	6400	2873
2*240мк(N)	58	8179	3602
3*1,5ок	15	375	292
3*1,5ок(N,PE)	15	375	292
3*2,5ок	16	435	320
3*2,5ок(N,PE)	16	435	320
3*4ок	18	561	397
3*4ок(N,PE)	18	561	397
3*6ок	19	663	438
3*6ок(N,PE)	19	663	438

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ - 1			
3*10ок	21	851	505
3*10ок(N,PE)	21	851	505
3*16мк	25	1221	694
3*16мк(N,PE)	25	1221	694
3*25мк	28	1619	839
3*25мк(N,PE)	28	1619	839
3*35мк	30	2018	957
3*35мк(N,PE)	30	2018	957
3*50мк	35	2703	1285
3*50мк(N,PE)	35	2703	1285
3*50мс	29	2226	825
3*50мс(N,PE)	29	2226	825
3*70мс	33	2938	970
3*70мс(N,PE)	33	2938	970
3*95мс	37	3897	1203
3*95мс(N,PE)	37	3897	1203
3*120мс	39	4682	1305
3*120мс(N,PE)	39	4682	1305
3*150мс	44	5743	1578
3*150мс(N,PE)	44	5743	1578
3*185мс	48	7037	1876
3*185мс(N,PE)	48	7037	1876
3*240мс	53	8897	2180
3*240мс(N,PE)	53	8897	2180
4*1,5ок(N)	16	429	326
4*1,5ок(PE)	16	429	326
4*2,5ок(N)	17	504	358
4*2,5ок(PE)	17	504	358
4*4ок(N)	19	656	446
4*4ок(PE)	19	656	446
4*6ок(N)	21	783	492
4*6ок(PE)	21	783	492
4*10ок(N)	22	1018	567
4*10ок(PE)	22	1018	567
4*16мк(N)	27	1457	778
4*16мк(PE)	27	1457	778
4*25мк(N)	30	1966	953
4*25мк(PE)	30	1966	953
4*35мк(N)	33	2514	1129
4*35мк(PE)	33	2514	1129
4*50мк(N)	38	3310	1455
4*50мк(PE)	38	3310	1455
4*50мс(N)	33	2896	1056
4*50мс(PE)	33	2896	1056
4*70мс(N)	37	3820	1229
4*70мс(PE)	37	3820	1229
4*95мс(N)	41	5025	1471
4*95мс(PE)	41	5025	1471
4*120мс(N)	45	6178	1716

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ - 1			
4*120мс(PE)	45	6178	1716
4*150мс(N)	49	7508	2000
4*150мс(PE)	49	7508	2000
4*185мс(N)	54	9221	2389
4*185мс(PE)	54	9221	2389
4*240мс(N)	60	11752	2852
4*240мс(PE)	60	11752	2852
5*1,5ок(N,PE)	17	489	365
5*2,5ок(N,PE)	18	578	401
5*4ок(N,PE)	21	759	503
5*6ок(N,PE)	22	912	555
5*10ок(N,PE)	25	1210	654
5*16мк(N,PE)	30	1710	880
5*25мк(N,PE)	33	2380	1132
5*35мк(N,PE)	37	3055	1346
5*50мк(N,PE)	42	3962	1668
5*50мс(N,PE)	37	3562	1286
5*70мс(N,PE)	41	4654	1442
5*95мс(N,PE)	46	6254	1840
5*120мс(N,PE)	50	7594	2048
5*150мс(N,PE)	55	9360	2510
5*185мс(N,PE)	60	11422	2921
5*240мс(N,PE)	68	14671	3589
ПвБШвнг(А)-ХЛ - 0.66			
1*16мк	14	381	173
1*25мк	15	495	198
1*35мк	16	611	219
1*50мк	17	767	252
2*1,5ок(N)	13	268	178
2*2,5ок(N)	14	312	198
2*4ок(N)	15	371	224
2*6ок(N)	16	443	252
2*10ок(N)	17	576	300
2*16мк(N)	20	803	404
2*25мк(N)	23	1075	499
2*35мк(N)	25	1382	613
2*50мк(N)	28	1777	760
3*1,5ок	13	292	185
3*1,5ок(N,PE)	13	292	185
3*2,5ок	14	346	206
3*2,5ок(N,PE)	14	346	206
3*4ок	15	419	231
3*4ок(N,PE)	15	419	231
3*6ок	16	510	260
3*6ок(N,PE)	16	510	260
3*10ок	18	680	307
3*10ок(N,PE)	18	680	307
3*16мк	21	958	410
3*16мк(N,PE)	21	958	410

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(А)-ХЛ - 0.66			
3*25мк	24	1337	532
3*25мк(N,PE)	24	1337	532
3*35мк	27	1708	618
3*35мк(N,PE)	27	1708	618
3*50мк	30	2214	764
3*50мк(N,PE)	30	2214	764
4*1,5ок(N)	14	327	201
4*1,5ок(PE)	14	327	201
4*2,5ок(N)	15	393	225
4*2,5ок(PE)	15	393	225
4*4ок(N)	16	484	253
4*4ок(PE)	16	484	253
4*6ок(N)	17	597	284
4*6ок(PE)	17	597	284
4*10ок(N)	19	809	336
4*10ок(PE)	19	809	336
4*16мк(N)	23	1151	450
4*16мк(PE)	23	1151	450
4*25мк(N)	26	1635	593
4*25мк(PE)	26	1635	593
4*35мк(N)	29	2104	687
4*35мк(PE)	29	2104	687
4*50мк(N)	33	2784	888
4*50мк(PE)	33	2784	888
5*1,5ок(N,PE)	15	366	220
5*2,5ок(N,PE)	16	445	247
5*4ок(N,PE)	17	553	278
5*6ок(N,PE)	19	689	313
5*10ок(N,PE)	21	946	371
5*16мк(N,PE)	25	1382	525
5*25мк(N,PE)	29	1946	667
5*35мк(N,PE)	32	2538	792
5*50мк(N,PE)	37	3508	1051
ПвБШвнг(А)-ХЛ - 1			
1*16мк	14	388	178
1*25мк	15	502	204
1*35мк	16	619	225
1*50мк	18	775	258
1*70мк	19	1002	292
1*95мк	21	1284	328
1*120мк	23	1552	364
1*150мк	25	1893	437
1*185мк	27	2284	491
1*240мк	29	2870	553
1*300мк	32	3440	612
1*400мк	36	4482	782
1*500мк	40	5591	895
1*630мк	44	7082	1071
2*1,5ок(N)	13	268	178

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(А)-ХЛ - 1			
2*2,5ок(N)	14	312	198
2*4ок(N)	15	371	224
2*6ок(N)	16	443	252
2*10ок(N)	17	576	300
2*16мк(N)	21	823	421
2*25мк(N)	23	1097	519
2*35мк(N)	26	1407	634
2*50мк(N)	29	1804	784
2*70мк(N)	32	2358	949
2*95мк(N)	37	3251	1229
2*120мк(N)	40	3934	1431
2*150мк(N)	44	4810	1751
2*185мк(N)	49	5863	2111
2*240мк(N)	55	7708	2530
3*1,5ок	13	292	185
3*1,5ок(N,PE)	13	292	185
3*2,5ок	14	346	206
3*2,5ок(N,PE)	14	346	206
3*4ок	15	419	231
3*4ок(N,PE)	15	419	231
3*6ок	16	510	260
3*6ок(N,PE)	16	510	260
3*10ок	18	680	307
3*10ок(N,PE)	18	680	307
3*16мк	22	980	429
3*16мк(N,PE)	22	980	429
3*25мк	25	1362	553
3*25мк(N,PE)	25	1362	553
3*35мк	27	1734	641
3*35мк(N,PE)	27	1734	641
3*50мк	30	2243	790
3*50мк(N,PE)	30	2243	790
3*50мс	28	1989	552
3*50мс(N,PE)	28	1989	552
3*70мс	31	2643	636
3*70мс(N,PE)	31	2643	636
3*95мс	36	3661	808
3*95мс(N,PE)	36	3661	808
3*120мс	39	4448	898
3*120мс(N,PE)	39	4448	898
3*150мс	42	5387	1032
3*150мс(N,PE)	42	5387	1032
3*185мс	47	6676	1300
3*185мс(N,PE)	47	6676	1300
3*240мс	52	8771	1481
3*240мс(N,PE)	52	8771	1481
4*1,5ок(N)	14	327	201
4*1,5ок(PE)	14	327	201
4*2,5ок(N)	15	393	225

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(А)-ХЛ - 1			
4*2,5ок(PE)	15	393	225
4*4ок(N)	16	484	253
4*4ок(PE)	16	484	253
4*6ок(N)	17	597	284
4*6ок(PE)	17	597	284
4*10ок(N)	19	809	336
4*10ок(PE)	19	809	336
4*16мк(N)	23	1176	471
4*16мк(PE)	23	1176	471
4*25мк(N)	27	1663	618
4*25мк(PE)	27	1663	618
4*35мк(N)	29	2134	713
4*35мк(PE)	29	2134	713
4*50мк(N)	34	2819	919
4*50мк(PE)	34	2819	919
4*50мс(N)	31	2546	663
4*50мс(PE)	31	2546	663
4*70мс(N)	36	3616	858
4*70мс(PE)	36	3616	858
4*95мс(N)	40	4708	967
4*120мс(N)	43	5743	1078
4*120мс(PE)	43	5743	1078
4*150мс(N)	48	7100	1362
4*150мс(PE)	48	7100	1362
4*185мс(N)	53	9006	1578
4*185мс(PE)	53	9006	1578
4*240мс(N)	60	11502	1930
4*240мс(PE)	60	11502	1930
4*95мс(PE)	40	4708	967
5*1,5ок(N,PE)	15	366	220
5*2,5ок(N,PE)	16	445	247
5*4ок(N,PE)	17	553	278
5*6ок(N,PE)	19	689	313
5*10ок(N,PE)	21	946	371
5*16мк(N,PE)	26	1411	551
5*25мк(N,PE)	29	1978	695
5*35мк(N,PE)	32	2573	823
5*50мк(N,PE)	38	3550	1087
5*50мс(N,PE)	36	3306	860
5*70мс(N,PE)	40	4393	991
5*95мс(N,PE)	45	5851	1220
5*120мс(N,PE)	49	7178	1395
5*150мс(N,PE)	54	9068	1607
5*185мс(N,PE)	60	11198	2012
5*240мс(N,PE)	67	14291	2449
ПвБШвнг(А)-LS - 0.66			
1*10ок	12	308	162
1*16мк	14	409	200
1*25мк	15	526	229

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(А)-LS - 0.66			
1*35мк	16	646	253
1*50мк	17	806	290
2*1,5ок(N)	13	293	204
2*2,5ок(N)	14	341	228
2*4ок(N)	15	405	257
2*6ок(N)	16	482	291
2*10ок(N)	17	623	348
2*16мк(N)	20	880	482
2*25мк(N)	23	1172	596
2*35мк(N)	25	1502	732
2*50мк(N)	28	1927	910
3*1,5ок	13	317	210
3*1,5ок(N,PE)	13	317	210
3*2,5ок	14	374	235
3*2,5ок(N,PE)	14	374	235
3*4ок	15	452	264
3*4ок(N,PE)	15	452	264
3*6ок	16	547	297
3*6ок(N,PE)	16	547	297
3*10ок	18	725	353
3*10ок(N,PE)	18	725	353
3*16мк	21	1032	484
3*16мк(N,PE)	21	1032	484
3*25мк	24	1432	626
3*25мк(N,PE)	24	1432	626
3*35мк	27	1819	729
3*35мк(N,PE)	27	1819	729
3*50мк	30	2352	902
3*50мк(N,PE)	30	2352	902
4*1,5ок(N)	14	354	228
4*1,5ок(PE)	14	354	228
4*2,5ок(N)	15	424	255
4*2,5ок(PE)	15	424	255
4*4ок(N)	16	518	287
4*4ок(PE)	16	518	287
4*6ок(N)	17	636	324
4*6ок(PE)	17	636	324
4*10ок(N)	19	857	384
4*10ок(PE)	19	857	384
4*16мк(N)	23	1229	528
4*16мк(PE)	23	1229	528
4*25мк(N)	26	1734	693
4*25мк(PE)	26	1734	693
4*35мк(N)	29	2220	803
4*35мк(PE)	29	2220	803
4*50мк(N)	33	2939	1043
4*50мк(PE)	33	2939	1043
5*1,5ок(N,PE)	15	395	249
5*2,5ок(N,PE)	16	478	279

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(А)-LS - 0.66			
5*4ок(N,PE)	17	591	316
5*6ок(N,PE)	19	732	356
5*10ок(N,PE)	21	998	423
5*16мк(N,PE)	25	1470	613
5*25мк(N,PE)	29	2053	774
5*35мк(N,PE)	32	2665	919
5*50мк(N,PE)	37	3681	1224
ПвБШвнг(А)-LS-ХЛ - 0.66			
1*16мк	14	402	194
1*25мк	15	518	222
1*35мк	16	637	244
1*50мк	17	796	280
2*1,5ок(N)	12	274	187
2*2,5ок(N)	13	320	209
2*4ок(N)	14	380	236
2*6ок(N)	15	455	267
2*10ок(N)	17	592	319
2*16мк(N)	20	852	453
2*25мк(N)	23	1135	560
2*35мк(N)	25	1457	687
2*50мк(N)	28	1869	852
3*1,5ок	13	297	194
3*1,5ок(N,PE)	13	297	194
3*2,5ок	14	353	216
3*2,5ок(N,PE)	14	353	216
3*4ок	15	428	243
3*4ок(N,PE)	15	428	243
3*6ок	16	521	274
3*6ок(N,PE)	16	521	274
3*10ок	18	694	324
3*10ок(N,PE)	18	694	324
3*16мк	21	1006	459
3*16мк(N,PE)	21	1006	459
3*25мк	24	1399	594
3*25мк(N,PE)	24	1399	594
3*35мк	27	1780	690
3*35мк(N,PE)	27	1780	690
3*50мк	30	2301	851
3*50мк(N,PE)	30	2301	851
4*1,5ок(N)	14	333	210
4*1,5ок(PE)	14	333	210
4*2,5ок(N)	15	401	235
4*2,5ок(PE)	15	401	235
4*4ок(N)	16	493	265
4*4ок(PE)	16	493	265
4*6ок(N)	17	608	299
4*6ок(PE)	17	608	299
4*10ок(N)	19	824	354
4*10ок(PE)	19	824	354

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(А)-LS-ХЛ - 0.66			
4*16мк(N)	23	1203	501
4*16мк(PE)	23	1203	501
4*25мк(N)	26	1700	659
4*25мк(PE)	26	1700	659
4*35мк(N)	29	2180	763
4*35мк(PE)	29	2180	763
4*50мк(N)	33	2882	986
4*50мк(PE)	33	2882	986
5*1,5ок(N,PE)	14	373	230
5*2,5ок(N,PE)	16	454	258
5*4ок(N,PE)	17	564	292
5*6ок(N,PE)	18	702	329
5*10ок(N,PE)	20	963	391
5*16мк(N,PE)	25	1441	585
5*25мк(N,PE)	29	2017	738
5*35мк(N,PE)	32	2621	875
5*50мк(N,PE)	37	3619	1163
ПвБШвнг(А)-LS-ХЛ - 1			
1*16мк	14	409	199
1*25мк	15	526	228
1*35мк	16	645	251
1*50мк	18	804	287
1*70мк	19	1035	325
1*95мк	21	1320	364
1*120мк	23	1592	403
1*150мк	25	1940	484
1*185мк	27	2335	542
1*240мк	29	2927	610
1*300мк	32	3502	674
1*400мк	36	4561	861
1*500мк	40	5680	984
1*630мк	44	7187	1176
2*1,5ок(N)	12	274	187
2*2,5ок(N)	13	320	209
2*4ок(N)	14	380	236
2*6ок(N)	15	455	267
2*10ок(N)	17	592	319
2*16мк(N)	21	874	473
2*25мк(N)	23	1159	581
2*35мк(N)	26	1484	711
2*50мк(N)	29	1898	879
2*70мк(N)	32	2471	1063
2*95мк(N)	37	3400	1377
2*120мк(N)	40	4107	1604
2*150мк(N)	44	5021	1961
2*185мк(N)	49	6116	2363
2*240мк(N)	55	8011	2833
3*1,5ок	13	297	194
3*1,5ок(N,PE)	13	297	194

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(А)-LS-ХЛ - 1			
3*2,5ок	14	353	216
3*2,5ок(N,PE)	14	353	216
3*4ок	15	428	243
3*4ок(N,PE)	15	428	243
3*6ок	16	521	274
3*6ок(N,PE)	16	521	274
3*10ок	18	694	324
3*10ок(N,PE)	18	694	324
3*16мк	22	1030	479
3*16мк(N,PE)	22	1030	479
3*25мк	25	1425	617
3*25мк(N,PE)	25	1425	617
3*35мк	27	1808	715
3*35мк(N,PE)	27	1808	715
3*50мк	30	2332	879
3*50мк(N,PE)	30	2332	879
3*50мс	28	2046	609
3*50мс(N,PE)	28	2046	609
3*70мс	31	2706	699
3*70мс(N,PE)	31	2706	699
3*95мс	36	3743	891
3*95мс(N,PE)	36	3743	891
3*120мс	39	4538	988
3*120мс(N,PE)	39	4538	988
3*150мс	42	5486	1131
3*150мс(N,PE)	42	5486	1131
3*185мс	47	6800	1424
3*185мс(N,PE)	47	6800	1424
3*240мс	52	8910	1620
3*240мс(N,PE)	52	8910	1620
4*1,5ок(N)	14	333	210
4*1,5ок(PE)	14	333	210
4*2,5ок(N)	15	401	235
4*2,5ок(PE)	15	401	235
4*4ок(N)	16	493	265
4*4ок(PE)	16	493	265
4*6ок(N)	17	608	299
4*6ок(PE)	17	608	299
4*10ок(N)	19	824	354
4*10ок(PE)	19	824	354
4*16мк(N)	23	1230	525
4*16мк(PE)	23	1230	525
4*25мк(N)	27	1730	685
4*25мк(PE)	27	1730	685
4*35мк(N)	29	2212	791
4*35мк(PE)	29	2212	791
4*50мк(N)	34	2918	1019
4*50мк(PE)	34	2918	1019
4*50мс(N)	31	2610	727

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(А)-LS-ХЛ - 1			
4*50мс(PE)	31	2610	727
4*70мс(N)	36	3700	942
4*70мс(PE)	36	3700	942
4*95мс(N)	40	4802	1062
4*95мс(PE)	40	4802	1062
4*120мс(N)	43	5846	1180
4*120мс(PE)	43	5846	1180
4*150мс(N)	48	7229	1491
4*150мс(PE)	48	7229	1491
4*185мс(N)	53	9148	1720
4*185мс(PE)	53	9148	1720
4*240мс(N)	60	11680	2107
4*240мс(PE)	60	11680	2107
5*1,5ок(N,PE)	14	373	230
5*2,5ок(N,PE)	16	454	258
5*4ок(N,PE)	17	564	292
5*6ок(N,PE)	18	702	329
5*10ок(N,PE)	20	963	391
5*16мк(N,PE)	26	1473	612
5*25мк(N,PE)	29	2052	768
5*35мк(N,PE)	32	2658	908
5*50мк(N,PE)	38	3664	1201
5*50мс(N,PE)	36	3389	943
5*70мс(N,PE)	40	4486	1084
5*95мс(N,PE)	45	5971	1340
5*120мс(N,PE)	49	7308	1525
5*150мс(N,PE)	54	9213	1752
5*185мс(N,PE)	60	11377	2191
5*240мс(N,PE)	67	14513	2671
ПвБШвнг(А)-FRLS - 0.66			
1*16мк	14	449	220
1*25мк	16	568	250
1*35мк	17	691	274
1*50мк	18	854	311
2*1,5ок(N)	15	375	263
2*2,5ок(N)	15	427	289
2*4ок(N)	16	496	322
2*6ок(N)	17	578	359
2*10ок(N)	19	729	420
2*16мк(N)	22	1004	566
2*25мк(N)	25	1337	718
2*35мк(N)	27	1652	834
2*50мк(N)	30	2095	1023
3*1,5ок	15	404	270
3*1,5ок(N,PE)	15	404	270
3*2,5ок	16	466	296
3*2,5ок(N,PE)	16	466	296
3*4ок	17	549	328
3*4ок(N,PE)	17	549	328

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(А)-FRLS - 0.66			
3*6ок	18	651	363
3*6ок(N,PE)	18	651	363
3*10ок	20	838	422
3*10ок(N,PE)	20	838	422
3*16мк	23	1165	564
3*16мк(N,PE)	23	1165	564
3*25мк	26	1581	716
3*25мк(N,PE)	26	1581	716
3*35мк	29	1982	824
3*35мк(N,PE)	29	1982	824
3*50мк	32	2533	1006
3*50мк(N,PE)	32	2533	1006
4*1,5ок(N)	16	453	294
4*1,5ок(PE)	16	453	294
4*2,5ок(N)	17	528	322
4*2,5ок(PE)	17	528	322
4*4ок(N)	18	629	357
4*4ок(PE)	18	629	357
4*6ок(N)	20	755	395
4*6ок(PE)	20	755	395
4*10ок(N)	22	987	459
4*10ок(PE)	22	987	459
4*16мк(N)	26	1414	644
4*16мк(PE)	26	1414	644
4*25мк(N)	29	1907	789
4*25мк(PE)	29	1907	789
4*35мк(N)	31	2409	905
4*35мк(PE)	31	2409	905
4*50мк(N)	36	3314	1204
4*50мк(PE)	36	3314	1204
5*1,5ок(N,PE)	17	508	323
5*2,5ок(N,PE)	19	597	354
5*4ок(N,PE)	20	718	393
5*6ок(N,PE)	21	868	436
5*10ок(N,PE)	23	1147	506
5*16мк(N,PE)	28	1652	711
5*25мк(N,PE)	31	2253	881
5*35мк(N,PE)	35	2979	1123
5*50мк(N,PE)	40	3941	1353
ПвБШвнг(А)-FRLS - 1			
1*16мк	15	456	227
1*25мк	16	576	257
1*35мк	17	699	281
1*50мк	19	863	319
1*70мк	20	1099	358
1*95мк	22	1390	399
1*120мк	24	1667	440
1*150мк	26	2022	524
1*185мк	28	2423	584

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(А)-FRLS - 1			
1*240мк	30	3023	654
1*300мк	33	3657	770
1*400мк	37	4685	919
1*500мк	41	5816	1046
1*630мк	46	7397	1304
2*1,5ок(N)	15	375	263
2*2,5ок(N)	15	427	289
2*4ок(N)	16	496	322
2*6ок(N)	17	578	359
2*10ок(N)	19	729	420
2*16мк(N)	23	1030	588
2*25мк(N)	25	1365	743
2*35мк(N)	28	1682	861
2*50мк(N)	31	2128	1053
2*70мк(N)	35	2829	1355
2*95мк(N)	39	3720	1619
2*120мк(N)	42	4463	1876
2*150мк(N)	47	5487	2337
2*185мк(N)	51	6583	2731
2*240мк(N)	57	8720	3410
3*1,5ок	15	404	270
3*1,5ок(N,PE)	15	404	270
3*2,5ок	16	466	296
3*2,5ок(N,PE)	16	466	296
3*4ок	17	549	328
3*4ок(N,PE)	17	549	328
3*6ок	18	651	363
3*6ок(N,PE)	18	651	363
3*10ок	20	838	422
3*10ок(N,PE)	20	838	422
3*16мк	24	1220	615
3*16мк(N,PE)	24	1220	615
3*25мк	27	1610	742
3*25мк(N,PE)	27	1610	742
3*35мк	29	2013	853
3*35мк(N,PE)	29	2013	853
3*50мк	33	2620	1086
3*50мк(N,PE)	33	2620	1086
3*50мс	29	2176	662
3*50мс(N,PE)	29	2176	662
3*70мс	32	2852	756
3*70мс(N,PE)	32	2852	756
3*95мс	37	3918	960
3*95мс(N,PE)	37	3918	960
3*120мс	40	4728	1062
3*120мс(N,PE)	40	4728	1062
3*150мс	43	5694	1211
3*150мс(N,PE)	43	5694	1211
3*185мс	48	7038	1521

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(А)-FRLS - 1			
3*185мс(N,PE)	48	7038	1521
3*240мс	53	9181	1724
3*240мс(N,PE)	53	9181	1724
4*1,5ок(N)	16	453	294
4*1,5ок(PE)	16	453	294
4*2,5ок(N)	17	528	322
4*2,5ок(PE)	17	528	322
4*4ок(N)	18	629	357
4*4ок(PE)	18	629	357
4*6ок(N)	20	755	395
4*6ок(PE)	20	755	395
4*10ок(N)	22	987	459
4*10ок(PE)	22	987	459
4*16мк(N)	26	1444	671
4*16мк(PE)	26	1444	671
4*25мк(N)	29	1940	819
4*25мк(PE)	29	1940	819
4*35мк(N)	32	2445	937
4*35мк(PE)	32	2445	937
4*50мк(N)	37	3356	1242
4*50мк(PE)	37	3356	1242
4*50мс(N)	33	2827	842
4*50мс(PE)	33	2827	842
4*70мс(N)	37	3892	1016
4*70мс(PE)	37	3892	1016
4*95мс(N)	41	5016	1140
4*95мс(PE)	41	5016	1140
4*120мс(N)	45	6212	1392
4*120мс(PE)	45	6212	1392
4*150мс(N)	49	7500	1593
4*150мс(PE)	49	7500	1593
4*185мс(N)	54	9450	1830
4*185мс(PE)	54	9450	1830
4*240мс(N)	61	12027	2239
4*240мс(PE)	61	12027	2239
5*1,5ок(N,PE)	17	508	323
5*2,5ок(N,PE)	19	597	354
5*4ок(N,PE)	20	718	393
5*6ок(N,PE)	21	868	436
5*10ок(N,PE)	23	1147	506
5*16мк(N,PE)	28	1687	742
5*25мк(N,PE)	32	2292	915
5*35мк(N,PE)	36	3139	1167
5*50мк(N,PE)	40	3990	1396
5*50мс(N,PE)	37	3590	1020
5*70мс(N,PE)	41	4713	1166
5*95мс(N,PE)	46	6232	1438
5*120мс(N,PE)	50	7598	1629
5*150мс(N,PE)	56	9706	2024

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБШвнг(А)-FRLS - 1			
5*185мс(N,PE)	61	11747	2328
5*240мс(N,PE)	68	14927	2822
ПвБПнг(А)-HF - 0.66			
1*10ок	12	299	154
1*16мк	14	391	183
1*25мк	15	506	210
1*35мк	16	624	232
1*50мк	17	781	266
2*1,5ок(N)	13	279	190
2*2,5ок(N)	14	325	212
2*4ок(N)	15	386	239
2*6ок(N)	16	460	270
2*10ок(N)	17	595	321
2*16мк(N)	20	827	429
2*25мк(N)	23	1105	529
2*35мк(N)	25	1420	650
2*50мк(N)	28	1823	806
3*1,5ок	13	304	198
3*1,5ок(N,PE)	13	304	198
3*2,5ок	14	359	221
3*2,5ок(N,PE)	14	359	221
3*4ок	15	434	248
3*4ок(N,PE)	15	434	248
3*6ок	16	527	279
3*6ок(N,PE)	16	527	279
3*10ок	18	699	330
3*10ок(N,PE)	18	699	330
3*16мк	21	982	435
3*16мк(N,PE)	21	982	435
3*25мк	24	1368	563
3*25мк(N,PE)	24	1368	563
3*35мк	27	1744	654
3*35мк(N,PE)	27	1744	654
3*50мк	30	2258	808
3*50мк(N,PE)	30	2258	808
4*1,5ок(N)	14	340	216
4*1,5ок(PE)	14	340	216
4*2,5ок(N)	15	408	241
4*2,5ок(PE)	15	408	241
4*4ок(N)	16	500	271
4*4ок(PE)	16	500	271
4*6ок(N)	17	615	305
4*6ок(PE)	17	615	305
4*10ок(N)	19	831	361
4*10ок(PE)	19	831	361
4*16мк(N)	23	1177	476
4*16мк(PE)	23	1177	476
4*25мк(N)	26	1669	627
4*25мк(PE)	26	1669	627

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБПнг(А)-HF - 0.66			
4*35мк(N)	29	2143	726
4*35мк(PE)	29	2143	726
4*50мк(N)	33	2836	940
4*50мк(PE)	33	2836	940
5*1,5ок(N,PE)	15	380	237
5*2,5ок(N,PE)	16	461	265
5*4ок(N,PE)	17	571	299
5*6ок(N,PE)	19	709	337
5*10ок(N,PE)	21	970	399
5*16мк(N,PE)	25	1412	555
5*25мк(N,PE)	29	1984	705
5*35мк(N,PE)	32	2585	839
5*50мк(N,PE)	37	3569	1112
ПвБПнг(А)-HF - 1			
1*10ок	12	299	154
1*16мк	14	398	189
1*25мк	15	514	216
1*35мк	16	632	238
1*50мк	18	790	273
1*70мк	19	1019	309
1*95мк	21	1302	346
1*120мк	23	1572	383
1*150мк	25	1916	460
1*185мк	27	2310	517
1*240мк	29	2898	581
1*300мк	32	3471	643
1*400мк	36	4521	822
1*500мк	40	5636	940
1*630мк	44	7134	1124
2*1,5ок(N)	13	279	190
2*2,5ок(N)	14	325	212
2*4ок(N)	15	386	239
2*6ок(N)	16	460	270
2*10ок(N)	17	595	321
2*16мк(N)	21	849	447
2*25мк(N)	23	1128	550
2*35мк(N)	26	1445	673
2*50мк(N)	29	1851	832
2*70мк(N)	32	2415	1006
2*95мк(N)	37	3326	1303
2*120мк(N)	40	4020	1517
2*150мк(N)	44	4915	1856
2*185мк(N)	49	5990	2237
2*240мк(N)	55	7859	2681
3*1,5ок	13	304	198
3*1,5ок(N,PE)	13	304	198
3*2,5ок	14	359	221
3*2,5ок(N,PE)	14	359	221
3*4ок	15	434	248

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБПнг(А)-HF - 1			
3*4ок(N,PE)	15	434	248
3*6ок	16	527	279
3*6ок(N,PE)	16	527	279
3*10ок	18	699	330
3*10ок(N,PE)	18	699	330
3*16мк	22	1005	454
3*16мк(N,PE)	22	1005	454
3*25мк	25	1394	585
3*25мк(N,PE)	25	1394	585
3*35мк	27	1771	678
3*35мк(N,PE)	27	1771	678
3*50мк	30	2288	835
3*50мк(N,PE)	30	2288	835
3*50мс	28	2018	581
3*50мс(N,PE)	28	2018	581
3*70мс	31	2675	668
3*70мс(N,PE)	31	2675	668
3*95мс	36	3703	850
3*95мс(N,PE)	36	3703	850
3*120мс	39	4494	944
3*120мс(N,PE)	39	4494	944
3*150мс	42	5437	1082
3*150мс(N,PE)	42	5437	1082
3*185мс	47	6741	1365
3*185мс(N,PE)	47	6741	1365
3*240мс	52	8843	1553
3*240мс(N,PE)	52	8843	1553
4*1,5ок(N)	14	340	216
4*2,5ок(N)	15	408	241
4*2,5ок(PE)	15	408	241
4*4ок(N)	16	500	271
4*4ок(PE)	16	500	271
4*6ок(N)	17	615	305
4*6ок(PE)	17	615	305
4*10ок(N)	19	831	361
4*10ок(PE)	19	831	361
4*16мк(N)	23	1203	498
4*16мк(PE)	23	1203	498
4*25мк(N)	27	1698	653
4*25мк(PE)	27	1698	653
4*35мк(N)	29	2174	754
4*35мк(PE)	29	2174	754
4*50мк(N)	34	2871	972
4*50мк(PE)	34	2871	972
4*50мс(N)	31	2581	697
4*50мс(PE)	31	2581	697
4*70мс(N)	36	3660	902
4*70мс(PE)	36	3660	902
4*95мс(N)	40	4757	1017

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБПнг(А)-HF - 1			
4*95мс(PE)	40	4757	1017
4*120мс(N)	43	5797	1132
4*120мс(PE)	43	5797	1132
4*150мс(N)	48	7167	1429
4*150мс(PE)	48	7167	1429
4*185мс(N)	53	9083	1654
4*185мс(PE)	53	9083	1654
4*240мс(N)	60	11597	2024
4*240мс(PE)	60	11597	2024
5*1,5ок(N,PE)	15	380	237
5*2,5ок(N,PE)	16	461	265
5*4ок(N,PE)	17	571	299
5*6ок(N,PE)	19	709	337
5*10ок(N,PE)	21	970	399
5*16мк(N,PE)	26	1442	581
5*25мк(N,PE)	29	2017	734
5*35мк(N,PE)	32	2622	871
5*50мк(N,PE)	38	3612	1150
5*50мс(N,PE)	36	3352	906
5*70мс(N,PE)	40	4443	1041
5*95мс(N,PE)	45	5915	1284
5*120мс(N,PE)	49	7251	1467
5*150мс(N,PE)	54	9148	1687
5*185мс(N,PE)	60	11300	2114
5*240мс(N,PE)	67	14415	2573
ПвБПнг(А)-HF - 3			
1*16мк	19	641	364
1*25мк	19	752	388
1*35мк	21	883	420
1*70мк	23	1285	502
1*95мк	26	1617	583
1*120мк	27	1894	625
1*150мк	29	2250	673
1*185мк	30	2640	722
1*240мк	33	3279	826
1*300мк	36	4019	936
1*400мк	39	4937	1072
1*500мк	43	6092	1215
1*50мк	22	1049	461
1*630мк	48	7745	1531
ПвБПнг(А)-FRHF - 0.66			
1*10ок	13	342	181
1*16мк	14	430	201
1*25мк	16	547	229
1*35мк	17	668	251
1*50мк	18	828	285
2*1,5ок(N)	15	375	264
2*2,5ок(N)	15	428	291
2*4ок(N)	16	496	324

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБПнг(А)-FRHF - 0.66			
2*6ок(N)	17	580	361
2*10ок(N)	19	731	424
2*16мк(N)	22	941	502
2*25мк(N)	25	1257	638
2*35мк(N)	27	1557	739
2*50мк(N)	30	1976	904
3*1,5ок	15	403	271
3*1,5ок(N,PE)	15	403	271
3*2,5ок	16	466	297
3*2,5ок(N,PE)	16	466	297
3*4ок	17	549	329
3*4ок(N,PE)	17	549	329
3*6ок	18	651	365
3*6ок(N,PE)	18	651	365
3*10ок	20	838	425
3*10ок(N,PE)	20	838	425
3*16мк	23	1106	505
3*16мк(N,PE)	23	1106	505
3*25мк	26	1507	642
3*25мк(N,PE)	26	1507	642
3*35мк	29	1895	738
3*35мк(N,PE)	29	1895	738
3*50мк	32	2427	899
3*50мк(N,PE)	32	2427	899
4*1,5ок(N)	16	452	295
4*1,5ок(PE)	16	452	295
4*2,5ок(N)	17	527	324
4*2,5ок(PE)	17	527	324
4*4ок(N)	18	629	359
4*4ок(PE)	18	629	359
4*6ок(N)	20	754	398
4*6ок(PE)	20	754	398
4*10ок(N)	22	986	462
4*10ок(PE)	22	986	462
4*16мк(N)	26	1350	580
4*16мк(PE)	26	1350	580
4*25мк(N)	29	1831	713
4*25мк(PE)	29	1831	713
4*35мк(N)	31	2320	816
4*35мк(PE)	31	2320	816
4*50мк(N)	36	3194	1085
4*50мк(PE)	36	3194	1085
5*1,5ок(N,PE)	17	507	324
5*2,5ок(N,PE)	19	596	356
5*4ок(N,PE)	20	717	395
5*6ок(N,PE)	21	867	438
5*10ок(N,PE)	23	1146	509
5*16мк(N,PE)	28	1582	642
5*25мк(N,PE)	31	2172	800

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБПнг(А)-FRHF - 0.66			
5*35мк(N,PE)	35	2877	1021
5*50мк(N,PE)	40	3815	1226
ПвБПнг(А)-FRHF - 1			
1*10ок	13	342	181
1*16мк	15	437	207
1*25мк	16	555	235
1*35мк	17	676	257
1*50мк	22	1040	456
1*70мк	20	1069	329
1*95мк	22	1357	366
1*120мк	24	1631	404
1*150мк	26	1980	482
1*185мк	28	2378	539
1*240мк	30	2972	604
1*300мк	33	3595	708
1*400мк	37	4614	848
1*500мк	41	5736	966
1*630мк	46	7295	1202
2*1,5ок(N)	15	375	264
2*2,5ок(N)	15	428	291
2*4ок(N)	16	496	324
2*6ок(N)	17	580	361
2*10ок(N)	19	731	424
2*16мк(N)	23	964	522
2*25мк(N)	25	1282	660
2*35мк(N)	28	1584	763
2*50мк(N)	31	2006	931
2*70мк(N)	35	2670	1196
2*95мк(N)	39	3525	1425
2*120мк(N)	42	4235	1648
2*150мк(N)	47	5202	2051
2*185мк(N)	51	6246	2395
2*240мк(N)	57	8297	2986
3*1,5ок	15	403	271
3*1,5ок(N,PE)	15	403	271
3*2,5ок	16	466	297
3*2,5ок(N,PE)	16	466	297
3*6ок	18	651	365
3*6ок(N,PE)	18	651	365
3*10ок	20	838	425
3*10ок(N,PE)	20	838	425
3*16мк	24	1157	552
3*16мк(N,PE)	24	1157	552
3*25мк	27	1534	666
3*25мк(N,PE)	27	1534	666
3*35мк	29	1924	764
3*35мк(N,PE)	29	1924	764
3*4ок	17	549	329
3*4ок(N,PE)	17	549	329

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБПнг(А)-FRHF - 1			
3*50мк	33	2503	969
3*50мк(N,PE)	33	2503	969
3*50мс	29	2125	611
3*50мс(N,PE)	29	2125	611
3*70мс	32	2795	699
3*70мс(N,PE)	32	2795	699
3*95мс	37	3841	884
3*95мс(N,PE)	37	3841	884
3*120мс	40	4644	978
3*120мс(N,PE)	40	4644	978
3*150мс	43	5602	1119
3*150мс(N,PE)	43	5602	1119
3*185мс	48	6923	1406
3*185мс(N,PE)	48	6923	1406
3*240мс	53	9052	1595
3*240мс(N,PE)	53	9052	1595
4*1,5ок(N)	16	452	295
4*1,5ок(PE)	16	452	295
4*2,5ок(N)	17	527	324
4*2,5ок(PE)	17	527	324
4*4ок(N)	18	629	359
4*4ок(PE)	18	629	359
4*6ок(N)	20	754	398
4*6ок(PE)	20	754	398
4*10ок(N)	22	986	462
4*10ок(PE)	22	986	462
4*16мк(N)	26	1378	605
4*16мк(PE)	26	1378	605
4*25мк(N)	29	1862	741
4*25мк(PE)	29	1862	741
4*35мк(N)	32	2353	846
4*35мк(PE)	32	2353	846
4*50мк(N)	37	3234	1119
4*50мк(PE)	37	3234	1119
4*50мс(N)	33	2763	777
4*50мс(PE)	33	2763	777
4*70мс(N)	37	3816	940
4*70мс(PE)	37	3816	940
4*95мс(N)	41	4931	1055
4*95мс(PE)	41	4931	1055
4*120мс(N)	45	6104	1284
4*120мс(PE)	45	6104	1284
4*150мс(N)	49	7380	1473
4*150мс(PE)	49	7380	1473
4*185мс(N)	54	9321	1701
4*185мс(PE)	54	9321	1701
4*240мс(N)	61	11862	2075
4*240мс(PE)	61	11862	2075
5*1,5ок(N,PE)	17	507	324

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБПнг(А)-FRHF - 1			
5*2,5ок(N,PE)	19	596	356
5*4ок(N,PE)	20	717	395
5*6ок(N,PE)	21	867	438
5*10ок(N,PE)	23	1146	509
5*16мк(N,PE)	28	1615	671
5*25мк(N,PE)	32	2208	832
5*35мк(N,PE)	36	3033	1062
5*50мк(N,PE)	40	3861	1266
5*50мс(N,PE)	37	3517	946
5*70мс(N,PE)	41	4630	1083
5*95мс(N,PE)	46	6122	1328
5*120мс(N,PE)	50	7482	1513
5*150мс(N,PE)	56	9558	1876
5*185мс(N,PE)	61	11589	2169
5*240мс(N,PE)	68	14737	2632
ПвВГнг(А)-ХЛ - 0.66			
1*1,5ок	6	48	35
1*2,5ок	6	61	39
1*4ок	7	79	43
1*6ок	7	101	48
1*10ок	8	144	55
1*16мк	10	216	76
1*25мк	11	312	92
1*35мк	12	412	104
1*50мк	14	543	124
2*1,5ок(N)	10	127	100
2*2,5ок(N)	10	160	115
2*4ок(N)	11	206	134
2*6ок(N)	12	264	155
2*10ок(N)	14	374	192
2*16мк(N)	17	565	282
2*25мк(N)	22	924	481
2*35мк(N)	24	1201	580
2*50мк(N)	27	1569	724
3*1,5ок	10	145	104
3*1,5ок(N,PE)	10	145	104
3*2,5ок	11	187	120
3*2,5ок(N,PE)	11	187	120
3*4ок	12	247	138
3*4ок(N,PE)	12	247	138
3*6ок	13	322	159
3*6ок(N,PE)	13	322	159
3*10ок	15	468	195
3*10ок(N,PE)	15	468	195
3*16мк	18	700	275
3*16мк(N,PE)	18	700	275
3*25мк	23	1153	489
3*25мк(N,PE)	23	1153	489
3*35мк	26	1515	584

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А)-ХЛ - 0.66			
3*35мк(N,PE)	26	1515	584
3*50мк	29	1993	726
3*50мк(N,PE)	29	1993	726
4*1,5ок(N)	11	170	116
4*1,5ок(PE)	11	170	116
4*2,5ок(N)	12	223	133
4*2,5ок(PE)	12	223	133
4*4ок(N)	13	298	153
4*4ок(PE)	13	298	153
4*6ок(N)	14	394	176
4*6ок(PE)	14	394	176
4*10ок(N)	16	579	215
4*10ок(PE)	16	579	215
4*16мк(N)	20	869	304
4*16мк(PE)	20	869	304
4*25мк(N)	25	1445	559
4*25мк(PE)	25	1445	559
4*35мк(N)	28	1892	650
4*35мк(PE)	28	1892	650
4*50мк(N)	32	2537	847
4*50мк(PE)	32	2537	847
5*1,5ок(N,PE)	12	197	129
5*2,5ок(N,PE)	13	261	148
5*4ок(N,PE)	14	352	171
5*6ок(N,PE)	15	469	197
5*10ок(N,PE)	18	695	240
5*16мк(N,PE)	22	1047	340
5*25мк(N,PE)	28	1737	630
5*35мк(N,PE)	31	2305	753
5*50мк(N,PE)	36	3111	999
ПвВГнг(А)-ХЛ - 1			
1*1,5ок	6	48	35
1*2,5ок	6	61	39
1*4ок	7	79	43
1*6ок	7	101	48
1*10ок	8	144	55
1*16мк	10	220	80
1*25мк	11	316	96
1*35мк	12	416	108
1*50мк	14	548	129
1*70мк	15	751	150
1*95мк	17	1005	171
1*120мк	19	1268	212
1*150мк	21	1556	247
1*185мк	23	1917	285
1*240мк	26	2490	352
1*300мк	28	3027	394
1*400мк	31	3825	459
1*500мк	36	4896	573

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А)-ХЛ - 1			
1*630мк	39	6254	664
2*1,5ок(N)	10	127	100
2*2,5ок(N)	10	160	115
2*4ок(N)	11	206	134
2*6ок(N)	12	264	155
2*10ок(N)	14	374	192
2*16мк(N)	17	580	297
2*25мк(N)	22	943	501
2*35мк(N)	25	1222	601
2*50мк(N)	28	1593	748
2*70мк(N)	31	2120	909
2*95мк(N)	35	2857	1177
2*120мк(N)	39	3502	1375
2*150мк(N)	43	4327	1690
2*185мк(N)	47	5329	2042
2*240мк(N)	52	6751	2445
3*1,5ок	10	145	104
3*1,5ок(N,PE)	10	145	104
3*2,5ок	11	187	120
3*2,5ок(N,PE)	11	187	120
3*4ок	12	247	138
3*4ок(N,PE)	12	247	138
3*6ок	13	322	159
3*6ок(N,PE)	13	322	159
3*10ок	15	468	195
3*10ок(N,PE)	15	468	195
3*16мк	18	715	291
3*16мк(N,PE)	18	715	291
3*25мк	23	1173	509
3*25мк(N,PE)	23	1173	509
3*35мк	26	1538	607
3*35мк(N,PE)	26	1538	607
3*50мк	29	2019	751
3*50мк(N,PE)	29	2019	751
3*50мс	27	1785	517
3*50мс(N,PE)	27	1785	517
3*70мс	30	2414	597
3*70мс(N,PE)	30	2414	597
3*95мс	34	3280	757
3*95мс(N,PE)	34	3280	757
3*120мс	37	4035	845
3*120мс(N,PE)	37	4035	845
3*150мс	41	4931	974
3*150мс(N,PE)	41	4931	974
3*185мс	45	6166	1234
3*185мс(N,PE)	45	6166	1234
3*240мс	50	7860	1399
3*240мс(N,PE)	50	7860	1399
4*1,5ок(N)	11	170	116

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А)-ХЛ - 1			
4*1,5ок(PE)	11	170	116
4*2,5ок(N)	12	223	133
4*2,5ок(PE)	12	223	133
4*4ок(N)	13	298	153
4*4ок(PE)	13	298	153
4*6ок(N)	14	394	176
4*6ок(PE)	14	394	176
4*10ок(N)	16	579	215
4*10ок(PE)	16	579	215
4*16мк(N)	20	888	322
4*16мк(PE)	20	888	322
4*25мк(N)	26	1469	583
4*25мк(PE)	26	1469	583
4*35мк(N)	28	1918	676
4*35мк(PE)	28	1918	676
4*50мк(N)	33	2567	877
4*50мк(PE)	33	2567	877
4*50мс(N)	30	2314	623
4*50мс(PE)	30	2314	623
4*70мс(N)	35	3230	807
4*70мс(PE)	35	3230	807
4*95мс(N)	39	4274	912
4*95мс(PE)	39	4274	912
4*120мс(N)	42	5272	1019
4*120мс(PE)	42	5272	1019
4*150мс(N)	47	6570	1294
4*150мс(PE)	47	6570	1294
4*185мс(N)	51	8071	1494
4*185мс(PE)	51	8071	1494
4*240мс(N)	58	10448	1834
4*240мс(PE)	58	10448	1834
5*1,5ок(N,PE)	12	197	129
5*2,5ок(N,PE)	13	261	148
5*4ок(N,PE)	14	352	171
5*6ок(N,PE)	15	469	197
5*10ок(N,PE)	18	695	240
5*16мк(N,PE)	22	1069	361
5*25мк(N,PE)	28	1765	658
5*35мк(N,PE)	31	2336	783
5*50мк(N,PE)	36	3147	1034
5*50мс(N,PE)	35	2922	809
5*70мс(N,PE)	38	3964	935
5*95мс(N,PE)	43	5316	1112
5*120мс(N,PE)	47	6643	1326
5*150мс(N,PE)	52	8117	1522
5*185мс(N,PE)	58	10136	1916
5*240мс(N,PE)	64	12940	2172
ПвВГнг(А)-LS-T - 0.66			
1*1,5ок	6	51	38

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А)-LS-T - 0.66			
1*2,5ок	6	64	42
1*4ок	7	82	47
1*6ок	7	105	52
1*10ок	8	149	60
1*16мк	10	224	84
1*25мк	11	321	101
1*35мк	12	422	114
1*50мк	14	555	135
2*1,5ок(N)	10	136	109
2*2,5ок(N)	10	170	125
2*4ок(N)	11	217	145
2*6ок(N)	12	277	168
2*10ок(N)	14	390	208
2*16мк(N)	17	598	315
2*25мк(N)	22	982	540
2*35мк(N)	24	1271	650
2*50мк(N)	27	1656	811
3*1,5ок	10	153	113
3*1,5ок(N,PE)	10	153	113
3*2,5ок	11	197	129
3*2,5ок(N,PE)	11	197	129
3*4ок	12	257	149
3*4ок(N,PE)	12	257	149
3*6ок	13	335	172
3*6ок(N,PE)	13	335	172
3*10ок	15	483	210
3*10ок(N,PE)	15	483	210
3*16мк	18	730	306
3*16мк(N,PE)	18	730	306
3*25мк	23	1209	545
3*25мк(N,PE)	23	1209	545
3*35мк	26	1582	651
3*35мк(N,PE)	26	1582	651
3*50мк	29	2075	808
3*50мк(N,PE)	29	2075	808
4*1,5ок(N)	11	179	125
4*1,5ок(PE)	11	179	125
4*2,5ок(N)	12	233	143
4*2,5ок(PE)	12	233	143
4*4ок(N)	13	309	165
4*4ок(PE)	13	309	165
4*6ок(N)	14	407	189
4*6ок(PE)	14	407	189
4*10ок(N)	16	595	231
4*10ок(PE)	16	595	231
4*16мк(N)	20	902	336
4*16мк(PE)	20	902	336
4*25мк(N)	25	1506	620
4*25мк(PE)	25	1506	620

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А)-LS-T - 0.66			
4*35мк(N)	28	1963	721
4*35мк(PE)	28	1963	721
4*50мк(N)	32	2629	939
4*50мк(PE)	32	2629	939
5*1,5ок(N,PE)	12	207	139
5*2,5ок(N,PE)	13	272	159
5*4ок(N,PE)	14	364	184
5*6ок(N,PE)	15	483	211
5*10ок(N,PE)	18	712	257
5*16мк(N,PE)	22	1082	375
5*25мк(N,PE)	28	1803	697
5*35мк(N,PE)	31	2382	830
5*50мк(N,PE)	36	3216	1103
ПвВГнг(А)-LS-T - 1			
1*1,5ок	6	51	38
1*2,5ок	6	64	42
1*4ок	7	82	47
1*6ок	7	105	52
1*10ок	8	149	60
1*16мк	10	228	88
1*25мк	11	325	105
1*35мк	12	427	119
1*50мк	14	560	141
1*70мк	15	765	163
1*95мк	17	1021	186
1*120мк	19	1288	232
1*150мк	21	1578	268
1*185мк	23	1941	308
1*240мк	26	2520	382
1*300мк	28	3060	427
1*400мк	31	3862	496
1*500мк	36	4941	619
1*630мк	39	6306	715
2*1,5ок(N)	10	136	109
2*2,5ок(N)	10	170	125
2*4ок(N)	11	217	145
2*6ок(N)	12	277	168
2*10ок(N)	14	390	208
2*16мк(N)	17	614	332
2*25мк(N)	22	1003	561
2*35мк(N)	25	1294	673
2*50мк(N)	28	1682	837
2*70мк(N)	31	2229	1018
2*95мк(N)	35	2999	1319
2*120мк(N)	39	3667	1541
2*150мк(N)	43	4530	1893
2*185мк(N)	47	5573	2285
2*240мк(N)	52	7043	2737
3*1,5ок	10	153	113

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А)-LS-T - 1			
3*1,5ок(N,PE)	10	153	113
3*2,5ок	11	197	129
3*2,5ок(N,PE)	11	197	129
3*4ок	12	257	149
3*4ок(N,PE)	12	257	149
3*6ок	13	335	172
3*6ок(N,PE)	13	335	172
3*10ок	15	483	210
3*10ок(N,PE)	15	483	210
3*16мк	18	747	323
3*16мк(N,PE)	18	747	323
3*25мк	23	1231	567
3*25мк(N,PE)	23	1231	567
3*35мк	26	1607	675
3*35мк(N,PE)	26	1607	675
3*50мк	29	2103	836
3*50мк(N,PE)	29	2103	836
3*50мс	27	1836	568
3*50мс(N,PE)	27	1836	568
3*70мс	30	2472	655
3*70мс(N,PE)	30	2472	655
3*95мс	34	3356	833
3*95мс(N,PE)	34	3356	833
3*120мс	37	4118	927
3*120мс(N,PE)	37	4118	927
3*150мс	41	5023	1066
3*150мс(N,PE)	41	5023	1066
3*185мс	45	6281	1349
3*185мс(N,PE)	45	6281	1349
3*240мс	50	7988	1527
3*240мс(N,PE)	50	7988	1527
4*1,5ок(N)	11	179	125
4*1,5ок(PE)	11	179	125
4*2,5ок(N)	12	233	143
4*2,5ок(PE)	12	233	143
4*4ок(N)	13	309	165
4*4ок(PE)	13	309	165
4*6ок(N)	14	407	189
4*6ок(PE)	14	407	189
4*10ок(N)	16	595	231
4*10ок(PE)	16	595	231
4*16мк(N)	20	921	355
4*16мк(PE)	20	921	355
4*25мк(N)	26	1532	646
4*25мк(PE)	26	1532	646
4*35мк(N)	28	1991	749
4*35мк(PE)	28	1991	749
4*50мк(N)	33	2661	972
4*50мк(PE)	33	2661	972

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А)-LS-T - 1			
4*50мс(N)	30	2373	682
4*50мс(PE)	30	2373	682
4*70мс(N)	35	3307	884
4*70мс(PE)	35	3307	884
4*95мс(N)	39	4361	999
4*95мс(PE)	39	4361	999
4*120мс(N)	42	5367	1113
4*120мс(PE)	42	5367	1113
4*150мс(N)	47	6690	1414
4*150мс(PE)	47	6690	1414
4*185мс(N)	51	8202	1626
4*185мс(PE)	51	8202	1626
4*240мс(N)	58	10613	1999
4*240мс(PE)	58	10613	1999
5*1,5ок(N,PE)	12	207	139
5*2,5ок(N,PE)	13	272	159
5*4ок(N,PE)	14	364	184
5*6ок(N,PE)	15	483	211
5*10ок(N,PE)	18	712	257
5*16мк(N,PE)	22	1105	397
5*25мк(N,PE)	28	1833	726
5*35мк(N,PE)	31	2415	863
5*50мк(N,PE)	36	3254	1142
5*50мс(N,PE)	35	2999	886
5*70мс(N,PE)	38	4050	1021
5*95мс(N,PE)	43	5421	1218
5*120мс(N,PE)	47	6764	1447
5*150мс(N,PE)	52	8251	1656
5*185мс(N,PE)	58	10302	2082
5*240мс(N,PE)	64	13125	2357
ПвВГнг(А)-LS-XL - 0.66			
1*1,5ок	6	52	39
1*2,5ок	6	65	43
1*4ок	7	83	48
1*6ок	7	106	53
1*10ок	8	150	61
1*16мк	10	224	84
1*25мк	11	321	101
1*35мк	12	422	114
1*50мк	14	555	135
2*1,5ок(N)	10	139	112
2*2,5ок(N)	10	174	129
2*4ок(N)	11	222	150
2*6ок(N)	12	283	174
2*10ок(N)	14	397	215
2*16мк(N)	17	598	315
2*25мк(N)	22	982	540
2*35мк(N)	24	1271	650
2*50мк(N)	27	1656	811

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А)-LS-ХЛ - 0.66			
3*1,5ок	10	157	116
3*1,5ок(N,PE)	10	157	116
3*2,5ок	11	201	133
3*2,5ок(N,PE)	11	201	133
3*4ок	12	262	154
3*4ок(N,PE)	12	262	154
3*6ок	13	340	177
3*6ок(N,PE)	13	340	177
3*10ок	15	489	216
3*10ок(N,PE)	15	489	216
3*16мк	18	730	306
3*16мк(N,PE)	18	730	306
3*25мк	23	1209	545
3*25мк(N,PE)	23	1209	545
3*35мк	26	1582	651
3*35мк(N,PE)	26	1582	651
3*50мк	29	2075	808
3*50мк(N,PE)	29	2075	808
4*1,5ок(N)	11	183	128
4*1,5ок(PE)	11	183	128
4*2,5ок(N)	12	237	147
4*2,5ок(PE)	12	237	147
4*4ок(N)	13	314	170
4*4ок(PE)	13	314	170
4*6ок(N)	14	413	195
4*6ок(PE)	14	413	195
4*10ок(N)	16	602	238
4*10ок(PE)	16	602	238
4*16мк(N)	20	902	336
4*16мк(PE)	20	902	336
4*25мк(N)	25	1506	620
4*25мк(PE)	25	1506	620
4*35мк(N)	28	1963	721
4*35мк(PE)	28	1963	721
4*50мк(N)	32	2629	939
4*50мк(PE)	32	2629	939
5*1,5ок(N,PE)	12	211	143
5*2,5ок(N,PE)	13	277	164
5*4ок(N,PE)	14	370	189
5*6ок(N,PE)	15	489	217
5*10ок(N,PE)	18	720	265
5*16мк(N,PE)	22	1082	375
5*25мк(N,PE)	28	1803	697
5*35мк(N,PE)	31	2382	830
5*50мк(N,PE)	36	3216	1103
ПвВГнг(А)-LS-ХЛ - 1			
1*1,5ок	6	52	39
1*2,5ок	6	65	43
1*4ок	7	83	48

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А)-LS-ХЛ - 1			
1*6ок	7	106	53
1*10ок	8	150	61
1*16мк	10	228	88
1*25мк	11	325	105
1*35мк	12	427	119
1*50мк	14	560	141
1*70мк	15	765	163
1*95мк	17	1021	186
1*120мк	19	1288	232
1*150мк	21	1578	268
1*185мк	23	1941	308
1*240мк	26	2520	382
1*300мк	28	3060	427
1*400мк	31	3862	496
1*500мк	36	4941	619
1*630мк	39	6306	715
2*1,5ок(N)	10	139	112
2*2,5ок(N)	10	174	129
2*4ок(N)	11	222	150
2*6ок(N)	12	283	174
2*10ок(N)	14	397	215
2*16мк(N)	17	614	332
2*25мк(N)	22	1003	561
2*35мк(N)	25	1294	673
2*50мк(N)	28	1682	837
2*70мк(N)	31	2229	1018
2*95мк(N)	35	2999	1319
2*120мк(N)	39	3667	1541
2*150мк(N)	43	4530	1893
2*185мк(N)	47	5573	2285
2*240мк(N)	52	7043	2737
3*1,5ок	10	157	116
3*1,5ок(N,PE)	10	157	116
3*2,5ок	11	201	133
3*2,5ок(N,PE)	11	201	133
3*4ок	12	262	154
3*4ок(N,PE)	12	262	154
3*6ок	13	340	177
3*6ок(N,PE)	13	340	177
3*10ок	15	489	216
3*10ок(N,PE)	15	489	216
3*16мк	18	747	323
3*16мк(N,PE)	18	747	323
3*25мк	23	1231	567
3*25мк(N,PE)	23	1231	567
3*35мк	26	1607	675
3*35мк(N,PE)	26	1607	675
3*50мс	27	1836	568
3*50мс(N,PE)	27	1836	568

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А)-LS-ХЛ - 1			
3*50мк	29	2103	836
3*50мк(N,PE)	29	2103	836
3*70мс	30	2472	655
3*70мс(N,PE)	30	2472	655
3*95мс	34	3356	833
3*95мс(N,PE)	34	3356	833
3*120мс	37	4118	927
3*120мс(N,PE)	37	4118	927
3*150мс	41	5023	1066
3*150мс(N,PE)	41	5023	1066
3*185мс	45	6281	1349
3*185мс(N,PE)	45	6281	1349
3*240мс	50	7988	1527
3*240мс(N,PE)	50	7988	1527
4*1,5ок(N)	11	183	128
4*1,5ок(PE)	11	183	128
4*2,5ок(N)	12	237	147
4*2,5ок(PE)	12	237	147
4*4ок(N)	13	314	170
4*4ок(PE)	13	314	170
4*6ок(N)	14	413	195
4*6ок(PE)	14	413	195
4*10ок(N)	16	602	238
4*10ок(PE)	16	602	238
4*16мк(N)	20	921	355
4*16мк(PE)	20	921	355
4*25мк(N)	26	1532	646
4*25мк(PE)	26	1532	646
4*35мк(N)	28	1991	749
4*35мк(PE)	28	1991	749
4*50мк(N)	33	2661	972
4*50мк(PE)	33	2661	972
4*50мс(N)	30	2373	682
4*50мс(PE)	30	2373	682
4*70мс(N)	35	3307	884
4*70мс(PE)	35	3307	884
4*95мс(N)	39	4361	999
4*95мс(PE)	39	4361	999
4*120мс(N)	42	5367	1113
4*120мс(PE)	42	5367	1113
4*150мс(N)	47	6690	1414
4*150мс(PE)	47	6690	1414
4*185мс(N)	51	8202	1626
4*185мс(PE)	51	8202	1626
4*240мс(N)	58	10613	1999
4*240мс(PE)	58	10613	1999
5*1,5ок(N,PE)	12	211	143
5*2,5ок(N,PE)	13	277	164
5*4ок(N,PE)	14	370	189

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А)-LS-ХЛ - 1			
5*6ок(N,PE)	15	489	217
5*10ок(N,PE)	18	720	265
5*16мк(N,PE)	22	1105	397
5*25мк(N,PE)	28	1833	726
5*35мк(N,PE)	31	2415	863
5*50мк(N,PE)	36	3254	1142
5*50мс(N,PE)	35	2999	886
5*70мс(N,PE)	38	4050	1021
5*95мс(N,PE)	43	5421	1218
5*120мс(N,PE)	47	6764	1447
5*150мс(N,PE)	52	8251	1656
5*185мс(N,PE)	58	10302	2082
5*240мс(N,PE)	64	13125	2357
ПвВГнг(А)-FRLS - 0.66			
1*1,5ок	7	67	49
1*2,5ок	7	81	53
1*4ок	8	100	58
1*6ок	8	124	63
1*10ок	9	175	77
1*16мк	11	248	94
1*25мк	12	347	112
1*35мк	13	451	125
1*50мк	15	587	147
2*1,5ок(N)	11	148	113
2*2,5ок(N)	12	178	123
2*4ок(N)	13	219	134
2*6ок(N)	14	271	147
2*10ок(N)	16	368	167
2*16мк(N)	19	688	379
2*25мк(N)	24	1153	681
2*35мк(N)	26	1450	794
2*50мк(N)	29	1866	979
3*1,5ок	12	179	126
3*1,5ок(N,PE)	12	179	126
3*2,5ок	13	221	138
3*2,5ок(N,PE)	13	221	138
3*4ок	14	278	151
3*4ок(N,PE)	14	278	151
3*6ок	15	351	166
3*6ок(N,PE)	15	351	166
3*10ок	17	490	189
3*10ок(N,PE)	17	490	189
3*16мк	20	827	364
3*16мк(N,PE)	20	827	364
3*25мк	25	1386	677
3*25мк(N,PE)	25	1386	677
3*35мк	28	1767	783
3*35мк(N,PE)	28	1767	783
3*50мк	31	2290	960

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А)-FRLS - 0.66			
3*50мк(N,PE)	31	2290	960
4*1,5ок(N)	13	215	144
4*1,5ок(PE)	13	215	144
4*2,5ок(N)	14	268	157
4*2,5ок(PE)	14	268	157
4*4ок(N)	15	343	173
4*4ок(PE)	15	343	173
4*6ок(N)	16	438	190
4*6ок(PE)	16	438	190
4*10ок(N)	18	620	218
4*10ок(PE)	18	620	218
4*16мк(N)	22	1016	398
4*16мк(PE)	22	1016	398
4*25мк(N)	28	1693	748
4*25мк(PE)	28	1693	748
4*35мк(N)	30	2172	861
4*35мк(PE)	30	2172	861
4*50мк(N)	35	2919	1146
4*50мк(PE)	35	2919	1146
5*1,5ок(N,PE)	14	252	163
5*2,5ок(N,PE)	15	317	178
5*4ок(N,PE)	17	409	197
5*6ок(N,PE)	18	526	217
5*10ок(N,PE)	20	751	249
5*16мк(N,PE)	24	1229	457
5*25мк(N,PE)	30	2018	837
5*35мк(N,PE)	34	2674	1034
5*50мк(N,PE)	38	3507	1290
ПвВГнг(А)-FRLS - 1			
1*1,5ок	7	67	49
1*2,5ок	7	81	53
1*4ок	8	100	58
1*6ок	8	124	63
1*10ок	9	175	77
1*16мк	11	252	99
1*25мк	12	352	117
1*35мк	13	456	130
1*50мк	15	593	152
1*70мк	16	801	176
1*95мк	19	1082	219
1*120мк	20	1333	245
1*150мк	22	1627	282
1*185мк	24	2021	350
1*240мк	27	2580	398
1*300мк	29	3126	444
1*400мк	32	3935	513
1*500мк	36	5024	637
1*630мк	40	6397	734
2*1,5ок(N)	11	148	113

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(А)-FRLS - 1			
2*2,5ок(N)	12	178	123
2*4ок(N)	13	219	134
2*6ок(N)	14	271	147
2*10ок(N)	16	368	167
2*16мк(N)	19	706	397
2*25мк(N)	24	1178	705
2*35мк(N)	27	1477	821
2*50мк(N)	30	1896	1009
2*70мк(N)	33	2525	1266
2*95мк(N)	37	3296	1558
2*120мк(N)	41	4001	1811
2*150мк(N)	45	4969	2261
2*185мк(N)	49	6016	2650
2*240мк(N)	55	7700	3304
3*1,5ок	12	179	126
3*1,5ок(N,PE)	12	179	126
3*2,5ок	13	221	138
3*2,5ок(N,PE)	13	221	138
3*4ок	14	278	151
3*4ок(N,PE)	14	278	151
3*6ок	15	351	166
3*6ок(N,PE)	15	351	166
3*10ок	17	490	189
3*10ок(N,PE)	17	490	189
3*16мк	20	846	382
3*16мк(N,PE)	20	846	382
3*25мк	26	1412	703
3*25мк(N,PE)	26	1412	703
3*35мк	28	1795	811
3*35мк(N,PE)	28	1795	811
3*50мк	32	2369	1039
3*50мк(N,PE)	32	2369	1039
3*50мс	28	1958	620
3*50мс(N,PE)	28	1958	620
3*70мс	31	2609	711
3*70мс(N,PE)	31	2609	711
3*95мс	35	3518	902
3*95мс(N,PE)	35	3518	902
3*120мс	38	4295	1000
3*120мс(N,PE)	38	4295	1000
3*150мс	42	5219	1144
3*150мс(N,PE)	42	5219	1144
3*185мс	46	6507	1444
3*185мс(N,PE)	46	6507	1444
3*240мс	51	8239	1630
3*240мс(N,PE)	51	8239	1630
4*1,5ок(N)	13	215	144
4*1,5ок(PE)	13	215	144
4*2,5ок(N)	14	268	157

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГнг(A)-FRLS - 1			
4*2,5ок(PE)	14	268	157
4*4ок(N)	15	343	173
4*4ок(PE)	15	343	173
4*6ок(N)	16	438	190
4*6ок(PE)	16	438	190
4*10ок(N)	18	620	218
4*10ок(PE)	18	620	218
4*16мк(N)	23	1037	419
4*16мк(PE)	23	1037	419
4*25мк(N)	28	1722	777
4*25мк(PE)	28	1722	777
4*35мк(N)	31	2204	892
4*35мк(PE)	31	2204	892
4*50мк(N)	35	2956	1183
4*50мк(PE)	35	2956	1183
4*50мс(N)	32	2577	795
4*50мс(PE)	32	2577	795
4*70мс(N)	36	3487	956
4*70мс(PE)	36	3487	956
4*95мс(N)	40	4563	1076
4*95мс(PE)	40	4563	1076
4*120мс(N)	43	5663	1270
4*120мс(PE)	43	5663	1270
4*150мс(N)	48	6948	1514
4*150мс(PE)	48	6948	1514
4*185мс(N)	52	8484	1735
4*185мс(PE)	52	8484	1735
4*240мс(N)	59	10941	2129
4*240мс(PE)	59	10941	2129
5*1,5ок(N,PE)	14	252	163
5*2,5ок(N,PE)	15	317	178
5*4ок(N,PE)	17	409	197
5*6ок(N,PE)	18	526	217
5*10ок(N,PE)	20	751	249
5*16мк(N,PE)	25	1255	482
5*25мк(N,PE)	31	2052	870
5*35мк(N,PE)	35	2749	1109
5*50мк(N,PE)	39	3549	1332
5*50мс(N,PE)	36	3188	961
5*70мс(N,PE)	39	4266	1102
5*95мс(N,PE)	45	5718	1363
5*120мс(N,PE)	48	7042	1550
5*150мс(N,PE)	54	8649	1861
5*185мс(N,PE)	59	10653	2218
5*240мс(N,PE)	66	13699	2686
ПвВГЭнг(A)-LS - 0.66			
1*16мк	12	335	170
1*25мк	14	444	197
1*35мк	15	557	218

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГЭнг(A)-LS - 0.66			
1*50мк	16	706	252
2*16мк(N)	20	795	470
2*25мк(N)	22	1074	584
2*35мк(N)	25	1416	705
2*50мк(N)	28	1829	881
3*16мк	21	941	473
3*16мк(N,PE)	21	941	473
3*25мк	23	1300	585
3*25мк(N,PE)	23	1300	585
3*35мк	26	1728	701
3*35мк(N,PE)	26	1728	701
3*50мк	30	2248	871
3*50мк(N,PE)	30	2248	871
4*16мк(N)	23	1130	516
4*16мк(PE)	23	1130	516
4*25мк(N)	26	1644	665
4*25мк(PE)	26	1644	665
4*35мк(N)	28	2120	773
4*35мк(PE)	28	2120	773
4*50мк(N)	33	2823	1009
4*50мк(PE)	33	2823	1009
5*16мк(N,PE)	25	1384	587
5*25мк(N,PE)	28	1955	744
5*35мк(N,PE)	31	2555	886
5*50мк(N,PE)	36	3428	1179
ПвВГЭнг(A)-LS - 1			
1*16мк	13	341	176
1*25мк	14	450	203
1*35мк	15	564	225
1*50мк	17	713	259
1*70мк	19	955	315
1*95мк	20	1232	354
1*120мк	22	1497	393
1*150мк	24	1871	473
1*185мк	26	2261	532
1*240мк	29	2845	599
1*300мк	31	3413	663
1*400мк	35	4346	846
1*500мк	39	5441	969
1*630мк	43	6926	1167
2*16мк(N)	20	816	491
2*25мк(N)	23	1098	607
2*35мк(N)	25	1442	730
2*50мк(N)	28	1859	909
2*70мк(N)	32	2436	1106
2*95мк(N)	36	3250	1433
2*120мк(N)	39	3953	1676
2*150мк(N)	43	4868	2062
2*185мк(N)	48	5960	2487

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвГЭнг(А)-LS - 1			
2*240мк(N)	53	7496	2982
3*25мк	24	1338	622
3*25мк(N,PE)	24	1338	622
3*35мк	27	1756	727
3*35мк(N,PE)	27	1756	727
3*50мк	30	2279	900
3*50мк(N,PE)	30	2279	900
3*50мс	28	1970	600
3*50мс(N,PE)	28	1970	600
3*70мс	30	2622	691
3*70мс(N,PE)	30	2622	691
3*95мс	35	3534	880
3*95мс(N,PE)	35	3534	880
3*120мс	38	4312	978
3*120мс(N,PE)	38	4312	978
3*150мс	41	5237	1121
3*150мс(N,PE)	41	5237	1121
3*16мк	21	964	494
3*16мк(N,PE)	21	964	494
3*185мс	46	6528	1418
3*185мс(N,PE)	46	6528	1418
3*240мс	50	8262	1604
3*240мс(N,PE)	50	8262	1604
4*16мк(N)	23	1156	540
4*16мк(PE)	23	1156	540
4*25мк(N)	26	1673	692
4*25мк(PE)	26	1673	692
4*35мк(N)	29	2152	803
4*35мк(PE)	29	2152	803
4*50мк(N)	33	2859	1043
4*50мк(PE)	33	2859	1043
4*50мс(N)	31	2525	718
4*50мс(PE)	31	2525	718
4*70мс(N)	35	3488	931
4*70мс(PE)	35	3488	931
4*95мс(N)	39	4565	1051
4*95мс(PE)	39	4565	1051
4*120мс(N)	42	5589	1171
4*120мс(PE)	42	5589	1171
4*150мс(N)	48	6946	1485
4*150мс(PE)	48	6946	1485
4*185мс(N)	52	8483	1704
4*185мс(PE)	52	8483	1704
4*240мс(N)	58	10939	2097
4*240мс(PE)	58	10939	2097
5*16мк(N,PE)	25	1414	615
5*25мк(N,PE)	29	1988	775
5*35мк(N,PE)	32	2592	920
5*50мк(N,PE)	37	3471	1219

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвГЭнг(А)-LS - 1			
5*50мс(N,PE)	35	3179	933
5*70мс(N,PE)	39	4251	1074
5*95мс(N,PE)	44	5658	1284
5*120мс(N,PE)	48	7023	1519
5*150мс(N,PE)	53	8537	1736
5*185мс(N,PE)	59	10631	2180
5*240мс(N,PE)	65	13491	2467
ПвГЭнг(А)-LS-T - 0.66			
1*16мк	12	328	163
1*25мк	14	436	189
1*35мк	15	548	210
1*50мк	16	696	242
2*16мк(N)	20	767	442
2*25мк(N)	22	1038	548
2*35мк(N)	25	1371	661
2*50мк(N)	28	1771	822
3*16мк	21	916	447
3*16мк(N,PE)	21	916	447
3*25мк	23	1268	553
3*25мк(N,PE)	23	1268	553
3*35мк	26	1688	662
3*35мк(N,PE)	26	1688	662
3*50мк	30	2197	819
3*50мк(N,PE)	30	2197	819
4*16мк(N)	23	1104	489
4*16мк(PE)	23	1104	489
4*25мк(N)	26	1611	631
4*25мк(PE)	26	1611	631
4*35мк(N)	28	2080	732
4*35мк(PE)	28	2080	732
4*50мк(N)	33	2765	952
4*50мк(PE)	33	2765	952
5*16мк(N,PE)	25	1355	558
5*25мк(N,PE)	28	1919	708
5*35мк(N,PE)	31	2511	842
5*50мк(N,PE)	36	3367	1117
ПвГЭнг(А)-LS-T - 1			
1*16мк	13	334	169
1*25мк	14	442	195
1*35мк	15	555	216
1*50мк	17	703	249
1*70мк	19	944	304
1*95мк	20	1219	341
1*120мк	22	1482	379
1*150мк	24	1855	457
1*185мк	26	2243	514
1*240мк	29	2825	579
1*300мк	31	3391	641
1*400мк	35	4316	817

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГЭнг(А)-LS-T - 1			
1*500мк	39	5408	936
1*630мк	43	6882	1123
2*16мк(N)	20	787	461
2*25мк(N)	23	1060	569
2*35мк(N)	25	1396	684
2*50мк(N)	28	1799	849
2*70мк(N)	32	2360	1030
2*95мк(N)	36	3149	1332
2*120мк(N)	39	3832	1555
2*150мк(N)	43	4714	1908
2*185мк(N)	48	5776	2302
2*240мк(N)	53	7268	2755
3*16мк	21	937	467
3*16мк(N,PE)	21	937	467
3*25мк	24	1305	589
3*25мк(N,PE)	24	1305	589
3*35мк	27	1715	686
3*35мк(N,PE)	27	1715	686
3*50мк	30	2227	847
3*50мк(N,PE)	30	2227	847
3*50мс	28	1949	579
3*50мс(N,PE)	28	1949	579
3*70мс	30	2598	666
3*70мс(N,PE)	30	2598	666
3*95мс	35	3501	847
3*95мс(N,PE)	35	3501	847
3*120мс	38	4275	941
3*120мс(N,PE)	38	4275	941
3*150мс	41	5197	1080
3*150мс(N,PE)	41	5197	1080
3*185мс	46	6475	1365
3*185мс(N,PE)	46	6475	1365
3*240мс	50	8203	1545
3*240мс(N,PE)	50	8203	1545
4*16мк(N)	23	1128	512
4*16мк(PE)	23	1128	512
4*25мк(N)	26	1639	657
4*25мк(PE)	26	1639	657
4*35мк(N)	29	2110	761
4*35мк(PE)	29	2110	761
4*50мк(N)	33	2800	984
4*50мк(PE)	33	2800	984
4*50мс(N)	31	2501	694
4*50мс(PE)	31	2501	694
4*70мс(N)	35	3454	897
4*70мс(PE)	35	3454	897
4*95мс(N)	39	4527	1013
4*95мс(PE)	39	4527	1013
4*120мс(N)	42	5547	1128

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГЭнг(А)-LS-T - 1			
4*120мс(PE)	42	5547	1128
4*150мс(N)	48	6891	1430
4*150мс(PE)	48	6891	1430
4*185мс(N)	52	8422	1643
4*185мс(PE)	52	8422	1643
4*240мс(N)	58	10861	2018
4*240мс(PE)	58	10861	2018
5*16мк(N,PE)	25	1384	585
5*25мк(N,PE)	29	1951	738
5*35мк(N,PE)	32	2546	875
5*50мк(N,PE)	37	3407	1155
5*50мс(N,PE)	35	3145	899
5*70мс(N,PE)	39	4213	1036
5*95мс(N,PE)	44	5607	1233
5*120мс(N,PE)	48	6967	1463
5*150мс(N,PE)	53	8475	1674
5*185мс(N,PE)	59	10552	2101
5*240мс(N,PE)	65	13402	2378
ПвВГЭнг(А)-FRLS - 0.66			
1*10ок	12	277	156
1*16мк	13	368	188
1*25мк	15	480	216
1*35мк	16	595	237
1*50мк	17	749	272
2*1,5ок(N)	14	322	259
2*2,5ок(N)	15	370	286
2*4ок(N)	16	435	318
2*6ок(N)	17	513	355
2*10ок(N)	19	657	418
2*16мк(N)	22	909	554
2*25мк(N)	24	1252	691
2*35мк(N)	27	1559	805
2*50мк(N)	30	1989	991
3*1,5ок	15	349	267
3*1,5ок(N,PE)	15	349	267
3*2,5ок	16	407	293
3*2,5ок(N,PE)	16	407	293
3*4ок	17	486	325
3*4ок(N,PE)	17	486	325
3*6ок	18	583	361
3*6ок(N,PE)	18	583	361
3*10ок	19	763	421
3*10ок(N,PE)	19	763	421
3*16мк	23	1065	552
3*16мк(N,PE)	23	1065	552
3*25мк	26	1491	688
3*25мк(N,PE)	26	1491	688
3*35мк	28	1883	794
3*35мк(N,PE)	28	1883	794

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГЭнг(А)-FRLS - 0.66			
3*50мк	32	2421	972
3*50мк(N,PE)	32	2421	972
4*1,5ок(N)	16	394	292
4*1,5ок(PE)	16	394	292
4*2,5ок(N)	17	465	321
4*2,5ок(PE)	17	465	321
4*4ок(N)	18	562	356
4*4ок(PE)	18	562	356
4*6ок(N)	19	682	395
4*6ок(PE)	19	682	395
4*10ок(N)	21	906	460
4*10ок(PE)	21	906	460
4*16мк(N)	25	1326	616
4*16мк(PE)	25	1326	616
4*25мк(N)	28	1808	759
4*25мк(PE)	28	1808	759
4*35мк(N)	31	2300	872
4*35мк(PE)	31	2300	872
4*50мк(N)	35	3067	1159
4*50мк(PE)	35	3067	1159
5*1,5ок(N,PE)	17	445	322
5*2,5ок(N,PE)	18	530	354
5*4ок(N,PE)	19	645	393
5*6ок(N,PE)	21	790	436
5*10ок(N,PE)	23	1060	508
5*16мк(N,PE)	27	1555	682
5*25мк(N,PE)	31	2145	848
5*35мк(N,PE)	35	2854	1084
5*50мк(N,PE)	39	3670	1304
ПвВГЭнг(А)-FRLS - 1			
1*10ок	12	277	156
1*16мк	14	375	194
1*25мк	15	487	222
1*35мк	16	603	244
1*50мк	18	756	279
1*70мк	20	1003	336
1*95мк	21	1284	375
1*120мк	23	1552	414
1*150мк	25	1933	496
1*185мк	27	2327	555
1*240мк	30	2917	623
1*300мк	33	3541	735
1*400мк	36	4433	874
1*500мк	40	5537	997
1*630мк	45	7081	1247
2*1,5ок(N)	14	322	259
2*2,5ок(N)	15	370	286
2*4ок(N)	16	435	318
2*6ок(N)	17	513	355

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВГЭнг(А)-FRLS - 1			
2*10ок(N)	19	657	418
2*16мк(N)	22	933	576
2*25мк(N)	25	1279	716
2*35мк(N)	27	1588	832
2*50мк(N)	30	2021	1021
2*70мк(N)	34	2705	1317
2*95мк(N)	38	3454	1572
2*120мк(N)	41	4174	1826
2*150мк(N)	46	5163	2278
2*185мк(N)	50	6228	2668
2*240мк(N)	56	7937	3324
3*1,5ок	15	349	267
3*1,5ок(N,PE)	15	349	267
3*2,5ок	16	407	293
3*2,5ок(N,PE)	16	407	293
3*4ок	17	486	325
3*4ок(N,PE)	17	486	325
3*6ок	18	583	361
3*6ок(N,PE)	18	583	361
3*10ок	19	763	421
3*10ок(N,PE)	19	763	421
3*16мк	23	1089	575
3*16мк(N,PE)	23	1089	575
3*25мк	26	1519	714
3*25мк(N,PE)	26	1519	714
3*35мк	29	1912	822
3*35мк(N,PE)	29	1912	822
3*50мк	33	2505	1052
3*50мк(N,PE)	33	2505	1052
3*50мс	29	2076	632
3*50мс(N,PE)	29	2076	632
3*70мс	31	2740	723
3*70мс(N,PE)	31	2740	723
3*95мс	36	3668	915
3*95мс(N,PE)	36	3668	915
3*120мс	39	4457	1014
3*120мс(N,PE)	39	4457	1014
3*150мс	42	5397	1159
3*150мс(N,PE)	42	5397	1159
3*185мс	47	6705	1461
3*185мс(N,PE)	47	6705	1461
3*240мс	52	8458	1647
3*240мс(N,PE)	52	8458	1647
4*1,5ок(N)	16	394	292
4*1,5ок(PE)	16	394	292
4*2,5ок(N)	17	465	321
4*2,5ок(PE)	17	465	321
4*4ок(N)	18	562	356
4*4ок(PE)	18	562	356

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГЭнг(А)-FRLS - 1			
4*6ок(N)	19	682	395
4*6ок(PE)	19	682	395
4*10ок(N)	21	906	460
4*10ок(PE)	21	906	460
4*16мк(N)	26	1355	643
4*16мк(PE)	26	1355	643
4*25мк(N)	29	1840	788
4*25мк(PE)	29	1840	788
4*35мк(N)	31	2334	904
4*35мк(PE)	31	2334	904
4*50мк(N)	36	3106	1196
4*50мк(PE)	36	3106	1196
4*50мс(N)	32	2712	807
4*50мс(PE)	32	2712	807
4*70мс(N)	36	3639	970
4*70мс(PE)	36	3639	970
4*95мс(N)	40	4733	1091
4*95мс(PE)	40	4733	1091
4*120мс(N)	44	5849	1285
4*120мс(PE)	44	5849	1285
4*150мс(N)	49	7154	1531
4*150мс(PE)	49	7154	1531
4*185мс(N)	53	8709	1753
4*185мс(PE)	53	8709	1753
4*240мс(N)	59	11193	2149
4*240мс(PE)	59	11193	2149
5*1,5ок(N,PE)	17	445	322
5*2,5ок(N,PE)	18	530	354
5*4ок(N,PE)	19	645	393
5*6ок(N,PE)	21	790	436
5*10ок(N,PE)	23	1060	508
5*16мк(N,PE)	28	1588	712
5*25мк(N,PE)	31	2181	882
5*35мк(N,PE)	35	2895	1123
5*50мк(N,PE)	39	3714	1347
5*50мс(N,PE)	36	3339	974
5*70мс(N,PE)	40	4433	1117
5*95мс(N,PE)	45	5910	1379
5*120мс(N,PE)	49	7249	1567
5*150мс(N,PE)	54	8880	1879
5*185мс(N,PE)	60	10908	2238
5*240мс(N,PE)	67	13982	2709
ПвПГЭнг(А)-HF - 0.66			
2*1,5ок(N)	11	202	153
2*2,5ок(N)	12	241	173
2*4ок(N)	13	295	197
2*6ок(N)	14	361	225
2*10ок(N)	16	485	271
3*1,5ок	12	222	159
3*2,5ок	13	271	179
3*4ок	14	338	203
3*6ок	15	423	231
3*10ок	17	582	276
4*1,5ок(N)	13	252	174
4*1,5ок(PE)	13	252	174
4*2,5ок(N)	14	313	196
4*2,5ок(PE)	14	313	196
4*4ок(N)	15	396	223
4*4ок(PE)	15	396	223
4*6ок(N)	16	502	253
4*6ок(PE)	16	502	253
4*10ок(N)	18	712	312
4*10ок(PE)	18	712	312
5*1,5ок(N,PE)	13	285	192
5*2,5ок(N,PE)	15	358	217
5*4ок(N,PE)	16	458	247
5*6ок(N,PE)	17	586	280
5*10ок(N,PE)	20	839	345
ПвПГЭнг(А)-HF - 1			
2*1,5ок(N)	11	202	153
2*2,5ок(N)	12	241	173
2*4ок(N)	13	295	197
2*6ок(N)	14	361	225
2*10ок(N)	16	485	271
3*1,5ок	12	222	159
3*2,5ок	13	271	179
3*4ок	14	338	203
3*6ок	15	423	231
3*10ок	17	582	276
4*1,5ок(N)	13	252	174
4*1,5ок(PE)	13	252	174
4*2,5ок(N)	14	313	196
4*2,5ок(PE)	14	313	196
4*4ок(N)	15	396	223
4*4ок(PE)	15	396	223
4*6ок(N)	16	502	253
4*6ок(PE)	16	502	253
4*10ок(N)	18	712	312

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГЭнг(А)-HF - 0.66			
3*1,5ок(N,PE)	12	222	159
3*2,5ок	13	271	179
3*2,5ок(N,PE)	13	271	179
3*4ок	14	338	203
3*4ок(N,PE)	14	338	203
3*6ок	15	423	231
3*6ок(N,PE)	15	423	231
3*10ок	17	582	276
3*10ок(N,PE)	17	582	276
4*1,5ок(N)	13	252	174
4*1,5ок(PE)	13	252	174
4*2,5ок(N)	14	313	196
4*2,5ок(PE)	14	313	196
4*4ок(N)	15	396	223
4*4ок(PE)	15	396	223
4*6ок(N)	16	502	253
4*6ок(PE)	16	502	253
4*10ок(N)	18	712	312
4*10ок(PE)	18	712	312
5*1,5ок(N,PE)	13	285	192
5*2,5ок(N,PE)	15	358	217
5*4ок(N,PE)	16	458	247
5*6ок(N,PE)	17	586	280
5*10ок(N,PE)	20	839	345
ПвПГЭнг(А)-HF - 1			
2*1,5ок(N)	11	202	153
2*2,5ок(N)	12	241	173
2*4ок(N)	13	295	197
2*6ок(N)	14	361	225
2*10ок(N)	16	485	271
3*1,5ок	12	222	159
3*2,5ок	13	271	179
3*4ок	14	338	203
3*6ок	15	423	231
3*10ок	17	582	276
4*1,5ок(N)	13	252	174
4*1,5ок(PE)	13	252	174
4*2,5ок(N)	14	313	196
4*2,5ок(PE)	14	313	196
4*4ок(N)	15	396	223
4*4ок(PE)	15	396	223
4*6ок(N)	16	502	253
4*6ок(PE)	16	502	253
4*10ок(N)	18	712	312

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГЭнг(А)-HF - 1			
4*10ок(PE)	18	712	312
5*1,5ок(N,PE)	13	285	192
5*2,5ок(N,PE)	15	358	217
5*4ок(N,PE)	16	458	247
5*6ок(N,PE)	17	586	280
5*10ок(N,PE)	20	839	345
ППГЭнг(А)-FRHF-ХЛ - 0.66			
1*10ок	12	263	165
2*1,5ок(N)	14	265	230
2*2,5ок(N)	15	310	254
2*4ок(N)	16	385	300
2*6ок(N)	17	459	335
2*10ок(N)	19	634	433
3*1,5ок	14	296	243
3*1,5ок(N,PE)	14	296	243
3*2,5ок	15	351	267
3*2,5ок(N,PE)	15	351	267
3*4ок	17	444	316
3*4ок(N,PE)	17	444	316
3*6ок	18	537	351
3*6ок(N,PE)	18	537	351
3*10ок	20	756	455
3*10ок(N,PE)	20	756	455
4*1,5ок(N)	15	340	269
4*1,5ок(PE)	15	340	269
4*2,5ок(N)	16	408	297
4*2,5ок(PE)	16	408	297
4*4ок(N)	18	522	353
4*4ок(PE)	18	522	353
4*6ок(N)	19	639	392
4*6ок(PE)	19	639	392
4*10ок(N)	22	912	510
4*10ок(PE)	22	912	510
5*1,5ок(N,PE)	16	388	299
5*2,5ок(N,PE)	17	470	331
5*4ок(N,PE)	19	607	395
5*6ок(N,PE)	21	748	439
5*10ок(N,PE)	24	1090	587
ППГЭнг(А)-FRHF-ХЛ - 1			
1*10ок	12	270	172
2*1,5ок(N)	15	295	260
2*2,5ок(N)	15	341	286
2*4ок(N)	17	438	353
2*6ок(N)	18	515	391
2*10ок(N)	20	655	454
3*1,5ок	15	330	276
3*1,5ок(N,PE)	15	330	276
3*2,5ок	16	387	303
3*2,5ок(N,PE)	16	387	303

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГЭнг(А)-FRHF-ХЛ - 1			
3*4ок	18	503	376
3*4ок(N,PE)	18	503	376
3*6ок	19	600	415
3*6ок(N,PE)	19	600	415
3*10ок	21	780	479
3*10ок(N,PE)	21	780	479
4*1,5ок(N)	16	380	309
4*1,5ок(PE)	16	380	309
4*2,5ок(N)	17	450	339
4*2,5ок(PE)	17	450	339
4*4ок(N)	19	593	423
4*4ок(PE)	19	593	423
4*6ок(N)	21	714	467
4*6ок(PE)	21	714	467
4*10ок(N)	22	940	538
4*10ок(PE)	22	940	538
5*1,5ок(N,PE)	17	435	346
5*2,5ок(N,PE)	18	519	380
5*4ок(N,PE)	21	689	477
5*6ок(N,PE)	22	836	527
5*10ок(N,PE)	25	1123	621

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

ПБПнг(А)-HF, ПвПГнг(А)-HF, ППГнг(А)-HF, ППГЭнг(А)-HF
 ТУ 16.К71-304-2001, ТУ 16.К03-52-2011



Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 кВ частотой до 100 Гц.

Для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год. Для прокладки без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках.

Кабели марок ППГнг(А)-HF, ПвПГнг(А)-HF, ППГЭнг(А)-HF предназначены для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации. Кабель марки ПБПнг(А)-HF предназначен для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при наличии опасности механических повреждений при эксплуатации. Кабели предназначены для кабельных линий цепей питания и контроля электрооборудования атомных станций (АС), электропроводок в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах и для кабельных линий зрелищ.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П16.8.1.2.1 – исполнение нг(А)-HF

КОД ОКПД2

27.32.13.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – медная, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса гибкости по ГОСТ 22483;
2. Изоляция – для кабелей марок ППГнг(А)-HF, ППГЭнг(А)-HF, ПБПнг(А)-HF из полимерной композиции, не содержащей галогенов (П), для кабелей марок ПвПГнг(А)-HF из сшитого полиэтилена (Пв);
3. Внутренняя оболочка – из полимерной композиции, не содержащей галогенов;
4. Обмотка – для кабеля марки ПвПГнг(А)-HF с токопроводящими жилами сечением от 50 мм² и выше из слюдосодержащей ленты или одной стеклоленты.
5. Броня – из двух стальных оцинкованных лент(Б);
6. Экран (для марок ППГЭнг(А)-HF) – из медных лент;
7. Оболочка и защитный шланг - полимерной композиции, не содержащей галогенов.

Таблица с указанием марок кабеля, номинальным сечением, напряжением, числом жил

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²	
		Номинальное напряжение, кВ	
		0,66	1
ППГнг(А)-HF, ППГЭнг(А)-HF	1	1,5-50	1,5-1000
	3,4		1,5-400
	2,5		1,5-240
ПБПнг(А)-HF	1	-	(10-630)*
	3,4	2,5-50	2,5-400
	2,5		2,5-240
ПвПГнг(А)-HF	1	-	1,5-1000
	3,4		1,5-400
	2,5		1,5-240

* - только для эксплуатации в сетях постоянного напряжения

Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150.

Температура эксплуатации – от минус 50° С до плюс 50° С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 15°С.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 7,5Dн для многожильных кабелей и 10 Dн для одножильных кабелей, где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПБПнг(А)-HF - 0.66			
1*10ок	13	361	204
1*16мк	14	429	216
1*25мк	15	551	250
1*35мк	16	673	276
1*50мк	18	850	329
2*1,5ок(N)	13	315	220
2*2,5ок(N)	14	365	247
2*4ок(N)	15	452	296
2*6ок(N)	16	533	333
2*10ок(N)	19	729	437
2*16мк(N)	21	978	571
2*25мк(N)	24	1315	731
2*35мк(N)	26	1632	854
2*50мк(N)	30	2119	1091
3*1,5ок	13	342	230
3*1,5ок(N,PE)	13	342	230
3*2,5ок	14	403	258
3*2,5ок(N,PE)	14	403	258
3*4ок	16	505	309
3*4ок(N,PE)	16	505	309
3*6ок	17	606	347
3*6ок(N,PE)	17	606	347
3*10ок	19	843	455
3*10ок(N,PE)	19	843	455
3*16мк	22	1148	591
3*16мк(N,PE)	22	1148	591
3*25мк	25	1573	758
3*25мк(N,PE)	25	1573	758
3*35мк	28	1977	878
3*35мк(N,PE)	28	1977	878
3*50мк	32	2583	1121
3*50мк(N,PE)	32	2583	1121
4*1,5ок(N)	14	382	251
4*1,5ок(PE)	14	382	251
4*2,5ок(N)	15	456	282
4*2,5ок(PE)	15	456	282
4*4ок(N)	17	579	339
4*4ок(PE)	17	579	339
4*10ок(N)	21	994	503

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПБПнг(А)-HF - 0.66			
4*10ок(PE)	21	994	503
4*16мк(N)	25	1399	687
4*16мк(PE)	25	1399	687
4*25мк(N)	28	1909	857
4*25мк(PE)	28	1909	857
4*35мк(N)	30	2417	989
4*35мк(PE)	30	2417	989
4*50мк(N)	36	3384	1362
4*50мк(PE)	36	3384	1362
4*6ок(N)	18	704	382
4*6ок(PE)	18	704	382
5*1,5ок(N,PE)	15	425	280
5*2,5ок(N,PE)	16	513	315
5*4ок(N,PE)	18	660	380
5*6ок(N,PE)	19	809	428
5*10ок(N,PE)	22	1155	572
5*16мк(N,PE)	27	1640	771
5*25мк(N,PE)	30	2265	974
5*35мк(N,PE)	34	2959	1198
5*50мк(N,PE)	39	4038	1558
ПБПнг(А)-HF - 1			
1*10ок	13	369	211
1*16мк	14	450	236
1*25мк	16	574	272
1*35мк	17	699	301
1*50мк	18	879	357
1*70мк	20	1109	394
1*95мк	22	1430	467
1*120мк	23	1701	506
1*150мк	26	2066	605
1*185мк	28	2482	684
1*240мк	30	3114	790
1*300мк	33	3784	944
1*400мк	37	4838	1126
1*500мк	41	6004	1295
1*630мк	45	7567	1547
2*1,5ок(N)	14	351	250
2*2,5ок(N)	15	403	278
2*4ок(N)	16	513	348

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПБПнг(А)-HF - 1			
2*6ок(N)	17	599	389
2*10ок(N)	19	753	458
2*16мк(N)	22	1006	596
2*25мк(N)	25	1347	760
2*35мк(N)	27	1666	885
2*50мк(N)	30	2158	1127
2*70мк(N)	34	2789	1368
2*95мк(N)	39	3819	1775
2*120мк(N)	42	4529	2009
2*150мк(N)	46	5577	2501
2*185мк(N)	50	6705	2935
2*240мк(N)	57	8942	3719
3*1,5ок	14	380	262
3*1,5ок(N,PE)	14	380	262
3*2,5ок	15	443	292
3*2,5ок(N,PE)	15	443	292
3*4ок	17	572	366
3*4ок(N,PE)	17	572	366
3*6ок	18	677	408
3*6ок(N,PE)	18	677	408
3*10ок	20	870	477
3*10ок(N,PE)	20	870	477
3*16мк	23	1179	619
3*16мк(N,PE)	23	1179	619
3*25мк	26	1608	790
3*25мк(N,PE)	26	1608	790
3*35мк	28	2015	913
3*35мк(N,PE)	28	2015	913
3*50мк	32	2626	1160
3*50мк(N,PE)	32	2626	1160
3*50мс	29	2252	809
3*50мс(N,PE)	29	2252	809
3*70мс	32	2919	907
3*70мс(N,PE)	32	2919	907
3*95мс	37	4062	1198
3*95мс(N,PE)	37	4062	1198
3*120мс	39	4861	1302
3*120мс(N,PE)	39	4861	1302
3*150мс	43	5872	1508
3*150мс(N,PE)	43	5872	1508
3*185мс	48	7265	1879
3*185мс(N,PE)	48	7265	1879
3*240мс	53	9504	2195
3*240мс(N,PE)	53	9504	2195
4*1,5ок(N)	15	426	288
4*1,5ок(PE)	15	426	288
4*2,5ок(N)	16	502	321
4*2,5ок(PE)	16	502	321
4*4ок(N)	18	656	405

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПБПнг(А)-HF - 1			
4*4ок(PE)	18	656	405
4*6ок(N)	19	786	452
4*6ок(PE)	19	786	452
4*10ок(N)	21	1024	530
4*10ок(PE)	21	1024	530
4*16мк(N)	25	1435	720
4*16мк(PE)	25	1435	720
4*25мк(N)	28	1950	895
4*25мк(PE)	28	1950	895
4*35мк(N)	31	2461	1030
4*35мк(PE)	31	2461	1030
4*50мк(N)	36	3438	1410
4*50мк(PE)	36	3438	1410
4*50мс(N)	32	2874	984
4*50мс(PE)	32	2874	984
4*70мс(N)	37	3984	1220
4*70мс(PE)	37	3984	1220
4*95мс(N)	41	5212	1460
4*95мс(PE)	41	5212	1460
4*120мс(N)	45	6394	1715
4*120мс(PE)	45	6394	1715
4*150мс(N)	49	7744	1997
4*150мс(PE)	49	7744	1997
4*185мс(N)	54	9758	2315
4*185мс(PE)	54	9758	2315
4*240мс(N)	61	12462	2870
4*240мс(PE)	61	12462	2870
5*1,5ок(N,PE)	16	476	323
5*2,5ок(N,PE)	17	567	360
5*4ок(N,PE)	19	748	462
5*6ок(N,PE)	21	903	516
5*10ок(N,PE)	23	1190	603
5*16мк(N,PE)	27	1683	810
5*25мк(N,PE)	31	2312	1018
5*35мк(N,PE)	35	3049	1284
5*50мк(N,PE)	40	4100	1614
5*50мс(N,PE)	37	3723	1268
5*70мс(N,PE)	40	4836	1427
5*95мс(N,PE)	46	6473	1830
5*120мс(N,PE)	50	7838	2045
5*150мс(N,PE)	56	9908	2431
5*185мс(N,PE)	61	12139	2938
5*240мс(N,PE)	68	15467	3606
ПвПнг(А)-HF - 0.66			
1*1,5ок	6	50	37
1*2,5ок	6	63	41
1*4ок	7	81	46
1*6ок	7	104	51
1*10ок	8	147	58

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГнг(А)-HF - 0.66			
1*16мк	10	220	80
1*25мк	11	316	97
1*35мк	12	417	109
1*50мк	14	549	129
2*1,5ок(N)	10	133	106
2*2,5ок(N)	10	167	122
2*4ок(N)	11	214	142
2*6ок(N)	12	273	165
2*10ок(N)	14	385	204
2*16мк(N)	17	581	298
2*25мк(N)	22	953	511
2*35мк(N)	24	1236	615
2*50мк(N)	27	1612	767
3*1,5ок	10	151	110
3*1,5ок(N,PE)	10	151	110
3*2,5ок	11	194	126
3*2,5ок(N,PE)	11	194	126
3*4ок	12	254	146
3*4ок(N,PE)	12	254	146
3*6ок	13	331	168
3*6ок(N,PE)	13	331	168
3*10ок	15	478	206
3*10ок(N,PE)	15	478	206
3*16мк	18	715	291
3*16мк(N,PE)	18	715	291
3*25мк	23	1181	517
3*25мк(N,PE)	23	1181	517
3*35мк	26	1549	617
3*35мк(N,PE)	26	1549	617
3*50мк	29	2035	767
3*50мк(N,PE)	29	2035	767
4*1,5ок(N)	11	176	122
4*1,5ок(PE)	11	176	122
4*2,5ок(N)	12	230	140
4*2,5ок(PE)	12	230	140
4*4ок(N)	13	306	161
4*4ок(PE)	13	306	161
4*6ок(N)	14	403	186
4*6ок(PE)	14	403	186
4*10ок(N)	16	590	226
4*10ок(PE)	16	590	226
4*16мк(N)	20	885	320
4*16мк(PE)	20	885	320
4*25мк(N)	25	1477	591
4*25мк(PE)	25	1477	591
4*35мк(N)	28	1929	687
4*35мк(PE)	28	1929	687
4*50мк(N)	32	2585	896
4*50мк(PE)	32	2585	896

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГнг(А)-HF - 0.66			
5*1,5ок(N,PE)	12	204	136
5*2,5ок(N,PE)	13	269	156
5*4ок(N,PE)	14	361	180
5*6ок(N,PE)	15	479	207
5*10ок(N,PE)	18	707	252
5*16мк(N,PE)	22	1065	357
5*25мк(N,PE)	28	1773	666
5*35мк(N,PE)	31	2349	797
5*50мк(N,PE)	36	3169	1057
ПвПГнг(А)-HF - 1			
1*1,5ок	8	91	78
1*2,5ок	8	107	84
1*4ок	9	127	92
1*6ок	9	158	105
1*10ок	10	208	119
1*16мк	13	337	186
1*25мк	14	446	214
1*35мк	15	559	237
1*50мк	18	716	281
1*70мк	19	936	318
1*95мк	21	1210	357
1*120мк	23	1472	396
1*150мк	25	1805	473
1*185мк	27	2188	531
1*240мк	29	2764	598
1*300мк	32	3324	661
1*400мк	36	4244	844
1*500мк	39	5327	966
1*630мк	44	6798	1164
2*1,5ок(N)	12	204	176
2*2,5ок(N)	12	244	199
2*4ок(N)	13	300	227
2*6ок(N)	14	368	260
2*10ок(N)	16	496	314
2*16мк(N)	20	779	478
2*25мк(N)	22	1057	594
2*35мк(N)	25	1372	727
2*50мк(N)	29	1788	916
2*70мк(N)	32	2356	1115
2*95мк(N)	36	3159	1444
2*120мк(N)	40	3854	1689
2*150мк(N)	44	4760	2080
2*185мк(N)	48	5841	2506
2*240мк(N)	53	7367	3007
3*1,5ок	12	223	182
3*1,5ок(N,PE)	12	223	182
3*2,5ок	13	273	205
3*2,5ок(N,PE)	13	273	205
3*4ок	14	341	233

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГг(А)-НГ - 1			
3*4ок(N,PE)	14	341	233
3*6ок	15	428	265
3*6ок(N,PE)	15	428	265
3*10ок	17	590	317
3*10ок(N,PE)	17	590	317
3*16мк	21	924	480
3*16мк(N,PE)	21	924	480
3*25мк	23	1281	595
3*25мк(N,PE)	23	1281	595
3*35мк	26	1679	723
3*35мк(N,PE)	26	1679	723
3*50мк	30	2201	906
3*50мк(N,PE)	30	2201	906
3*50мс	28	1895	601
3*50мс(N,PE)	28	1895	601
3*70мс	31	2537	691
3*70мс(N,PE)	31	2537	691
3*95мс	35	3435	879
3*95мс(N,PE)	35	3435	879
3*120мс	38	4203	976
3*120мс(N,PE)	38	4203	976
3*150мс	42	5117	1119
3*150мс(N,PE)	42	5117	1119
3*185мс	46	6394	1416
3*185мс(N,PE)	46	6394	1416
3*240мс	51	8112	1600
3*240мс(N,PE)	51	8112	1600
4*1,5ок(N)	13	253	199
4*1,5ок(PE)	13	253	199
4*2,5ок(N)	14	314	224
4*2,5ок(PE)	14	314	224
4*4ок(N)	15	399	255
4*4ок(PE)	15	399	255
4*6ок(N)	16	506	289
4*6ок(PE)	16	506	289
4*10ок(N)	18	710	346
4*10ок(PE)	18	710	346
4*16мк(N)	23	1112	525
4*16мк(PE)	23	1112	525
4*25мк(N)	26	1598	688
4*25мк(PE)	26	1598	688
4*35мк(N)	29	2069	799
4*35мк(PE)	29	2069	799
4*50мк(N)	34	2773	1050
4*50мк(PE)	34	2773	1050
4*50мс(N)	31	2441	720
4*50мс(PE)	31	2441	720
4*70мс(N)	36	3389	931
4*70мс(PE)	36	3389	931

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГг(А)-НГ - 1			
4*95мс(N)	40	4453	1051
4*95мс(PE)	40	4453	1051
4*120мс(N)	43	5466	1170
4*120мс(PE)	43	5466	1170
4*150мс(N)	48	6806	1483
4*150мс(PE)	48	6806	1483
4*185мс(N)	52	8332	1704
4*185мс(PE)	52	8332	1704
4*240мс(N)	59	10767	2093
4*240мс(PE)	59	10767	2093
5*1,5ок(N,PE)	14	286	223
5*2,5ок(N,PE)	15	360	252
5*4ок(N,PE)	16	461	292
5*6ок(N,PE)	17	591	330
5*10ок(N,PE)	20	837	394
5*16мк(N,PE)	22	1087	379
5*16мк(N,PE)	25	1339	608
5*25мк(N,PE)	28	1906	772
5*35мк(N,PE)	31	2503	921
5*50мс(N,PE)	36	3082	934
5*70мс(N,PE)	39	4142	1075
5*95мс(N,PE)	45	5579	1332
5*120мс(N,PE)	48	6886	1521
5*150мс(N,PE)	53	8385	1737
5*185мс(N,PE)	59	10464	2184
5*240мс(N,PE)	65	13303	2469
ППГг(А)-НГ - 0.66			
1*1,5ок	6	51	38
1*2,5ок	6	64	42
1*4ок	7	86	51
1*6ок	7	110	57
1*10ок	8	163	74
1*16мк	10	248	108
1*16ок	10	238	99
1*25мк	12	351	132
1*35мк	13	457	148
1*50мк	15	613	193
2*1,5ок(N)	11	198	171
2*2,5ок(N)	12	239	194
2*4ок(N)	13	310	238
2*6ок(N)	14	381	272
2*10ок(N)	17	549	367
2*16мк(N)	21	836	553
2*16ок(N)	17	615	335
2*25мк(N)	23	1128	685
2*35мк(N)	25	1438	817
2*50мк(N)	29	1896	1051
3*1,5ок	12	220	179
3*1,5ок(N,PE)	12	220	179

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГнг(А)-HF - 0.66			
3*2,5ок	12	271	203
3*2,5ок(N,PE)	12	271	203
3*4ок	14	357	249
3*4ок(N,PE)	14	357	249
3*6ок	15	446	283
3*6ок(N,PE)	15	446	283
3*10ок	18	653	381
3*10ок(N,PE)	18	653	381
3*16мк	22	997	573
3*16мк(N,PE)	22	997	573
3*16ок	18	767	347
3*16ок(N,PE)	18	767	347
3*25мк	24	1387	723
3*25мк(N,PE)	24	1387	723
3*35мк	27	1771	840
3*35мк(N,PE)	27	1771	840
3*50мк	31	2346	1078
3*50мк(N,PE)	31	2346	1078
4*1,5ок(N)	12	252	197
4*1,5ок(PE)	12	252	197
4*2,5ок(N)	13	315	224
4*2,5ок(PE)	13	315	224
4*4ок(N)	15	420	276
4*4ок(PE)	15	420	276
4*6ок(N)	16	531	313
4*6ок(PE)	16	531	313
4*10ок(N)	19	788	424
4*10ок(PE)	19	788	424
4*16мк(N)	24	1206	640
4*16мк(PE)	24	1206	640
4*16ок(N)	20	955	395
4*16ок(PE)	20	955	395
4*25мк(N)	27	1705	820
4*25мк(PE)	27	1705	820
4*35мк(N)	29	2190	948
4*35мк(PE)	29	2190	948
4*50мк(N)	35	2998	1308
4*50мк(PE)	35	2998	1308
5*1,5ок(N,PE)	13	286	223
5*2,5ок(N,PE)	14	362	254
5*4ок(N,PE)	16	488	312
5*6ок(N,PE)	17	621	355
5*10ок(N,PE)	21	930	487
5*16мк(N,PE)	26	1442	735
5*16ок(N,PE)	24	1362	661
5*25мк(N,PE)	29	2040	933
5*50мк(N,PE)	38	3612	1499
ППГнг(А)-HF - 1			
1*1,5ок	6	57	44

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГнг(А)-HF - 1			
1*2,5ок	6	71	49
1*4ок	7	97	61
1*6ок	8	121	68
1*10ок	9	167	78
1*16мк	11	254	114
1*16мк(PE)	11	254	114
1*16ок	10	243	104
1*25мк	12	358	138
1*25мк(PE)	12	358	138
1*35мк	13	464	155
1*35мк(PE)	13	464	155
1*50мк	15	621	201
1*50мк(PE)	15	621	201
1*70мк	16	827	226
1*70мк(PE)	16	827	226
1*95мк	18	1112	278
1*95мк(PE)	18	1112	278
1*120мк	20	1359	304
1*120мк(PE)	20	1359	304
1*150мк	22	1665	356
1*150мк(PE)	22	1665	356
1*185мк	24	2083	451
1*185мк(PE)	24	2083	451
1*240мк	27	2671	533
1*240мк(PE)	27	2671	533
1*300мк	30	3248	615
1*300мк(PE)	30	3248	615
1*400мк	33	4085	718
1*400мк(PE)	33	4085	718
1*500мк	37	5205	883
1*500мк(PE)	37	5205	883
1*630мк	40	6571	981
1*630мк(PE)	40	6571	981
2*1,5ок(N)	12	225	197
2*2,5ок(N)	13	268	223
2*4ок(N)	15	358	286
2*6ок(N)	16	432	323
2*10ок(N)	17	568	386
2*16мк(N)	21	861	578
2*16ок(N)	17	634	354
2*25мк(N)	23	1155	713
2*35мк(N)	26	1469	848
2*50мк(N)	29	1931	1086
2*70мк(N)	33	2534	1323
2*95мк(N)	37	3397	1717
2*120мк(N)	40	4074	1948
2*150мк(N)	45	5067	2430
2*185мк(N)	49	6147	2859
2*240мк(N)	55	7926	3620

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГнг(А)-HF - 1			
3*1,5ок	12	249	208
3*1,5ок(N,PE)	12	249	208
3*2,5ок	13	302	234
3*2,5ок(N,PE)	13	302	234
3*4ок	15	409	301
3*4ок(N,PE)	15	409	301
3*6ок	16	502	339
3*6ок(N,PE)	16	502	339
3*10ок	18	675	402
3*10ок(N,PE)	18	675	402
3*16мк	22	1025	600
3*16мк(N,PE)	22	1025	600
3*16ок	18	788	368
3*16ок(N,PE)	18	788	368
3*25мк	25	1418	754
3*25мк(N,PE)	25	1418	754
3*35мк	27	1806	874
3*35мк(N,PE)	27	1806	874
3*50мк	31	2385	1117
3*50мк(N,PE)	31	2385	1117
3*50мс	28	2038	769
3*50мс(N,PE)	28	2038	769
3*70мс	31	2682	865
3*70мс(N,PE)	31	2682	865
3*95мс	35	3665	1143
3*95мс(N,PE)	35	3665	1143
3*120мс	38	4434	1244
3*120мс(N,PE)	38	4434	1244
3*150мс	42	5402	1445
3*150мс(N,PE)	42	5402	1445
3*185мс	46	6740	1808
3*185мс(N,PE)	46	6740	1808
3*240мс	51	8567	2106
3*240мс(N,PE)	51	8567	2106
4*1,5ок(N)	13	285	231
4*1,5ок(PE)	13	285	231
4*2,5ок(N)	14	350	260
4*2,5ок(PE)	14	350	260
4*4ок(N)	16	480	336
4*4ок(PE)	16	480	336
4*6ок(N)	18	596	378
4*6ок(PE)	18	596	378
4*10ок(N)	20	812	448
4*10ок(PE)	20	812	448
4*16мк(N)	24	1251	685
4*16мк(PE)	24	1251	685
4*16ок(N)	20	981	420
4*16ок(PE)	20	981	420
4*25мк(N)	27	1742	856

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГнг(А)-HF - 1			
4*25мк(PE)	27	1742	856
4*35мк(N)	30	2230	989
4*35мк(PE)	30	2230	989
4*50мк(N)	35	3045	1356
4*50мк(PE)	35	3045	1356
4*50мс(N)	31	2632	941
4*50мс(PE)	31	2632	941
4*70мс(N)	35	3587	1164
4*70мс(PE)	35	3587	1164
4*95мс(N)	40	4762	1400
4*95мс(PE)	40	4762	1400
4*120мс(N)	43	5854	1600
4*120мс(PE)	43	5854	1600
4*150мс(N)	48	7105	1829
4*150мс(PE)	48	7105	1829
4*185мс(N)	52	8801	2225
4*185мс(PE)	52	8801	2225
4*240мс(N)	59	11381	2767
4*240мс(PE)	59	11381	2767
5*1,5ок(N,PE)	14	325	262
5*2,5ок(N,PE)	15	403	295
5*4ок(N,PE)	18	558	388
5*6ок(N,PE)	19	697	436
5*10ок(N,PE)	21	959	515
5*16мк(N,PE)	24	1259	551
5*16ок(N,PE)	22	1182	482
5*25мк(N,PE)	30	2083	976
5*35мк(N,PE)	33	2753	1201
5*50мк(N,PE)	38	3667	1555
5*50мс(N,PE)	35	3326	1212
5*70мс(N,PE)	39	4396	1368
5*95мс(N,PE)	45	5963	1760
5*120мс(N,PE)	48	7288	1971
5*150мс(N,PE)	53	8874	2279
5*185мс(N,PE)	59	11055	2835
5*240мс(N,PE)	66	14246	3478
ППГЭнг(А)-HF - 0.66			
1*1,5ок	8	118	79
1*2,5ок	8	136	86
1*4ок	9	170	104
1*6ок	10	200	113
1*10ок	11	268	139
1*16мк	13	362	195
1*25мк	14	485	236
1*35мк	15	602	262
1*50мк	17	770	314
2*1,5ок(N)	11	240	173
2*2,5ок(N)	12	285	196
2*4ок(N)	14	363	240

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГЭнг(А)-HF - 0.66			
2*6ок(N)	15	439	274
2*10ок(N)	17	619	369
2*16ок(N)	21	882	555
2*25ок(N)	23	1181	687
2*35ок(N)	26	1537	821
2*50ок(N)	29	2010	1055
3*1,5ок	12	264	182
3*1,5ок(N,PE)	12	264	182
3*2,5ок	13	320	206
3*2,5ок(N,PE)	13	320	206
3*4ок	14	413	251
3*4ок(N,PE)	14	413	251
3*6ок	15	508	285
3*6ок(N,PE)	15	508	285
3*10ок	18	729	383
3*10ок(N,PE)	18	729	383
3*16ок	22	1047	575
3*16ок(N,PE)	22	1047	575
3*25ок	25	1427	673
3*25ок	25	1482	727
3*25ок(N,PE)	25	1482	727
3*35ок	27	1876	844
3*35ок(N,PE)	27	1876	844
3*50ок	31	2467	1082
3*50ок(N,PE)	31	2467	1082
4*1,5ок(N)	13	300	200
4*1,5ок(PE)	13	300	200
4*2,5ок(N)	14	367	226
4*2,5ок(PE)	14	367	226
4*4ок(N)	15	481	278
4*4ок(PE)	15	481	278
4*6ок(N)	16	598	316
4*6ок(PE)	16	598	316
4*10ок(N)	19	870	426
4*10ок(PE)	19	870	426
4*16ок(N)	24	1273	655
4*16ок(PE)	24	1273	655
4*25ок(N)	27	1809	824
4*25ок(PE)	27	1809	824
4*35ок(N)	30	2306	952
4*35ок(PE)	30	2306	952
4*50ок(N)	35	3135	1313
4*50ок(PE)	35	3135	1313
5*1,5ок(N,PE)	13	338	226
5*2,5ок(N,PE)	14	419	256
5*4ок(N,PE)	16	555	314
5*6ок(N,PE)	18	696	357
5*10ок(N,PE)	21	1021	489
5*16ок(N,PE)	26	1495	691

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГЭнг(А)-HF - 0.66			
5*25ок(N,PE)	30	2155	937
5*35ок(N,PE)	33	2835	1157
5*50ок(N,PE)	38	3763	1504
ППГЭнг(А)-HF - 1			
1*1,5ок	8	128	88
1*2,5ок	9	147	95
1*4ок	10	188	119
1*6ок	10	219	129
1*10ок	11	275	145
1*16ок	13	376	210
1*25ок	15	493	244
1*35ок	16	611	271
1*50ок	17	780	324
1*70ок	19	1001	360
1*95ок	21	1309	429
1*120ок	22	1571	466
1*150ок	25	1974	573
1*185ок	27	2382	650
1*240ок	30	3003	753
1*300ок	33	3662	904
1*400ок	36	4579	1074
1*500ок	40	5716	1239
1*630ок	44	7199	1437
2*1,5ок(N)	12	271	200
2*2,5ок(N)	13	318	225
2*4ок(N)	15	417	288
2*6ок(N)	16	497	326
2*10ок(N)	17	641	388
2*16ок(N)	21	908	580
2*25ок(N)	24	1222	728
2*35ок(N)	26	1570	852
2*50ок(N)	30	2047	1090
2*70ок(N)	33	2665	1327
2*95ок(N)	38	3547	1721
2*120ок(N)	41	4235	1952
2*150ок(N)	45	5248	2435
2*185ок(N)	49	6344	2864
2*240ок(N)	56	8150	3625
3*1,5ок	13	297	210
3*1,5ок(N,PE)	13	297	210
3*2,5ок	14	355	236
3*2,5ок(N,PE)	14	355	236
3*4ок	15	472	303
3*4ок(N,PE)	15	472	303
3*6ок	17	570	341
3*6ок(N,PE)	17	570	341
3*10ок	18	752	404
3*10ок(N,PE)	18	752	404
3*16ок	22	1075	602

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГЭнг(А)-HF - 1			
3*16мк(N,PE)	22	1075	602
3*25мк	25	1515	758
3*25мк(N,PE)	25	1515	758
3*35мк	28	1912	878
3*35мк(N,PE)	28	1912	878
3*50мк	32	2508	1121
3*50мк(N,PE)	32	2508	1121
3*50мс	28	2147	773
3*50мс(N,PE)	28	2147	773
3*70мс	31	2803	869
3*70мс(N,PE)	31	2803	869
3*95мс	36	3805	1147
3*95мс(N,PE)	36	3805	1147
3*120мс	38	4586	1248
3*120мс(N,PE)	38	4586	1248
3*150мс	42	5569	1450
3*150мс(N,PE)	42	5569	1450
3*185мс	47	6926	1812
3*185мс(N,PE)	47	6926	1812
3*240мс	51	8774	2111
3*240мс(N,PE)	51	8774	2111
4*1,5ок(N)	14	338	233
4*1,5ок(PE)	14	338	233
4*2,5ок(N)	14	408	262
4*2,5ок(PE)	14	408	262
4*4ок(N)	17	549	338
4*4ок(PE)	17	549	338
4*6ок(N)	18	671	381
4*6ок(PE)	18	671	381
4*10ок(N)	20	897	451
4*10ок(PE)	20	897	451
4*16мк(N)	25	1345	689
4*16мк(PE)	25	1345	689
4*25мк(N)	28	1848	860
4*25мк(PE)	28	1848	860
4*35мк(N)	30	2348	993
4*35мк(PE)	30	2348	993
4*50мк(N)	35	3184	1360
4*50мк(PE)	35	3184	1360
4*50мс(N)	32	2756	945
4*50мс(PE)	32	2756	945
4*70мс(N)	36	3728	1169
4*70мс(PE)	36	3728	1169
4*95мс(N)	40	4866	1348
4*95мс(PE)	40	4922	1404
4*120мс(N)	44	6029	1605
4*120мс(PE)	44	6029	1605
4*150мс(N)	48	7392	1928
4*150мс(PE)	48	7392	1928

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГЭнг(А)-HF - 1			
4*185мс(N)	52	9013	2230
4*185мс(PE)	52	9013	2230
4*240мс(N)	59	11619	2772
4*240мс(PE)	59	11619	2772
5*1,5ок(N,PE)	14	382	264
5*2,5ок(N,PE)	16	466	297
5*4ок(N,PE)	18	633	391
5*6ок(N,PE)	19	779	439
5*10ок(N,PE)	21	1053	518
5*16мк(N,PE)	27	1584	777
5*25мк(N,PE)	30	2200	980
5*35мк(N,PE)	34	2886	1205
5*50мк(N,PE)	39	3821	1560
5*50мс(N,PE)	36	3466	1217
5*70мс(N,PE)	39	4553	1372
5*95мс(N,PE)	45	6144	1765
5*120мс(N,PE)	49	7483	1975
5*150мс(N,PE)	53	9089	2284
5*185мс(N,PE)	59	11294	2840
5*240мс(N,PE)	67	14513	3484

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

ВБШвнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS
ТУ 16.К71-337-2004, ТУ 16.К03-52-2011



Марки кабелей по ТУ 16.К71-337-2004 изготавливаются по лицензии ОАО «ВНИИКП».
 Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1, 3 кВ частотой 50 Гц.

Для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Для прокладки без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках. Кабели изготавливаются для общепромышленного применения при поставках на внутренний рынок и на экспорт.

Кабели по ТУ 16.К71-337-2004 предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для использования в системах атомных станций класса 2 по классификации НП-001-2015.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П16.1.2.2.2– исполнение нг(A)-FRLS

КОД ОКПД2

27.32.13.111 - Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ

27.32.14.111 - Кабели силовые с медной жилой на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – медная, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса гибкости по ГОСТ 22483;
2. Термический барьер - обмотка из слюдосодержащих лент;
3. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности;
4. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности;
5. Броня – из двух стальных оцинкованных лент(Б);
6. Экран (для марок ВВГЭнг(A)-FRLS) – из медных лент;
7. Оболочка и защитный шланг - из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.

Для кабелей в тропическом исполнении к марке кабеля через дефис добавляется буква «Т».

Таблица с указанием марок кабеля, номинальным сечением, напряжением, числом жил

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²		
		Номинальное напряжение, кВ		
		0,66	1	3
ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS	1	1,5-50	1,5-1000	(1,5-1000)*
	3,4		1,5-400	-
	2,5		1,5-240	-
ВБШвнг(A)-FRLS	1	-	(10-630)*	-
	3	1,5-50	1,5-400	6-240
	4		1,5-400	-
	2,5		1,5-240	-

* - только для эксплуатации в сетях постоянного напряжения

Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150.

Температура эксплуатации – от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 15 °С.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 7,5Dн для многожильных кабелей и 10 Dн для одножильных кабелей, где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-FRLS - 0.66			
1*10ок	13	353	187
1*16мк	15	492	259
1*25мк	16	620	297
1*35мк	17	747	326
1*50мк	19	932	384
2*1,5ок(N)	14	351	240
2*2,5ок(N)	15	402	266
2*4ок(N)	16	490	315
2*6ок(N)	17	574	352
2*10ок(N)	19	773	455
2*16мк(N)	23	1122	675
2*25мк(N)	26	1477	849
2*35мк(N)	28	1806	979
2*50мк(N)	32	2314	1230
3*1,5ок	14	382	250
3*1,5ок(N,PE)	14	382	250
3*2,5ок(N,PE)	16	466	299
3*2,5ок	15	444	276
3*2,5ок(N,PE)	15	444	276
3*4ок	17	549	326
3*4ок(N,PE)	17	549	326
3*6ок	18	652	362
3*6ок(N,PE)	18	652	362
3*10ок	20	893	468
3*10ок(N,PE)	20	893	468
3*16мк	25	1336	725
3*16мк(N,PE)	25	1336	725
3*25мк	28	1752	878
3*25мк(N,PE)	28	1752	878
3*25мк+1*16мк(N)	29	1926	890
3*25мк+1*16мк(PE)	29	1926	890
3*35мк	30	2170	1004
3*35мк(N,PE)	30	2170	1004
3*35мк+1*16мк(N)	31	2372	1042
3*35мк+1*16мк(PE)	31	2374	1044
3*50мк	35	2896	1352
3*50мк(N,PE)	35	2896	1352
3*50мк+1*25мк(N)	36	3296	1393
3*50мк+1*25мк(PE)	36	3296	1393

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-FRLS - 0.66			
4*1,5ок(N)	15	432	275
4*1,5ок(PE)	15	432	275
4*2,5ок(N)	16	508	303
4*2,5ок(PE)	16	508	303
4*4ок(N)	18	662	389
4*4ок(N)	18	635	359
4*6ок(N)	19	762	400
4*6ок(PE)	19	762	400
4*10ок(N)	22	1057	518
4*10ок(PE)	22	1057	518
4*16мк(N)	27	1588	808
4*16мк(PE)	27	1588	808
4*25мк(N)	30	2120	991
4*25мк(PE)	30	2120	991
4*35мк(N)	33	2696	1179
4*35мк(PE)	33	2696	1179
4*4ок(PE)	18	635	359
4*50мк(N)	38	3658	1528
4*50мк(PE)	38	3658	1528
5*1,5ок(N,PE)	16	487	309
5*2,5ок(N,PE)	18	578	341
5*4ок(N,PE)	19	728	405
5*6ок(N,PE)	21	881	450
5*10ок(N,PE)	24	1260	618
5*16мк(N,PE)	30	1860	908
5*25мк(N,PE)	33	2563	1175
5*35мк(N,PE)	37	3393	1409
5*50мк(N,PE)	42	4358	1746
ВБШвнг(А)-FRLS - 1			
1*10ок	13	361	193
1*16мк	15	502	268
1*25мк	16	630	306
1*35мк	18	758	336
1*50мк	19	945	394
1*70мк	21	1178	433
1*95мк	23	1507	509
1*120мк	25	1811	578
1*150мк	27	2157	654
1*185мк	29	2581	736

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-FRLS - 1			
1*240мк	31	3222	846
1*300мк	35	3943	1047
1*400мк	38	4975	1196
1*500мк	42	6155	1372
1*630мк	46	7735	1633
2*1,5ок(N)	15	387	271
2*2,5ок(N)	15	441	299
2*4ок(N)	17	553	369
2*6ок(N)	18	640	409
2*10ок(N)	20	797	476
2*16мк(N)	24	1181	730
2*25мк(N)	27	1511	880
2*35мк(N)	29	1843	1013
2*50мк(N)	33	2407	1317
2*70мк(N)	36	3164	1568
2*95мк(N)	41	4070	1948
2*120мк(N)	44	4865	2256
2*150мк(N)	48	5872	2704
2*185мк(N)	53	7375	3164
2*240мк(N)	59	9310	3963
3*1,5ок	15	422	283
3*1,5ок(N,PE)	15	422	283
3*2,5ок	16	486	311
3*2,5ок(N,PE)	16	486	311
3*4ок	18	617	384
3*4ок(N,PE)	18	617	384
3*6ок	19	724	424
3*6ок(N,PE)	19	724	424
3*10ок	21	919	491
3*10ок(N,PE)	21	919	491
3*16мк	25	1370	756
3*16мк(N,PE)	25	1370	756
3*25мк	28	1790	913
3*25мк(N,PE)	28	1790	913
3*25мк+1*16мк(N)	29	1968	929
3*25мк+1*16мк(PE)	29	1968	929
3*35мк	30	2211	1042
3*35мк(N,PE)	30	2211	1042
3*35мк+1*16мк(N)	32	2421	1087
3*35мк+1*16мк(PE)	32	2421	1087
3*50мк	35	2943	1396
3*50мк(N,PE)	35	2943	1396
3*50мк+1*25мк(N)	37	3351	1443
3*50мк+1*25мк(PE)	37	3351	1443
3*50мс	30	2401	881
3*50мс(N,PE)	30	2401	881
3*50мс+1*25мк(N)	33	2733	956
3*50мс+1*25мк(PE)	33	2733	956
3*70мс	33	3141	1037

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-FRLS - 1			
3*70мс(N,PE)	33	3141	1037
3*70мс+1*35мк(N)	37	3725	1153
3*70мс+1*35мк(PE)	37	3725	1153
3*95мс	38	4255	1286
3*95мс(N,PE)	38	4255	1286
3*95мс+1*50мк(N)	41	4751	1304
3*95мс+1*50мк(PE)	41	4751	1304
3*95мс+1*50мс(N)	41	4759	1309
3*95мс+1*50мс(PE)	41	4759	1309
3*120мс	40	5068	1393
3*120мс(N,PE)	40	5068	1393
3*120мс+1*70мс(N)	45	5952	1598
3*120мс+1*70мс(PE)	45	5952	1598
3*150мс	45	6232	1734
3*150мс(N,PE)	45	6232	1734
3*150мс+1*70мс(N)	49	7010	1829
3*150мс+1*70мс(PE)	49	7010	1829
3*185мс	49	7522	1996
3*185мс(N,PE)	49	7522	1996
3*185мс+1*95мс(N)	54	8919	2115
3*185мс+1*95мс(PE)	54	8919	2115
3*240мс	54	9799	2324
3*240мс(N,PE)	54	9799	2324
3*240мс+1*120мс(N)	61	11260	2577
3*240мс+1*120мс(PE)	61	11260	2577
4*1,5ок(N)	16	478	313
4*1,5ок(PE)	16	478	313
4*2,5ок(N)	17	556	344
4*2,5ок(PE)	17	556	344
4*4ок(N)	19	713	427
4*4ок(PE)	19	713	427
4*6ок(N)	21	845	472
4*6ок(PE)	21	845	472
4*10ок(N)	23	1087	545
4*10ок(PE)	23	1087	545
4*16мк(N)	28	1629	845
4*16мк(PE)	28	1629	845
4*25мк(N)	30	2164	1033
4*25мк(PE)	30	2164	1033
4*35мк(N)	34	2745	1224
4*35мк(PE)	34	2745	1224
4*50мк(N)	39	3715	1580
4*50мк(PE)	39	3715	1580
4*50мс(N)	34	3118	1127
4*50мс(PE)	34	3118	1127
4*70мс(N)	38	4198	1315
4*70мс(PE)	38	4198	1315
4*95мс(N)	42	5454	1567
4*95мс(PE)	42	5454	1567

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШнг(А)-FRLS - 1			
4*120мс(PE)	46	6659	1829
4*150мс(PE)	50	8040	2124
4*185мс(PE)	56	10258	2615
4*240мс(N)	62	12839	3033
4*240мс(PE)	62	12839	3033
5*1,5ок(N,PE)	18	540	354
5*2,5ок(N,PE)	19	663	416
5*4ок(N,PE)	21	819	490
5*6ок(N,PE)	22	977	540
5*10ок(N,PE)	25	1296	650
5*16мк(N,PE)	30	1907	951
5*25мк(N,PE)	34	2616	1224
5*35мк(N,PE)	38	3453	1464
5*50мк(N,PE)	42	4425	1807
5*50мс(N,PE)	38	3953	1374
5*70мс(N,PE)	41	5092	1538
5*95мс(N,PE)	47	6765	1959
5*120мс(N,PE)	51	8159	2181
5*150мс(N,PE)	57	10379	2681
5*185мс(N,PE)	62	12547	3113
5*240мс(N,PE)	69	15938	3814
ВВГнг(А)-FRLS - 0.66			
1*1,5ок	9	111	93
1*2,5ок	9	132	105
1*4ок	10	160	118
1*6ок	10	188	128
1*10ок	12	253	154
1*16мк	11	281	127
1*16ок	11	269	118
1*25мк	12	388	153
1*35мк	14	497	171
1*50мк	15	651	211
2*1,5ок(N)	13	262	226
2*2,5ок(N)	14	307	252
2*4ок(N)	15	384	299
2*6ок(N)	16	460	336
2*10ок(N)	19	639	438
2*16ок(N)	19	728	425
2*25мк(N)	25	1283	811
2*35мк(N)	27	1594	938
2*50мк(N)	31	2072	1185
3*1,5ок	14	289	235
3*1,5ок(N,PE)	14	289	235
3*2,5ок	15	344	261
3*2,5ок(N,PE)	15	344	261
3*4ок	16	437	310
3*4ок(N,PE)	16	437	310
3*6ок	17	531	346
3*6ок(N,PE)	17	531	346

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-FRLS - 0.66			
3*10ок	20	751	450
3*10ок(N,PE)	20	751	450
3*16мк	21	945	482
3*16мк(N,PE)	21	945	482
3*16ок	20	889	434
3*16ок(N,PE)	20	889	434
3*25мк	27	1546	838
3*25мк(N,PE)	27	1546	838
3*25мк+1*16мк(N)	28	1712	848
3*25мк+1*16мк(PE)	28	1712	848
3*35мк	29	1945	961
3*35мк(N,PE)	29	1945	961
3*35мк+1*16мк(N)	30	2138	1000
3*35мк+1*16мк(PE)	30	2138	1000
3*50мк	33	2594	1264
3*50мк(N,PE)	33	2594	1264
3*50мк+1*25мк(N)	35	2901	1335
3*50мк+1*25мк(PE)	35	2901	1335
4*1,5ок(N)	15	331	260
4*1,5ок(PE)	13	249	178
4*2,5ок(N)	16	399	288
4*2,5ок(PE)	16	399	288
4*4ок(N)	17	513	343
4*4ок(PE)	17	513	343
4*6ок(N)	18	630	382
4*6ок(PE)	18	630	382
4*10ок(N)	21	901	499
4*10ок(PE)	21	901	499
4*16мк(N)	24	1163	545
4*16мк(PE)	24	1163	545
4*16ок(N)	22	1098	492
4*16ок(PE)	22	1098	492
4*25мк(N)	29	1893	948
4*25мк(PE)	29	1893	948
4*35мк(N)	32	2444	1132
4*35мк(PE)	32	2444	1132
4*50мк(N)	37	3241	1467
4*50мк(PE)	37	3241	1467
5*1,5ок(N,PE)	16	377	294
5*2,5ок(N,PE)	17	459	325
5*4ок(N,PE)	19	595	388
5*6ок(N,PE)	20	736	432
5*10ок(N,PE)	23	1062	571
5*16ок(N,PE)	24	1333	575
5*25мк(N,PE)	32	2309	1128
5*35мк(N,PE)	36	2990	1350
5*50мк(N,PE)	40	3897	1681
ВВГнг(А)-FRLS - 1			
1*1,5ок	9	125	107

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-FRLS - 1			
1*2,5ок	10	142	115
1*4ок	10	176	134
1*6ок	11	205	144
1*10ок	12	259	160
1*16мк	11	287	134
1*16ок	11	275	124
1*25мк	13	395	161
1*35мк	14	505	179
1*50мк	16	660	220
1*70мк	17	870	245
1*95мк	20	1183	320
1*120мк	21	1435	348
1*150мк	23	1749	404
1*185мк	25	2166	495
1*240мк	28	2763	581
1*300мк	30	3350	668
1*400мк	34	4198	776
1*500мк	38	5337	950
1*630мк	41	6715	1052
2*1,5ок(N)	14	292	256
2*2,5ок(N)	15	339	284
2*4ок(N)	16	437	353
2*6ок(N)	17	516	392
2*10ок(N)	19	660	459
2*16мк(N)	21	807	498
2*16ок(N)	19	750	447
2*25мк(N)	26	1314	841
2*35мк(N)	28	1627	971
2*50мк(N)	32	2157	1271
2*70мк(N)	35	2769	1510
2*95мк(N)	39	3622	1885
2*120мк(N)	43	4378	2188
2*150мк(N)	47	5335	2627
2*185мк(N)	51	6435	3070
2*240мк(N)	57	8251	3855
3*1,5ок	15	322	268
3*1,5ок(N,PE)	15	322	268
3*2,5ок	15	379	296
3*2,5ок(N,PE)	15	379	296
3*4ок	17	495	368
3*4ок(N,PE)	17	495	368
3*6ок	18	593	407
3*6ок(N,PE)	18	593	407
3*10ок	20	774	473
3*10ок(N,PE)	20	774	473
3*16мк	22	972	508
3*16мк(N,PE)	22	972	508
3*16ок	20	913	458
3*16ок(N,PE)	20	913	458

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-FRLS - 1			
3*25мк	27	1581	872
3*25мк(N,PE)	27	1581	872
3*25мк+1*16мк(N)	28	1750	887
3*25мк+1*16мк(PE)	28	1750	887
3*35мк	29	1982	998
3*35мк(N,PE)	29	1982	998
3*35мк+1*16мк(N)	31	2180	1042
3*35мк+1*16мк(PE)	31	2180	1042
3*50мк	34	2637	1307
3*50мк(N,PE)	34	2637	1307
3*50мк+1*25мк(N)	35	2950	1384
3*50мк+1*25мк(PE)	35	2950	1384
3*50мс	29	2176	838
3*50мс(N,PE)	29	2176	838
3*50мс+1*25мк(N)	32	2483	910
3*50мс+1*25мк(PE)	32	2483	910
3*70мс	32	2889	990
3*70мс(N,PE)	32	2889	990
3*70мс+1*35мк(N)	36	3320	1093
3*70мс+1*35мк(PE)	36	3320	1093
3*95мс	36	3843	1226
3*95мс(N,PE)	36	3843	1226
3*95мс+1*50мк(N)	40	4299	1239
3*95мс+1*50мк(PE)	40	4299	1239
3*95мс+1*50мс(N)	40	4306	1245
3*95мс+1*50мс(PE)	40	4306	1245
3*120мс	39	4625	1330
3*120мс(N,PE)	39	4625	1330
3*120мс+1*70мс(N)	43	5403	1476
3*120мс+1*70мс(PE)	43	5403	1476
3*150мс	43	5689	1614
3*150мс(N,PE)	43	5689	1614
3*150мс+1*70мс(N)	48	6459	1750
3*150мс+1*70мс(PE)	48	6459	1750
3*185мс	47	6981	1918
3*185мс(N,PE)	47	6981	1918
3*185мс+1*95мс(N)	52	7953	2019
3*185мс+1*95мс(PE)	52	7953	2019
3*240мс	52	8838	2228
3*240мс(N,PE)	52	8838	2228
3*240мс+1*120мс(N)	59	10173	2467
3*240мс+1*120мс(PE)	59	10173	2467
4*1,5ок(N)	16	369	298
4*1,5ок(PE)	16	369	298
4*2,5ок(N)	17	439	328
4*2,5ок(PE)	17	439	328
4*4ок(N)	19	580	410
4*4ок(PE)	19	580	410
4*6ок(N)	20	701	454

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-FRLS - 1			
4*6ок(PE)	20	701	454
4*10ок(N)	22	928	526
4*10ок(PE)	22	928	526
4*16мк(N)	24	1208	590
4*16мк(PE)	24	1208	590
4*16ок(N)	22	1128	521
4*16ок(PE)	22	1128	521
4*25мк(N)	29	1934	989
4*25мк(PE)	29	1934	989
4*35мк(N)	33	2489	1177
4*35мк(PE)	33	2489	1177
4*50мк(N)	37	3292	1519
4*50мк(PE)	37	3292	1519
4*50мс(N)	33	2861	1079
4*50мс(PE)	33	2861	1079
4*70мс(N)	36	3785	1255
4*70мс(PE)	36	3785	1255
4*95мс(N)	41	4988	1501
4*95мс(PE)	41	4988	1501
4*120мс(N)	45	6148	1755
4*120мс(PE)	45	6148	1755
4*150мс(N)	49	7478	2044
4*150мс(PE)	49	7478	2044
4*185мс(N)	54	9201	2452
4*185мс(PE)	54	9201	2452
4*240мс(N)	60	11733	2922
4*240мс(PE)	60	11733	2922
5*1,5ок(N,PE)	17	421	337
5*2,5ок(N,PE)	18	505	372
5*4ок(N,PE)	20	672	472
5*6ок(N,PE)	22	819	521
5*10ок(N,PE)	22	947	445
5*16мк(N,PE)	27	1446	673
5*16ок(N,PE)	25	1368	610
5*25мк(N,PE)	33	2358	1177
5*35мк(N,PE)	36	3044	1404
5*50мк(N,PE)	41	3958	1741
5*50мс(N,PE)	36	3541	1314
5*70мс(N,PE)	40	4636	1473
5*95мс(N,PE)	46	6239	1883
5*120мс(N,PE)	49	7592	2100
5*150мс(N,PE)	54	9305	2516
5*185мс(N,PE)	60	11437	3001
5*240мс(N,PE)	67	14689	3677
ВВГЭнг(А)-FRLS - 0.66			
1*1,5ок	9	108	95
1*2,5ок	9	129	107
1*4ок	10	156	120
1*6ок	11	183	130

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-FRLS - 0.66			
1*10ок	12	245	156
1*16мк	14	404	222
1*25мк	15	523	258
1*35мк	16	643	284
1*50мк	18	837	358
2*1,5ок(N)	13	256	228
2*2,5ок(N)	14	299	254
2*4ок(N)	15	374	302
2*6ок(N)	16	447	338
2*10ок(N)	19	622	440
2*16мк(N)	23	1015	657
2*25мк(N)	26	1381	815
2*35мк(N)	28	1701	942
2*50мк(N)	31	2195	1189
3*1,5ок	14	278	238
3*1,5ок(N,PE)	14	278	238
3*2,5ок	15	331	263
3*2,5ок(N,PE)	15	331	263
3*4ок	16	421	312
3*4ок(N,PE)	16	421	312
3*6ок	17	511	348
3*6ок(N,PE)	17	511	348
3*10ок	20	725	452
3*10ок(N,PE)	20	725	452
3*16мк	24	1244	692
3*16мк(N,PE)	24	1244	692
3*25мк	27	1650	842
3*25мк(N,PE)	27	1650	842
3*35мк	29	2059	965
3*35мк(N,PE)	29	2059	965
3*50мк	34	2726	1268
3*50мк(N,PE)	34	2726	1268
4*1,5ок(N)	15	316	262
4*1,5ок(PE)	15	316	262
4*2,5ок(N)	16	381	290
4*2,5ок(PE)	16	381	290
4*4ок(N)	17	490	345
4*4ок(PE)	17	490	345
4*6ок(N)	19	602	385
4*6ок(PE)	19	602	385
4*10ок(N)	22	865	501
4*10ок(PE)	22	865	501
4*16мк(N)	27	1488	772
4*16мк(PE)	27	1488	772
4*25мк(N)	29	2008	953
4*25мк(PE)	29	2008	953
4*35мк(N)	33	2572	1136
4*35мк(PE)	33	2572	1136
4*50мк(N)	37	3393	1477

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-FRLS - 0.66			
4*50мк(N)	37	3388	1472
4*50мк(PE)	37	3388	1472
5*1,5ок(N,PE)	16	359	296
5*2,5ок(N,PE)	17	435	327
5*4ок(N,PE)	19	565	390
5*6ок(N,PE)	20	701	434
5*10ок(N,PE)	23	1016	573
5*16мк(N,PE)	29	1750	869
5*25мк(N,PE)	33	2438	1132
5*35мк(N,PE)	36	3132	1355
5*50мк(N,PE)	41	4060	1686
ВВГЭнг(А)-FRLS - 1			
1*1,5ок	9	123	109
1*2,5ок	10	139	117
1*4ок	11	172	136
1*6ок	11	200	146
1*10ок	12	251	162
1*16мк	14	413	230
1*25мк	15	533	266
1*35мк	16	653	293
1*50мк	19	848	368
1*70мк	20	1074	405
1*95мк	22	1390	479
1*120мк	24	1684	544
1*150мк	26	2059	619
1*185мк	28	2475	699
1*240мк	31	3105	806
1*300мк	34	3773	962
1*400мк	37	4705	1141
1*500мк	41	5856	1311
1*630мк	45	7401	1563
2*1,5ок(N)	14	286	259
2*2,5ок(N)	15	331	286
2*4ок(N)	17	427	355
2*6ок(N)	18	503	395
2*10ок(N)	19	643	461
2*16мк(N)	23	1044	684
2*25мк(N)	26	1413	846
2*35мк(N)	28	1736	975
2*50мк(N)	32	2284	1275
2*70мк(N)	35	2908	1514
2*95мк(N)	40	3780	1889
2*120мк(N)	43	4550	2193
2*150мк(N)	47	5524	2632
2*185мк(N)	51	6642	3075
2*240мк(N)	58	8483	3861
3*1,5ок	15	311	271
3*1,5ок(N,PE)	15	311	271
3*2,5ок	16	366	298

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-FRLS - 1			
3*2,5ок(N,PE)	16	366	298
3*4ок	17	478	370
3*4ок(N,PE)	17	478	370
3*6ок	19	573	409
3*6ок(N,PE)	19	573	409
3*10ок	20	748	475
3*10ок(N,PE)	20	748	475
3*16мк	25	1277	723
3*16мк(N,PE)	25	1277	723
3*25мк	27	1687	876
3*25мк(N,PE)	27	1687	876
3*35мк	30	2098	1003
3*35мк(N,PE)	30	2098	1003
3*50мк	34	2809	1349
3*50мк(N,PE)	34	2809	1349
3*50мс	29	2290	842
3*50мс(N,PE)	29	2290	842
3*70мс	32	3017	994
3*70мс(N,PE)	32	3017	994
3*95мс	37	3988	1231
3*95мс(N,PE)	37	3988	1231
3*120мс	39	4782	1335
3*120мс(N,PE)	39	4782	1335
3*150мс	43	5862	1618
3*150мс(N,PE)	43	5862	1618
3*185мс	48	7171	1923
3*185мс(N,PE)	48	7171	1923
3*240мс	52	9049	2233
3*240мс(N,PE)	52	9049	2233
4*1,5ок(N)	16	354	300
4*1,5ок(PE)	16	354	300
4*2,5ок(N)	17	421	330
4*2,5ок(PE)	17	421	330
4*4ок(N)	19	557	412
4*4ок(PE)	19	657	447
4*6ок(N)	20	673	456
4*6ок(PE)	20	673	456
4*10ок(N)	22	892	528
4*10ок(PE)	22	892	528
4*16мк(N)	27	1527	809
4*16мк(PE)	27	1527	809
4*25мк(N)	30	2051	993
4*25мк(PE)	30	2051	993
4*35мк(N)	33	2619	1181
4*35мк(PE)	33	2619	1181
4*50мк(N)	38	3441	1523
4*50мк(PE)	38	3441	1523
4*50мс(N)	33	2992	1084
4*50мс(PE)	33	2992	1084

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-FRLS - 1			
4*70мс(N)	37	3931	1259
4*70мс(PE)	37	3931	1259
4*95мс(N)	41	5153	1506
4*95мс(PE)	41	5153	1506
4*120мс(PE)	45	6327	1760
4*150мс(N)	49	7676	2049
4*150мс(PE)	49	7676	2049
4*185мс(N)	54	9419	2457
4*185мс(PE)	54	9419	2457
4*240мс(N)	60	11976	2927
4*240мс(PE)	60	11976	2927
5*1,5ок(N,PE)	17	402	340
5*2,5ок(N,PE)	18	482	374
5*4ок(N,PE)	20	643	474
5*6ок(N,PE)	22	784	523
5*10ок(N,PE)	24	1060	617
5*16мк(N,PE)	29	1795	912
5*25мк(N,PE)	33	2489	1181
5*35мк(N,PE)	37	3188	1409
5*50мк(N,PE)	41	4123	1746
5*50мс(N,PE)	37	3686	1318
5*70мс(N,PE)	40	4797	1478
5*95мс(N,PE)	46	6424	1888
5*120мс(N,PE)	50	7792	2105
5*150мс(N,PE)	55	9587	2582
5*185мс(N,PE)	60	11681	3007
5*240мс(N,PE)	68	14961	3683

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

ПБПнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF,
 ППГЭнг(A)-FRHF

ТУ 16.К71-339-2004, ТУ 16.К03-52-2011

Марки кабелей по ТУ 16.К71-339-2004 изготавливаются по лицензии ОАО «ВНИИКП».

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 кВ частотой до 100 Гц.

Для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год. Для прокладки без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках.

Кабели по ТУ 16.К71-339-2004 предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для использования в системах атомных станций класса 2 по классификации НП-001-2015.

Для кабельных линий питания оборудования систем безопасности АС, электропроводок цепей систем пожарной безопасности (цепи пожарной сигнализации, питания насосов пожаротушения, освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымо-удаления и приточной вентиляции, эвакуационных лифтов). Для электропроводок в операционных отделениях больниц, цепей аварийного электро-снабжения и питания оборудования (токоприемников), функционирующих при пожаре.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П16.1.1.2.1 - исполнение нг(A)-FRHF

КОД ОКПД2

27.32.13.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – медная, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса гибкости по ГОСТ 22483;
2. Термический барьер - обмотка из слюдосодержащих лент;
3. Изоляция – для кабелей марок ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF из полимерной композиции, не содержащей галогенов (П), для кабелей марок ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-FRHF из сшитого полиэтилена (Пв);
4. Внутренняя оболочка – из полимерной композиции, не содержащей галогенов;
5. Обмотка – для кабеля марки ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF с токопроводящими жилами сечением от 50 мм² и выше из слюдосодержащей ленты или одной стеклоленты;
6. Броня – из двух стальных оцинкованных лент(Б);
7. Экран (для марок ПвПГЭнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF) – из медных лент;
8. Оболочка и защитный шланг - полимерной композиции, не содержащей галогенов.

Таблица с указанием марок кабеля, номинальным сечением, напряжением, числом жил

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²	
		Номинальное напряжение, кВ	
		0,66	1
ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF	1	1,5-50	1,5-1000
	3,4		1,5-400
	2,5		1,5-240
ПБПнг(A)-FRHF	3,4	1,5-50	1,5-400
	2,5		1,5-240
ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF	1	-	1,5-1000
	3,4		1,5-400
	2,5		1,5-240
ПвБПнг(A)-FRHF	3,4	-	1,5-400
	2,5		1,5-240

* - только для эксплуатации в сетях постоянного напряжения



Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения кабелей В, категорий размещения 5 по ГОСТ 15150.

Температура эксплуатации – от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 15 °С.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 7,5Dн для многожильных кабелей и 10 Dн для одножильных кабелей, где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПБПнг(А)-FRHF - 0.66			
1*10ок	13	372	207
1*16мк	15	470	238
1*25мк	16	595	273
1*35мк	17	720	299
1*50мк	19	902	353
2*1,5ок(N)	14	346	236
2*10ок(N)	19	770	452
2*16мк(N)	23	1113	666
2*2,5ок(N)	15	398	262
2*4ок(N)	16	486	311
2*6ок(N)	17	570	348
2*25мк(N)	26	1466	838
2*35мк(N)	28	1794	967
2*50мк(N)	32	2302	1218
3*1,5ок	14	378	246
3*1,5ок(N,PE)	14	378	246
3*4ок	17	545	322
3*4ок(N,PE)	17	545	322
3*6ок	18	648	358
3*6ок(N,PE)	18	648	358
3*10ок	20	890	465
3*10ок(N,PE)	20	890	465
3*16мк	25	1322	712
3*16мк(N,PE)	25	1322	712
3*2,5ок	15	440	271
3*2,5ок(N,PE)	15	440	271
3*25мк	28	1737	863
3*25мк(N,PE)	28	1737	863
3*35мк	30	2154	988
3*35мк(N,PE)	30	2154	988
3*50мк	35	2875	1332
3*50мк(N,PE)	35	2875	1332
4*1,5ок(N)	15	428	270
4*1,5ок(PE)	15	428	270
4*2,5ок(N)	16	504	299
4*2,5ок(PE)	16	504	299
4*4ок(N)	18	631	355
4*4ок(PE)	18	631	355
4*6ок(N)	20	798	438

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПБПнг(А)-FRHF - 0.66			
4*6ок(PE)	19	758	396
4*10ок(N)	22	1054	515
4*10ок(PE)	22	1054	515
4*16мк(N)	27	1572	791
4*16мк(PE)	27	1572	791
4*25мк(N)	30	2100	972
4*25мк(PE)	30	2100	972
4*35мк(N)	33	2676	1159
4*35мк(PE)	33	2676	1159
4*50мк(N)	38	3632	1501
4*50мк(PE)	38	3632	1501
5*1,5ок(N,PE)	17	516	335
5*1,5ок(N,PE)	16	483	305
5*2,5ок(N,PE)	18	573	337
5*4ок(N,PE)	19	724	401
5*6ок(N,PE)	21	877	446
5*10ок(N,PE)	24	1256	614
5*16мк(N,PE)	30	1841	889
5*25мк(N,PE)	33	2540	1153
5*35мк(N,PE)	37	3364	1381
5*50мк(N,PE)	42	4325	1713
ПБПнг(А)-FRHF - 1			
1*10ок	14	381	214
1*16мк	15	480	246
1*25мк	16	605	282
1*35мк	18	731	309
1*50мк	19	913	363
1*70мк	21	1144	399
1*120мк	25	1767	534
1*150мк	27	2108	604
1*185мк	29	2526	682
1*240мк	31	3160	785
1*300мк	35	3865	969
1*400мк	38	4888	1109
1*500мк	42	6056	1273
1*630мк	46	7612	1511
1*95мк	23	1468	470
2*1,5ок(N)	15	383	267
2*2,5ок(N)	15	437	295

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПБПнг(А)-FRHF - 1			
2*4ок(N)	17	550	365
2*6ок(N)	18	637	406
2*10ок(N)	20	794	474
2*16мк(N)	24	1170	720
2*25мк(N)	27	1499	869
2*35мк(N)	29	1831	1001
2*50мк(N)	33	2395	1305
2*70мк(N)	36	3150	1554
2*95мк(N)	41	4056	1934
2*120мк(N)	44	4852	2243
2*150мк(N)	48	5856	2688
2*185мк(N)	53	7359	3147
2*240мк(N)	59	9292	3945
3*1,5ок	15	418	279
3*1,5ок(N,PE)	15	418	279
3*2,5ок	16	482	307
3*2,5ок(N,PE)	16	482	307
3*4ок	18	614	381
3*4ок(N,PE)	18	614	381
3*6ок	19	721	421
3*6ок(N,PE)	19	721	421
3*10ок	21	917	488
3*10ок(N,PE)	21	917	488
3*16мк	25	1356	743
3*16мк(N,PE)	25	1356	743
3*25мк	28	1774	897
3*25мк(N,PE)	28	1774	897
3*35мк	30	2195	1025
3*35мк(N,PE)	30	2195	1025
3*50мк	35	2922	1375
3*50мк(N,PE)	35	2922	1375
3*50мс	30	2375	855
3*50мс(N,PE)	30	2375	855
3*70мс	33	3113	1009
3*70мс(N,PE)	33	3113	1009
3*95мс	38	4219	1251
3*95мс(N,PE)	38	4219	1251
3*120мс	40	5030	1355
3*120мс(N,PE)	40	5030	1355
3*150мс	45	6186	1688
3*150мс(N,PE)	45	6186	1688
3*185мс	49	7468	1942
3*185мс(N,PE)	49	7468	1942
3*240мс	54	9736	2261
3*240мс(N,PE)	54	9736	2261
4*1,5ок(N)	16	474	309
4*1,5ок(PE)	16	474	309
4*2,5ок(N)	17	552	340
4*2,5ок(PE)	17	552	340

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПБПнг(А)-FRHF - 1			
4*4ок(N)	19	711	424
4*4ок(PE)	19	711	424
4*6ок(N)	21	843	469
4*6ок(PE)	21	843	469
4*10ок(N)	23	1085	543
4*10ок(PE)	23	1085	543
4*16мк(N)	28	1612	828
4*16мк(PE)	28	1550	766
4*25мк(N)	30	2144	1013
4*25мк(PE)	30	2144	1013
4*35мк(N)	34	2724	1203
4*35мк(PE)	34	2724	1203
4*50мк(N)	39	3688	1553
4*50мк(PE)	39	3688	1553
4*50мс(N)	34	3088	1096
4*50мс(PE)	34	3088	1096
4*70мс(N)	38	4161	1278
4*70мс(PE)	38	4161	1278
4*95мс(N)	42	5410	1523
4*95мс(PE)	42	5410	1523
4*120мс(N)	46	6609	1780
4*120мс(PE)	46	6609	1780
4*150мс(N)	50	7982	2067
4*150мс(PE)	50	7982	2067
4*185мс(N)	56	10188	2545
4*185мс(PE)	56	10188	2545
4*240мс(N)	62	12758	2952
4*240мс(PE)	62	12758	2952
5*1,5ок(N,PE)	18	536	350
5*2,5ок(N,PE)	19	629	385
5*4ок(N,PE)	21	817	487
5*6ок(N,PE)	22	975	538
5*10ок(N,PE)	25	1293	646
5*16мк(N,PE)	30	1888	932
5*25мк(N,PE)	34	2592	1201
5*35мк(N,PE)	38	3423	1434
5*50мк(N,PE)	42	4391	1773
5*50мс(N,PE)	38	3914	1335
5*70мс(N,PE)	41	5048	1494
5*95мс(N,PE)	47	6711	1906
5*120мс(N,PE)	51	8099	2121
5*150мс(N,PE)	57	10306	2609
5*185мс(N,PE)	62	12462	3028
5*240мс(N,PE)	69	15828	3704
ПвПнг(А)-FRHF - 0.66			
1*1,5ок	8	103	86
1*2,5ок	9	119	92
1*4ок	9	146	104
1*6ок	10	173	112

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГнг(А)-FRHF - 0.66			
1*10ок	11	224	126
1*16мк	11	243	90
1*25мк	12	342	107
1*35мк	13	445	119
1*50мк	15	581	140
2*1,5ок(N)	13	242	206
2*2,5ок(N)	13	285	230
2*4ок(N)	14	344	259
2*6ок(N)	15	416	293
2*10ок(N)	17	550	349
2*16мк(N)	19	668	359
2*25мк(N)	24	1075	603
2*35мк(N)	26	1357	701
2*50мк(N)	29	1749	863
3*1,5ок	13	264	211
3*1,5ок(N,PE)	13	264	211
3*2,5ок	14	317	234
3*2,5ок(N,PE)	14	317	234
3*4ок	15	390	262
3*4ок(N,PE)	15	390	262
3*6ок	16	480	294
3*6ок(N,PE)	16	480	294
3*10ок	18	649	348
3*10ок(N,PE)	18	649	348
3*16мк	20	809	346
3*16мк(N,PE)	20	809	346
3*25мк	25	1315	606
3*25мк(N,PE)	25	1315	606
3*35мк	28	1683	699
3*35мк(N,PE)	28	1683	699
3*50мк	31	2186	856
3*50мк(N,PE)	31	2186	856
4*1,5ок(N)	14	300	229
4*1,5ок(PE)	14	300	229
4*2,5ок(N)	15	366	255
4*2,5ок(PE)	15	366	255
4*4ок(N)	16	455	285
4*4ок(PE)	16	455	285
4*6ок(N)	17	567	320
4*6ок(PE)	17	567	320
4*10ок(N)	19	779	377
4*10ок(PE)	19	779	377
4*16мк(N)	22	997	379
4*16мк(PE)	22	997	379
4*25мк(N)	28	1619	674
4*25мк(PE)	28	1619	674
4*35мк(N)	30	2086	774
4*35мк(PE)	30	2086	774
4*50мк(N)	35	2803	1030

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГнг(А)-FRHF - 0.66			
4*50мк(PE)	35	2803	1030
5*1,5ок(N,PE)	15	341	257
5*2,5ок(N,PE)	16	419	285
5*4ок(N,PE)	18	526	319
5*6ок(N,PE)	19	662	357
5*10ок(N,PE)	21	918	427
5*16мк(N,PE)	24	1208	435
5*25мк(N,PE)	30	1939	758
5*35мк(N,PE)	34	2577	937
5*50мк(N,PE)	38	3384	1168
ПвПГнг(А)-FRHF - 1			
1*1,5ок	9	107	90
1*2,5ок	9	128	101
1*4ок	10	150	108
1*6ок	10	177	117
1*10ок	11	229	130
1*16мк	14	383	217
1*25мк	15	495	247
1*35мк	16	612	271
1*50мк	19	773	316
1*70мк	20	999	355
1*95мк	22	1279	395
1*120мк	24	1583	474
1*150мк	26	1899	530
1*185мк	28	2290	592
1*240мк	31	2874	663
1*300мк	34	3507	792
1*400мк	32	3916	494
1*400мк	37	4393	935
1*500мк	36	5000	614
1*500мк	41	5491	1064
1*630мк	46	7045	1337
2*1,5ок(N)	13	255	219
2*2,5ок(N)	14	299	244
2*4ок(N)	15	359	274
2*6ок(N)	16	432	308
2*10ок(N)	17	567	366
2*16мк(N)	22	935	605
2*25мк(N)	25	1243	747
2*35мк(N)	27	1549	867
2*50мк(N)	31	1987	1071
2*70мк(N)	35	2680	1386
2*95мк(N)	39	3427	1651
2*120мк(N)	42	4145	1913
2*150мк(N)	47	5148	2394
2*185мк(N)	51	6214	2797
2*240мк(N)	57	7945	3492
3*1,5ок	14	278	224
3*1,5ок(N,PE)	14	278	224

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГнг(А)-FRHF - 1			
3*2,5ок	15	332	248
3*2,5ок(N,PE)	15	332	248
3*4ок	16	405	278
3*4ок(N,PE)	16	405	278
3*6ок	15	407	223
3*6ок(N,PE)	17	496	311
3*10ок	18	667	366
3*10ок(N,PE)	18	667	366
3*16мк	23	1090	605
3*16мк(N,PE)	23	1090	605
3*25мк	26	1480	746
3*25мк(N,PE)	26	1480	746
3*35мк	29	1870	858
3*35мк(N,PE)	29	1870	858
3*50мк	33	2478	1116
3*50мк(N,PE)	33	2478	1116
3*50мс	29	2044	678
3*50мс(N,PE)	29	2044	678
3*120мс	40	4426	1092
3*120мс(N,PE)	40	4426	1092
3*150мс	43	5362	1244
3*150мс(N,PE)	43	5362	1244
3*185мс	48	6687	1576
3*185мс(N,PE)	48	6687	1576
3*240мс	53	8436	1774
3*240мс(N,PE)	53	8436	1774
3*70мс	32	2703	773
3*70мс(N,PE)	32	2703	773
3*95мс	37	3640	988
3*95мс(N,PE)	37	3640	988
4*1,5ок(N)	15	316	245
4*1,5ок(PE)	15	316	245
4*2,5ок(N)	16	382	271
4*2,5ок(PE)	16	382	271
4*4ок(N)	17	472	303
4*4ок(PE)	17	472	303
4*6ок(N)	18	586	338
4*6ок(PE)	18	586	338
4*10ок(N)	20	799	397
4*10ок(PE)	20	799	397
4*16мк(N)	26	1315	673
4*16мк(PE)	26	1315	673
4*25мк(N)	29	1797	824
4*25мк(PE)	29	1797	824
4*35мк(N)	31	2287	945
4*35мк(PE)	31	2287	945
4*50мк(N)	37	3075	1266
4*50мк(PE)	37	3075	1266
4*50мс(N)	33	2691	877

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГнг(А)-FRHF - 1			
4*50мс(PE)	33	2691	877
4*70мс(N)	36	3415	884
4*70мс(N)	37	3612	1045
4*70мс(PE)	36	3415	884
4*70мс(PE)	37	3612	1045
4*95мс(N)	41	4702	1174
4*95мс(PE)	41	4702	1174
4*120мс(N)	45	5881	1443
4*120мс(PE)	45	5881	1443
4*150мс(N)	50	7134	1651
4*150мс(PE)	50	7134	1651
4*185мс(N)	54	8689	1885
4*185мс(PE)	54	8689	1885
4*240мс(N)	60	11194	2321
4*240мс(PE)	60	11194	2321
5*1,5ок(N,PE)	16	358	274
5*2,5ок(N,PE)	17	437	304
5*4ок(N,PE)	18	546	345
5*6ок(N,PE)	19	683	384
5*10ок(N,PE)	22	941	450
5*16мк(N,PE)	28	1545	745
5*25мк(N,PE)	31	2135	923
5*35мк(N,PE)	35	2859	1184
5*50мк(N,PE)	40	3682	1426
5*50мс(N,PE)	37	3314	1050
5*70мс(N,PE)	41	4404	1200
5*95мс(N,PE)	47	5894	1492
5*120мс(N,PE)	50	7234	1692
5*150мс(N,PE)	56	8944	2100
5*185мс(N,PE)	61	10915	2418
5*240мс(N,PE)	68	13980	2899
ПвПГЭнг(А)-FRHF - 0.66			
1*10ок	12	275	155
1*16мк	13	351	171
1*25мк	15	461	197
1*35мк	16	574	216
1*50мк	17	725	248
2*1,5ок(N)	14	320	259
2*2,5ок(N)	15	369	286
2*4ок(N)	16	433	319
2*6ок(N)	17	512	356
2*10ок(N)	19	656	418
2*16мк(N)	22	847	491
2*25мк(N)	24	1174	613
2*35мк(N)	27	1466	712
2*50мк(N)	30	1872	874
3*1,5ок	15	346	266
3*1,5ок(N,PE)	15	346	266
3*2,5ок	16	404	292

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГЭнг(А)-FRHF - 0.66			
3*2,5ок(N,PE)	16	404	292
3*4ок	17	482	324
3*4ок(N,PE)	17	482	324
3*6ок	18	579	360
3*6ок(N,PE)	18	579	360
3*10ок	19	759	420
3*10ок(N,PE)	19	759	420
3*16мк	23	1006	494
3*16мк(N,PE)	23	1006	494
3*25мк	26	1419	616
3*25мк(N,PE)	26	1419	616
3*35мк	28	1798	710
3*35мк(N,PE)	28	1798	710
3*50мк	32	2317	868
3*50мк(N,PE)	32	2317	868
4*1,5ок(N)	16	390	290
4*1,5ок(PE)	16	390	290
4*2,5ок(N)	17	461	318
4*2,5ок(PE)	17	461	318
4*4ок(N)	18	557	353
4*4ок(PE)	18	557	353
4*6ок(N)	19	676	392
4*6ок(PE)	19	676	392
4*10ок(N)	21	900	457
4*10ок(PE)	21	900	457
4*16мк(N)	25	1264	554
4*16мк(PE)	25	1264	554
4*25мк(N)	28	1734	685
4*25мк(PE)	28	1734	685
4*35мк(N)	31	2213	786
4*35мк(PE)	31	2213	786
4*50мк(N)	35	2950	1043
4*50мк(PE)	35	2950	1043
5*1,5ок(N,PE)	17	439	319
5*2,5ок(N,PE)	18	523	351
5*4ок(N,PE)	19	638	389
5*6ок(N,PE)	21	782	433
5*10ок(N,PE)	23	1051	504
5*16мк(N,PE)	27	1488	615
5*25мк(N,PE)	31	2066	770
5*35мк(N,PE)	35	2755	985
5*50мк(N,PE)	39	3547	1181
ПвПГЭнг(А)-FRHF - 1			
1*10ок	12	275	155
1*16мк	14	357	177
1*25мк	15	467	202
1*35мк	16	581	222
1*50мк	18	732	255
1*70мк	20	975	308

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГЭнг(А)-FRHF - 1			
1*95мк	21	1253	344
1*120мк	23	1518	380
1*150мк	25	1894	457
1*185мк	27	2284	512
1*240мк	30	2869	575
1*300мк	33	3481	676
1*400мк	36	4365	805
1*500мк	40	5460	921
1*630мк	45	6983	1149
2*1,5ок(N)	14	320	259
2*2,5ок(N)	15	369	286
2*4ок(N)	16	433	319
2*6ок(N)	17	512	356
2*10ок(N)	19	656	418
2*16мк(N)	22	868	511
2*25мк(N)	25	1198	635
2*35мк(N)	27	1492	736
2*50мк(N)	30	1901	901
2*70мк(N)	34	2549	1160
2*95мк(N)	38	3263	1381
2*120мк(N)	41	3949	1601
2*150мк(N)	46	4881	1996
2*185мк(N)	50	5896	2336
2*240мк(N)	56	7520	2906
3*1,5ок	15	346	266
3*1,5ок(N,PE)	15	346	266
3*2,5ок	16	404	292
3*2,5ок(N,PE)	16	404	292
3*4ок	17	482	324
3*4ок(N,PE)	17	482	324
3*6ок	18	579	360
3*6ок(N,PE)	18	579	360
3*10ок	19	759	420
3*10ок(N,PE)	19	759	420
3*16мк	23	1029	515
3*16мк(N,PE)	23	1029	515
3*25мк	26	1445	640
3*25мк(N,PE)	26	1445	640
3*35мк	29	1826	735
3*35мк(N,PE)	29	1826	735
3*50мк	33	2390	937
3*50мк(N,PE)	33	2390	937
3*50мс	29	2027	583
3*50мс(N,PE)	29	2027	583
3*70мс	31	2686	668
3*70мс(N,PE)	31	2686	668
3*95мс	36	3594	842
3*95мс(N,PE)	36	3594	842
3*120мс	39	4377	934

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГЭнг(А)-FRHF - 1			
3*120мс(N,PE)	39	4377	934
3*150мс	42	5309	1070
3*150мс(N,PE)	42	5309	1070
3*185мс	47	6594	1350
3*185мс(N,PE)	47	6594	1350
3*240мс	52	8335	1524
3*240мс(N,PE)	52	8335	1524
4*1,5ок(N)	16	390	290
4*1,5ок(PE)	16	390	290
4*2,5ок(N)	17	461	318
4*2,5ок(PE)	17	461	318
4*4ок(N)	18	557	353
4*4ок(PE)	18	557	353
4*6ок(N)	19	676	392
4*6ок(PE)	19	676	392
4*10ок(N)	21	900	457
4*10ок(PE)	21	900	457
4*16мк(N)	26	1291	579
4*16мк(PE)	26	1291	579
4*25мк(N)	29	1764	712
4*25мк(PE)	29	1764	712
4*35мк(N)	31	2245	815
4*35мк(PE)	31	2245	815
4*50мк(N)	36	2986	1077
4*50мк(PE)	36	2986	1077
4*50мс(N)	32	2650	746
4*50мс(PE)	32	2650	746
4*70мс(N)	36	3566	897
4*70мс(PE)	36	3566	897
4*95мс(N)	40	4651	1008
4*95мс(PE)	40	4651	1008
4*120мс(N)	44	5748	1184
4*120мс(PE)	44	5748	1184
4*150мс(N)	49	7039	1416
4*150мс(PE)	49	7039	1416
4*185мс(N)	53	8585	1629
4*185мс(PE)	53	8585	1629
4*240мс(N)	59	11035	1991
4*240мс(PE)	59	11035	1991
5*1,5ок(N,PE)	17	439	319
5*2,5ок(N,PE)	18	523	351
5*4ок(N,PE)	19	638	389
5*6ок(N,PE)	21	782	433
5*10ок(N,PE)	23	1051	504
5*16мк(N,PE)	28	1519	643
5*120мс(N,PE)	49	7138	1455
5*150мс(N,PE)	54	8742	1740
5*185мс(N,PE)	60	10755	2085
5*240мс(N,PE)	67	13800	2527

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПГЭнг(А)-FRHF - 1			
5*25мк(N,PE)	31	2100	801
5*35мк(N,PE)	35	2793	1020
5*50мк(N,PE)	39	3588	1221
5*50мс(N,PE)	36	3268	904
5*70мс(N,PE)	40	4354	1037
5*95мс(N,PE)	45	5804	1274
ППГнг(А)-FRHF - 0.66			
1*1,5ок	9	111	94
1*2,5ок	9	133	106
1*4ок	10	161	119
1*6ок	10	189	129
1*10ок	12	254	156
1*16мк	14	375	222
1*25мк	15	491	257
1*35мк	16	608	283
1*50мк	18	776	336
2*1,5ок(N)	13	264	229
2*2,5ок(N)	14	310	254
2*4ок(N)	15	388	303
2*6ок(N)	16	464	340
2*10ок(N)	19	645	445
2*16мк(N)	23	956	647
2*25мк(N)	25	1274	802
2*35мк(N)	27	1585	929
2*50мк(N)	31	2062	1176
3*1,5ок	14	291	238
3*1,5ок(N,PE)	14	291	238
3*2,5ок	15	347	264
3*2,5ок(N,PE)	15	347	264
3*4ок	16	441	314
3*4ок(N,PE)	16	441	314
3*6ок	17	536	351
3*6ок(N,PE)	15	429	243
3*10ок	20	758	457
3*10ок(N,PE)	20	758	457
3*16мк	24	1140	677
3*16мк(N,PE)	24	1140	677
3*25мк	27	1534	825
3*25мк(N,PE)	27	1534	825
3*35мк	29	1931	947
3*35мк(N,PE)	29	1931	947
3*50мк	33	2578	1249
3*50мк(N,PE)	33	2578	1249
4*1,5ок(N)	15	334	263
4*1,5ок(PE)	15	334	263
4*2,5ок(N)	16	403	292
4*2,5ок(PE)	16	403	292
4*4ок(N)	17	518	348
4*4ок(PE)	17	518	348

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГнг(A)-FRHF - 0.66			
4*6ок(N)	18	636	388
4*6ок(PE)	18	636	388
4*10ок(N)	21	910	508
4*10ок(PE)	21	910	508
4*16мк(N)	26	1372	754
4*16мк(PE)	26	1372	754
4*25мк(N)	29	1877	932
4*25мк(PE)	29	1803	858
4*25мк(PE)	29	1877	932
4*35мк(N)	32	2427	1115
4*35мк(PE)	32	2427	1115
4*50мк(N)	37	3218	1444
4*50мк(PE)	37	3218	1444
5*1,5ок(N,PE)	16	381	297
5*2,5ок(N,PE)	17	463	329
5*4ок(N,PE)	19	601	393
5*6ок(N,PE)	20	743	438
5*10ок(N,PE)	23	1072	581
5*16мк(N,PE)	29	1622	849
5*25мк(N,PE)	32	2290	1109
5*35мк(N,PE)	36	2965	1326
5*50мк(N,PE)	40	3869	1652
ППГнг(A)-FRHF - 1			
1*1,5ок	9	126	108
1*2,5ок	10	143	116
1*4ок	10	177	136
1*6ок	11	207	146
1*10ок	12	261	162
1*16мк	14	383	230
1*25мк	15	500	265
1*35мк	16	618	292
1*50мк	18	787	346
1*70мк	20	1007	382
1*95мк	22	1315	452
1*120мк	23	1576	489
1*150мк	26	1941	597
1*185мк	28	2346	675
1*240мк	30	2961	779
1*300мк	33	3615	933
1*400мк	37	4527	1105
1*500мк	41	5657	1271
1*630мк	45	7179	1517
2*1,5ок(N)	14	295	260
2*2,5ок(N)	15	343	287
2*4ок(N)	16	443	358
2*6ок(N)	17	522	398
2*10ок(N)	19	667	466
2*16мк(N)	23	983	674
2*25мк(N)	26	1305	832

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГнг(A)-FRHF - 1			
2*35мк(N)	28	1618	962
2*50мк(N)	32	2148	1262
2*70мк(N)	35	2758	1499
2*95мк(N)	39	3611	1874
2*120мк(N)	43	4369	2179
2*150мк(N)	47	5323	2615
2*185мк(N)	51	6425	3059
2*240мк(N)	57	8239	3844
3*1,5ок	15	325	272
3*1,5ок(N,PE)	15	325	272
3*2,5ок	15	383	300
3*2,5ок(N,PE)	15	383	300
3*4ок	17	501	373
3*4ок(N,PE)	17	501	373
3*6ок	18	600	414
3*6ок(N,PE)	18	600	414
3*10ок	20	782	481
3*10ок(N,PE)	20	782	481
3*16мк	24	1171	707
3*16мк(N,PE)	24	1171	707
3*25мк	27	1567	859
3*25мк(N,PE)	27	1567	859
3*35мк	29	1968	984
3*35мк(N,PE)	29	1968	984
3*50мк	34	2621	1291
3*50мк(N,PE)	34	2621	1291
3*50мс	29	2153	815
3*50мс(N,PE)	29	2153	815
3*70мс	32	2864	965
3*70мс(N,PE)	32	2864	965
3*95мс	36	3810	1194
3*95мс(N,PE)	36	3810	1194
3*120мс	39	4591	1295
3*120мс(N,PE)	39	4591	1295
3*150мс	43	5649	1574
3*150мс(N,PE)	43	5649	1574
3*185мс	47	6932	1869
3*185мс(N,PE)	47	6932	1869
3*240мс	52	8780	2171
3*240мс(N,PE)	52	8780	2171
4*1,5ок(N)	16	373	302
4*1,5ок(PE)	16	373	302
4*2,5ок(N)	17	444	333
4*2,5ок(PE)	17	444	333
4*4ок(N)	19	587	417
4*4ок(PE)	19	587	417
4*6ок(N)	20	709	462
4*6ок(PE)	20	709	462
4*10ок(N)	22	937	535

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГнг(А)-FRHF - 1			
4*10к(PE)	22	937	535
4*16мк(N)	27	1408	790
4*16мк(PE)	27	1408	790
4*25мк(N)	29	1917	972
4*25мк(PE)	29	1917	972
4*35мк(N)	33	2471	1159
4*35мк(PE)	33	2471	1159
4*50мк(N)	37	3268	1495
4*50мк(PE)	37	3268	1495
4*50мс(N)	33	2834	1052
4*50мс(PE)	33	2834	1052
4*70мс(N)	36	3752	1221
4*70мс(PE)	36	3752	1221
4*95мс(N)	41	4948	1461
4*95мс(PE)	41	4948	1461
4*120мс(N)	45	6103	1710
4*120мс(PE)	45	6103	1710
4*150мс(N)	49	7425	1992
4*150мс(PE)	49	7425	1992
4*185мс(N)	54	9141	2391
4*185мс(PE)	54	9141	2391
4*240мс(N)	60	11659	2847
4*240мс(PE)	60	11659	2847
5*1,5ок(N,PE)	17	426	342
5*2,5ок(N,PE)	18	511	377
5*4ок(N,PE)	20	681	480
5*6ок(N,PE)	22	828	530
5*10ок(N,PE)	24	1116	625
5*16мк(N,PE)	29	1664	891
5*25мк(N,PE)	33	2337	1156
5*35мк(N,PE)	36	3018	1378
5*50мк(N,PE)	41	3928	1711
5*50мс(N,PE)	36	3505	1278
5*70мс(N,PE)	40	4597	1433
5*95мс(N,PE)	46	6190	1834
5*120мс(N,PE)	49	7537	2045
5*150мс(N,PE)	54	9242	2454
5*185мс(N,PE)	60	11358	2923
5*240мс(N,PE)	67	14587	3574
ППГЭнг(А)-FRHF - 0.66			
1*1,5ок	9	113	96
1*2,5ок	9	135	108
1*4ок	10	163	121
1*6ок	11	191	131
1*10ок	12	256	158
1*16мк	14	405	224
1*25мк	15	525	259
1*35мк	16	645	285
1*50мк	18	817	338

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГЭнг(А)-FRHF - 0.66			
2*1,5ок(N)	13	266	231
2*2,5ок(N)	14	312	257
2*4ок(N)	15	390	305
2*6ок(N)	16	466	342
2*10ок(N)	19	648	447
2*16мк(N)	23	1007	649
2*25мк(N)	26	1372	806
2*35мк(N)	28	1692	933
2*50мк(N)	31	2185	1180
3*1,5ок	14	294	240
3*1,5ок(N,PE)	14	294	240
3*2,5ок	15	349	266
3*2,5ок(N,PE)	15	349	266
3*4ок	16	444	316
3*4ок(N,PE)	16	444	316
3*6ок	17	539	353
3*6ок(N,PE)	17	539	353
3*10ок	20	761	459
3*10ок(N,PE)	20	761	459
3*16мк	24	1233	681
3*16мк(N,PE)	24	1233	681
3*25мк	27	1637	829
3*25мк(N,PE)	27	1637	829
3*35мк	29	2045	951
3*35мк(N,PE)	29	2045	951
3*50мк	34	2711	1253
3*50мк(N,PE)	34	2711	1253
4*1,5ок(N)	15	336	265
4*1,5ок(PE)	15	336	265
4*2,5ок(N)	16	405	294
4*2,5ок(PE)	16	405	294
4*4ок(N)	17	520	350
4*4ок(PE)	17	520	350
4*6ок(N)	19	638	390
4*6ок(PE)	19	671	423
4*10ок(N)	22	912	510
4*10ок(PE)	22	954	552
4*16мк(N)	27	1474	758
4*16мк(PE)	27	1474	758
4*25мк(N)	29	1991	936
4*25мк(PE)	29	1991	936
4*35мк(N)	33	2554	1119
4*35мк(PE)	33	2554	1119
4*50мк(N)	37	3364	1449
4*50мк(PE)	37	3364	1449
5*1,5ок(N,PE)	16	383	300
5*2,5ок(N,PE)	17	465	332
5*4ок(N,PE)	19	603	396
5*6ок(N,PE)	20	745	441

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГЭнг(А)-FRHF - 0.66			
5*10ок(N,PE)	23	1074	583
5*16мк(N,PE)	29	1734	853
5*25мк(N,PE)	33	2418	1113
5*35мк(N,PE)	36	3107	1330
5*50мк(N,PE)	41	4031	1656
ППГЭнг(А)-FRHF - 1			
1*1,5ок	9	128	110
1*2,5ок	10	145	118
1*4ок	11	179	138
1*6ок	11	208	148
1*10ок	12	262	164
1*16мк	14	414	232
1*25мк	16	534	267
1*35мк	17	654	294
1*50мк	18	828	348
1*70мк	20	1052	384
1*95мк	22	1365	454
1*120мк	24	1668	528
1*150мк	26	2041	601
1*185мк	28	2454	679
1*240мк	31	3081	783
1*300мк	34	3748	937
1*400мк	37	4674	1109
1*500мк	41	5820	1275
1*630мк	45	7360	1521
2*1,5ок(N)	14	297	262
2*2,5ок(N)	15	345	289
2*4ок(N)	17	445	360
2*6ок(N)	18	524	401
2*10ок(N)	19	669	468
2*16мк(N)	23	1036	676
2*25мк(N)	26	1404	836
2*35мк(N)	28	1727	966
2*50мк(N)	32	2275	1266
2*70мк(N)	35	2897	1503
2*95мк(N)	40	3769	1878
2*120мк(N)	43	4541	2183
2*150мк(N)	47	5512	2620
2*185мк(N)	51	6631	3064
2*240мк(N)	58	8471	3849
3*1,5ок	15	327	274
3*1,5ок(N,PE)	15	327	274
3*2,5ок	16	385	302
3*2,5ок(N,PE)	16	385	302
3*4ок	17	503	376
3*4ок(N,PE)	17	503	376
3*6ок	19	602	416
3*6ок(N,PE)	19	602	416
3*10ок	20	784	483

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГЭнг(А)-FRHF - 1			
3*10ок(N,PE)	20	784	483
3*16мк	25	1265	711
3*16мк(N,PE)	25	1265	711
3*25мк	27	1673	863
3*25мк(N,PE)	27	1673	863
3*35мк	30	2084	988
3*35мк(N,PE)	30	2084	988
3*50мк	34	2791	1331
3*50мк(N,PE)	34	2791	1331
3*50мс	29	2266	819
3*50мс(N,PE)	29	2266	819
3*70мс	32	2992	969
3*70мс(N,PE)	32	2992	969
3*95мс	37	3956	1198
3*95мс(N,PE)	37	3956	1198
3*120мс	39	4747	1300
3*120мс(N,PE)	39	4747	1300
3*150мс	43	5823	1579
3*150мс(N,PE)	43	5823	1579
3*185мс	48	7122	1873
3*185мс(N,PE)	48	7122	1873
3*240мс	52	8991	2176
3*240мс(N,PE)	52	8991	2176
4*1,5ок(N)	16	375	304
4*1,5ок(PE)	16	375	304
4*2,5ок(N)	17	446	335
4*2,5ок(PE)	17	446	335
4*4ок(N)	19	589	419
4*4ок(PE)	19	589	419
4*6ок(N)	20	712	464
4*6ок(PE)	20	712	464
4*10ок(N)	22	939	538
4*10ок(PE)	22	939	538
4*16мк(N)	27	1512	794
4*16мк(PE)	27	1512	794
4*25мк(N)	30	2033	975
4*25мк(PE)	30	2033	975
4*35мк(N)	33	2601	1163
4*35мк(PE)	33	2601	1163
4*50мк(N)	38	3417	1499
4*50мк(PE)	38	3417	1499
4*50мс(N)	33	2964	1056
4*50мс(PE)	33	2964	1056
4*70мс(N)	37	3897	1226
4*70мс(PE)	37	3897	1226
4*95мс(N)	41	5113	1466
4*95мс(PE)	41	5113	1466
4*120мс(N)	45	6282	1715
4*120мс(PE)	45	6282	1715

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ППГЭнг(А)-FRHF - 1			
4*150мс(N)	49	7623	1996
4*150мс(PE)	49	7623	1996
4*185мс(N)	54	9358	2396
4*185мс(PE)	54	9358	2396
4*240мс(N)	60	11901	2852
4*240мс(PE)	60	11901	2852
5*1,5ок(N,PE)	17	429	345
5*2,5ок(N,PE)	18	513	380
5*4ок(N,PE)	20	683	482
5*6ок(N,PE)	22	831	533
5*10ок(N,PE)	24	1119	628
5*16мк(N,PE)	29	1778	895
5*25мк(N,PE)	33	2468	1160
5*35мк(N,PE)	37	3162	1382
5*50мк(N,PE)	41	4093	1716
5*50мс(N,PE)	37	3650	1282
5*70мс(N,PE)	40	4757	1438
5*95мс(N,PE)	46	6374	1839
5*120мс(N,PE)	50	7736	2050
5*150мс(N,PE)	55	9521	2516
5*185мс(N,PE)	60	11602	2928
5*240мс(N,PE)	68	14859	3581

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

ПвВнг(A)-FRLS, ПвПнг(A)-FRHF, ПвПЭнг(A)-FRHF,

ПвПнг(A)-HF, ПвПЭнг(A)-HF

ТУ 16.К71-341-2004



Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 1 кВ частотой 50 Гц.

Для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Для прокладки без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках.

Кабели по ТУ 16.К71-341-2004 предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для использования в системах атомных станций классов 2 и 3 по классификации НП-001-2015.

Для кабельных линий питания оборудования систем безопасности АС, электропроводок цепей систем пожарной безопасности (цепи пожарной сигнализации, питания насосов пожаротушения, освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления и приточной вентиляции, эвакуационных лифтов).

Для электропроводок в операционных отделениях больниц, цепей аварийного электро-снабжения и питания оборудования (токоприемников), функционирующих при пожаре.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П16.1.1.2.1 – исполнение нг(A)-FRHF

П16.8.1.2.1 – исполнение нг(A)-HF

П16.1.2.2.2 – исполнение нг(A)-FRLS

КОД ОКПД2

27.32.13.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – медная, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса гибкости по ГОСТ 22483;
2. Термический барьер – обмотка из слюдосодержащих лент для марок с индексом FR;
3. Изоляция – из сшитого полиэтилена;
4. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности для марки ПвВнг(A)-FRLS, для всех остальных марок из полимерной композиции, не содержащей галогенов;
5. Обмотка – с токопроводящими жилами сечением от 50 мм² и выше из слюдосодержащей ленты или одной стеклоленты;
6. Экран (для марок ПвПЭнг(A)-FRHF) – из медных лент;
7. Оболочка – из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности для марки ПвВнг(A)-FRLS, для всех остальных марок из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

Таблица с указанием марок кабеля, номинальным сечением, напряжением, числом жил

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²
ПвПнг(A)-FRHF, ПвПЭнг(A)-FRHF,	1	1,5-240
ПвВнг(A)-FRLS, ПвПнг(A)-HF, ПвПЭнг(A)-HF	3-5	1,5-240

Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения кабелей В, категорий размещения 5 по ГОСТ 15150.

Температура эксплуатации – от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 15 °С.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 7,5 Dн для многожильных кабелей и 10 Dн для одножильных кабелей, где Dн – номинальный диаметр кабеля в мм.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-FRLS - 1			
1*16мк	15	427	273
1*25мк	16	543	308
1*35мк	18	662	336
1*50мк	20	847	389
1*70мк	22	1079	434
1*95мк	23	1366	482
1*120мк	25	1667	557
1*150мк	27	1990	620
1*185мк	30	2409	710
1*240мк	32	3004	791
3*16мк	25	1159	696
3*16мк(N,PE)	25	1159	696
3*25мк	27	1541	833
3*25мк(N,PE)	27	1541	833
3*35мк	30	1959	975
3*35мк(N,PE)	30	1959	975
3*50мк	34	2547	1185
3*50мк(N,PE)	34	2547	1185
3*50мс	31	2177	810
3*50мс(N,PE)	31	2177	810
3*70мс	34	2850	919
3*70мс(N,PE)	34	2850	919
3*95мс	38	3728	1076
3*95мс(N,PE)	38	3728	1076
3*120мс	41	4589	1254
3*120мс(N,PE)	41	4589	1254
3*150мс	44	5540	1421
3*150мс(N,PE)	44	5540	1421
3*185мс	49	6783	1672
3*185мс(N,PE)	49	6783	1672
3*240мс	54	8633	1970
3*240мс(N,PE)	54	8633	1970
4*16мк(N)	27	1377	759
4*16мк(PE)	27	1377	759
4*25мк(N)	30	1888	943
4*25мк(PE)	30	1888	943
4*35мк(N)	33	2385	1073
4*35мк(PE)	33	2385	1073
4*50мк(N)	38	3155	1346

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-FRLS - 1			
4*50мк(PE)	38	3155	1346
4*50мс(N)	34	2770	955
4*50мс(PE)	34	2770	955
4*70мс(N)	38	3702	1135
4*70мс(PE)	38	3702	1135
4*95мс(N)	42	4873	1344
4*95мс(PE)	42	4873	1344
4*120мс(N)	46	5973	1535
4*120мс(PE)	46	5973	1535
4*150мс(N)	51	7320	1836
4*150мс(PE)	51	7320	1836
4*185мс(N)	55	8892	2087
4*185мс(PE)	55	8892	2087
4*240мс(N)	61	11292	2419
4*240мс(PE)	61	11292	2419
5*16мк(N,PE)	29	1634	861
5*25мк(N,PE)	33	2234	1053
5*35мк(N,PE)	36	2903	1263
5*50мк(N,PE)	41	3833	1576
5*50мс(N,PE)	38	3404	1141
5*70мс(N,PE)	42	4574	1370
5*95мс(N,PE)	47	5988	1587
5*120мс(N,PE)	51	7424	1881
5*150мс(N,PE)	56	9036	2192
5*185мс(N,PE)	61	11017	2520
5*240мс(N,PE)	68	14104	3023
ПвПнг(А)-FRHF - 1			
1*16мк	14	366	213
1*25мк	15	477	242
1*35мк	16	592	266
1*50мк	19	767	311
1*70мк	20	993	350
1*95мк	22	1272	389
1*120мк	24	1538	429
1*150мк	26	1878	509
1*185мк	29	2309	611
1*240мк	31	2895	683
3*16мк	23	1036	572
3*16мк(N,PE)	23	1036	572

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПнг(А)-FRHF - 1			
3*25мк	26	1432	723
3*25мк(N,PE)	26	1432	723
3*35мк	29	1861	877
3*35мк(N,PE)	29	1861	877
3*50мк	33	2438	1076
3*50мк(N,PE)	33	2438	1076
3*50мс	30	2062	696
3*50мс(N,PE)	30	2062	696
3*70мс	33	2724	794
3*70мс(N,PE)	33	2724	794
3*95мс	37	3622	971
3*95мс(N,PE)	37	3622	971
3*120мс	40	4475	1141
3*120мс(N,PE)	40	4475	1141
3*150мс	44	5415	1298
3*150мс(N,PE)	44	5415	1298
3*185мс	48	6668	1558
3*185мс(N,PE)	48	6668	1558
3*240мс	53	8506	1844
3*240мс(N,PE)	53	8506	1844
4*16мк(N)	26	1269	651
4*16мк(PE)	26	1269	651
4*25мк(N)	29	1788	843
4*25мк(PE)	29	1788	843
4*35мк(N)	32	2277	965
4*35мк(PE)	32	2277	965
4*50мк(N)	37	3069	1260
4*50мк(PE)	37	3069	1260
4*50мс(N)	33	2641	827
4*50мс(PE)	33	2641	827
4*70мс(N)	37	3595	1029
4*70мс(PE)	37	3595	1029
4*95мс(N)	42	4753	1225
4*95мс(PE)	42	4753	1225
4*120мс(N)	46	5863	1427
4*120мс(PE)	46	5863	1427
4*150мс(N)	50	7200	1717
4*150мс(PE)	50	7200	1717
4*185мс(N)	55	8760	1957
4*185мс(PE)	55	8760	1957
4*240мс(N)	60	11143	2271
4*240мс(PE)	60	11143	2271
5*16мк(N,PE)	28	1536	764
5*25мк(N,PE)	32	2125	944
5*35мк(N,PE)	35	2817	1177
5*50мк(N,PE)	41	3736	1480
5*50мс(N,PE)	37	3296	1034
5*70мс(N,PE)	41	4455	1252
5*95мс(N,PE)	47	5876	1475

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПнг(А)-FRHF - 1			
5*120мс(N,PE)	51	7301	1759
5*150мс(N,PE)	55	8840	1997
5*185мс(N,PE)	61	10863	2367
5*240мс(N,PE)	68	13887	2807
ПвПнг(А)-HF - 1			
1*16мк	13	333	193
1*25мк	14	442	222
1*35мк	15	554	245
1*50мк	18	725	290
1*70мк	19	946	328
1*95мк	21	1221	368
1*120мк	23	1484	408
1*150мк	25	1818	486
1*185мк	27	2202	545
1*240мк	30	2824	658
3*16мк	21	915	491
3*16мк(N,PE)	21	915	491
3*25мк	24	1271	607
3*25мк(N,PE)	24	1271	607
3*35мк	26	1668	737
3*35мк(N,PE)	26	1668	737
3*50мк	31	2264	967
3*50мк(N,PE)	31	2264	967
3*50мс	29	1958	663
3*50мс(N,PE)	29	1958	663
3*70мс	32	2607	759
3*70мс(N,PE)	32	2607	759
3*95мс	36	3491	935
3*95мс(N,PE)	36	3491	935
3*120мс	39	4330	1102
3*120мс(N,PE)	39	4330	1102
3*150мс	43	5255	1257
3*150мс(N,PE)	43	5255	1257
3*185мс	47	6491	1513
3*185мс(N,PE)	47	6491	1513
3*240мс	52	8309	1797
3*240мс(N,PE)	52	8309	1797
4*16мк(N)	23	1103	537
4*16мк(PE)	23	1103	537
4*25мк(N)	26	1587	702
4*25мк(PE)	26	1587	702
4*35мк(N)	29	2100	859
4*35мк(PE)	29	2100	859
4*50мк(N)	34	2790	1068
4*50мк(PE)	34	2790	1068
4*50мс(N)	32	2511	790
4*50мс(PE)	32	2511	790
4*70мс(N)	36	3445	988
4*70мс(PE)	36	3445	988

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПнг(А)-HF - 1			
4*95мс(N)	41	4585	1183
4*95мс(PE)	41	4585	1183
4*120мс(N)	44	5609	1312
4*120мс(PE)	44	5609	1312
4*150мс(N)	49	6907	1584
4*150мс(PE)	49	6907	1584
4*185мс(N)	54	8534	1905
4*185мс(PE)	54	8534	1905
4*240мс(N)	59	10890	2217
4*240мс(PE)	59	10890	2217
5*16мк(N,PE)	25	1329	622
5*25мк(N,PE)	29	1938	831
5*35мк(N,PE)	32	2538	986
5*50мк(N,PE)	38	3434	1286
5*50мс(N,PE)	36	3138	991
5*70мс(N,PE)	40	4273	1205
5*95мс(N,PE)	46	5674	1427
5*120мс(N,PE)	49	6989	1624
5*150мс(N,PE)	54	8590	1942
5*185мс(N,PE)	60	10588	2308
5*240мс(N,PE)	66	13440	2606
ПвПЭнг(А)-HF - 1			
1*16мк	13	360	195
1*25мк	15	472	224
1*35мк	16	587	248
1*50мк	18	764	293
1*70мк	20	990	331
1*95мк	21	1269	371
1*120мк	23	1536	410
1*150мк	26	1914	491
1*185мк	28	2307	550
1*240мк	30	2942	662
3*16мк	21	963	493
3*16мк(N,PE)	21	963	493
3*25мк	24	1350	634
3*25мк(N,PE)	24	1350	634
3*35мк	27	1770	741
3*35мк(N,PE)	27	1770	741
3*50мк	32	2386	972
3*50мк(N,PE)	32	2386	972
3*50мс	29	2069	667
3*50мс(N,PE)	29	2069	667
3*70мс	32	2731	764
3*70мс(N,PE)	32	2731	764
3*95мс	36	3631	940
3*95мс(N,PE)	36	3631	940
3*120мс	40	4484	1107
3*120мс(N,PE)	40	4484	1107
3*150мс	43	5425	1262

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвПЭнг(А)-HF - 1			
3*150мс(N,PE)	43	5425	1262
3*185мс	48	6678	1519
3*185мс(N,PE)	48	6678	1519
3*240мс	53	8517	1803
3*240мс(N,PE)	53	8517	1803
4*16мк(N)	23	1155	539
4*16мк(PE)	23	1155	539
4*25мк(N)	27	1687	706
4*25мк(PE)	27	1687	706
4*35мк(N)	30	2214	863
4*35мк(PE)	30	2214	863
4*50мк(N)	35	2997	1145
4*50мк(PE)	35	2997	1145
4*50мс(N)	32	2637	794
4*50мс(PE)	32	2637	794
4*70мс(N)	37	3588	993
4*70мс(PE)	37	3588	993
4*95мс(N)	41	4746	1188
4*95мс(PE)	41	4746	1188
4*120мс(N)	44	5784	1317
4*120мс(PE)	44	5784	1317
4*150мс(N)	49	7101	1590
4*150мс(PE)	49	7101	1590
4*185мс(N)	54	8748	1911
4*185мс(PE)	54	8748	1911
4*240мс(N)	60	11128	2223
4*240мс(PE)	60	11128	2223
5*16мк(N,PE)	26	1426	626
5*25мк(N,PE)	29	2050	835
5*35мк(N,PE)	32	2663	990
5*50мк(N,PE)	38	3583	1291
5*50мс(N,PE)	37	3280	996
5*70мс(N,PE)	41	4432	1210
5*95мс(N,PE)	46	5854	1433
5*120мс(N,PE)	50	7184	1629
5*150мс(N,PE)	55	8808	1948
5*185мс(N,PE)	60	10828	2315
5*240мс(N,PE)	67	13845	2752

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

АВВГнг(А)-LSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-LSLTx,
ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-LSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx,
ВВГЭнг(А)-LSLTx, АВВГЭнг(А)-LSLTx, АВБШвнг(А)-LSLTx
ТУ 16-705.496-2011

Марки изготавливаются по лицензии ОАО «ВНИИКП».
Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц.

Для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Для эксплуатации в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф3, в том числе зданиях детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений, гостиниц, общежитий, спальных корпусов санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей, пансионатов, а также для зрелищных, клубных, спортивных сооружений, зданий организаций по обслуживанию населения, метрополитенов.

Для эксплуатации во взрывоопасных зонах класса В-1г и В-II - кабели марок АВВГнг(А)-LSLTx, АВБШвнг(А)-LSLTx, АВВГЭнг(А)-LSLTx. Для эксплуатации во взрывоопасных зонах класса В-1 - кабели марок ВБШвнг(А)-LSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx. Для эксплуатации во взрывоопасных зонах класса В-1а - кабели марок ВВГнг(А)-LSLTx, ВВГЭнг(А)-LSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П16.8.2.1.2 – исполнение нг(А)-LSLTx

П16.1.2.1.2 – исполнение нг(А)-FRLSLTx

КОД ОКПД2

27.32.13.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ

27.32.13.112 – Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение до 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токпроводящая жила – медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса гибкости по ГОСТ 22483;
2. Термический барьер - обмотка из слюдосодержащих лент;
3. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности*;
4. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности*;
5. Броня – из двух стальных оцинкованных лент (Б);
6. Экран (для марок ВВГЭнг(А)-LSLTx, АВВГЭнг(А)-LSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx) – из медных лент;
7. Оболочка и защитный шланг - из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности*.

* - для изоляции, внутренней и внешней оболочек (защитного шланга) применяются специальные композиции ПВХ пластиков пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения.

Таблица с указанием марок кабеля, номинальным сечением, напряжением, числом жил

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²	
		Номинальное напряжение, кВ	
		0,66	1
ВВГнг(А)-LSLTx, ВВГЭнг(А)-LSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx	1	1,5-50	1,5-1000
	3,4		1,5-400
	2,5		1,5-240
АВВГнг(А)-LSLTx, АВВГЭнг(А)-LSLTx	1	2,5-50	2,5-1000
	3, 4		2,5-400
	2, 5		2,5-240
ВБШвнг(А)-LSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx	1*	-	10-630
	3	1,5-50	1,5-400
	2,4,5		1,5-240
АВБШвнг(А)-LSLTx	1*	-	16-630
	3	2,5-50	2,5-400
	2,4,5		2,5-240

* - только для эксплуатации в сетях постоянного напряжения

Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ, категорий размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150.

Температура эксплуатации – от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 15 °С.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 7,5Dн для многожильных кабелей и 10 Dн для одножильных кабелей, где Dн – номинальный диаметр кабеля в мм.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А)-LSLTx - 0.66			
1*16ок	10	145	104
1*25мк	12	205	138
1*35мк	13	246	154
1*50мк	14	316	191
2*16ок(N)	17	437	352
2*25мк(N)	23	831	697
2*35мк(N)	25	1005	820
2*50мк(N)	29	1293	1041
3*16ок	18	490	364
3*16ок(N,PE)	18	490	364
3*25мк	24	939	738
3*25мк(N,PE)	24	939	738
3*35мк	27	1124	846
3*35мк(N,PE)	27	1124	846
3*50мк	30	1452	1074
3*50мк(N,PE)	30	1452	1074
4*16ок(N)	20	582	414
4*16ок(PE)	20	582	414

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А)-LSLTx - 0.66			
4*25мк(N)	27	1106	838
4*25мк(PE)	27	1106	838
4*35мк(N)	29	1328	957
4*35мк(PE)	29	1328	957
4*50мк(N)	34	1773	1269
4*50мк(PE)	34	1773	1269
5*16ок(N,PE)	22	684	473
5*25мк(N,PE)	29	1289	955
5*35мк(N,PE)	32	1627	1163
5*50мк(N,PE)	37	2129	1500
АВВГнг(А)-LSLTx - 1			
1*16ок	10	151	109
1*25мк	12	211	145
1*50мк	14	324	199
1*70мк	16	406	226
1*95мк	18	546	297
1*120мк	20	640	325
1*150мк	22	770	380

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А)-LSLTx - 1			
1*185мк	24	955	468
1*240мк	27	1189	552
1*300мк	29	1427	638
1*35мк	13	253	161
1*400мк	32	1752	742
1*500мк	36	2196	904
1*630мк	40	2676	1010
1*800мк	45	3320	1191
2*16ок(N)	17	456	372
2*25мк(N)	23	859	725
2*35мк(N)	26	1036	851
2*50мк(N)	29	1328	1076
2*70мк(N)	32	1688	1327
2*95мк(N)	37	2208	1707
2*120мк(N)	40	2572	1937
2*150мк(N)	44	3158	2371
2*185мк(N)	49	3830	2849
2*240мк(N)	54	4833	3550
3*16ок	18	512	386
3*16ок(N,PE)	18	512	386
3*25мк	25	971	770
3*25мк(N,PE)	25	971	770
3*35мк	27	1159	881
3*35мк(N,PE)	27	1159	881
3*50мк	31	1491	1114
3*50мк(N,PE)	31	1491	1114
3*50мс	28	1172	793
3*50мс(N,PE)	28	1172	793
3*70мс	31	1435	891
3*70мс(N,PE)	31	1435	891
3*95мс	35	1929	1176
3*95мс(N,PE)	35	1929	1176
3*120мс	38	2234	1280
3*120мс(N,PE)	38	2234	1280
3*150мс	42	2669	1488
3*150мс(N,PE)	42	2669	1488
3*185мс	46	3333	1859
3*185мс(N,PE)	46	3333	1859
3*240мс	51	4093	2167
3*240мс(N,PE)	51	4093	2167
4*16ок(N)	20	609	440
4*16ок(PE)	20	609	440
4*25мк(N)	27	1143	876
4*25мк(PE)	27	1143	876
4*35мк(N)	30	1369	998
4*35мк(PE)	30	1369	998
4*50мк(N)	35	1859	1355
4*50мк(PE)	35	1859	1355
4*50мс(N)	31	1475	970

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А)-LSLTx - 1			
4*50мс(PE)	31	1475	970
4*70мс(N)	35	1923	1198
4*70мс(PE)	35	1923	1198
4*95мс(N)	40	2444	1441
4*95мс(PE)	40	2444	1441
4*120мс(N)	43	2916	1645
4*120мс(PE)	43	2916	1645
4*150мс(N)	48	3553	1978
4*150мс(PE)	48	3553	1978
4*185мс(N)	52	4253	2289
4*185мс(PE)	52	4253	2289
4*240мс(N)	59	5412	2845
4*240мс(PE)	59	5412	2845
5*16ок(N,PE)	22	715	504
5*25мс(N,PE)	30	1333	999
5*35мс(N,PE)	33	1676	1212
5*50мс(N,PE)	38	2186	1556
5*50мс(N,PE)	35	1879	1248
5*70мс(N,PE)	39	2314	1407
5*95мс(N,PE)	45	3064	1810
5*120мс(N,PE)	48	3616	2026
5*150мс(N,PE)	53	4312	2344
5*185мс(N,PE)	59	5369	2913
5*240мс(N,PE)	66	6791	3581
ВБШВнг(А)-FRLSLTx - 0.66			
2*1,5ок(N)	14	353	243
2*2,5ок(N)	15	405	269
2*4ок(N)	16	494	319
2*6ок(N)	17	578	356
2*10ок(N)	19	779	462
3*1,5ок	14	385	253
3*1,5ок(N,PE)	14	385	253
3*2,5ок	15	448	279
3*2,5ок(N,PE)	15	448	279
3*4ок	17	554	331
3*4ок(N,PE)	17	554	331
3*6ок	18	658	368
3*6ок(N,PE)	18	658	368
3*10ок	20	902	476
3*10ок(N,PE)	20	902	476
4*1,5ок(N)	15	436	279
4*1,5ок(PE)	15	436	279
4*2,5ок(N)	16	513	308
4*2,5ок(PE)	16	513	308
4*4ок(N)	18	641	366
4*4ок(PE)	18	641	366
4*6ок(N)	19	769	407
4*6ок(PE)	19	769	407
4*10ок(N)	22	1067	529

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-FRLSLTx - 0.66			
4*10ок(PE)	22	1067	529
5*1,5ок(N,PE)	16	498	314
5*2,5ок(N,PE)	18	589	347
5*4ок(N,PE)	19	741	413
5*6ок(N,PE)	21	895	459
5*10ок(N,PE)	24	1285	631
ВБШвнг(А)-FRLSLTx - 1			
2*1,5ок(N)	15	390	274
2*2,5ок(N)	15	445	302
2*4ок(N)	17	559	374
2*6ок(N)	18	646	415
2*10ок(N)	20	804	484
3*1,5ок	15	426	288
3*1,5ок(N,PE)	15	426	288
3*2,5ок	16	491	316
3*2,5ок(N,PE)	16	491	316
3*4ок	18	624	391
3*4ок(N,PE)	18	624	391
3*6ок	19	732	432
3*6ок(N,PE)	19	732	432
3*10ок	21	929	500
3*10ок(N,PE)	21	929	500
4*1,5ок(N)	16	483	319
4*1,5ок(PE)	16	483	319
4*2,5ок(N)	17	562	350
4*2,5ок(PE)	17	562	350
4*4ок(N)	19	722	436
4*4ок(PE)	19	722	436
4*6ок(N)	21	855	482
4*6ок(PE)	21	855	482
4*10ок(N)	23	1099	557
4*10ок(PE)	23	1099	557
5*1,5ок(N,PE)	18	552	361
5*2,5ок(N,PE)	19	646	396
5*4ок(N,PE)	21	842	501
5*6ок(N,PE)	22	1001	553
5*10ок(N,PE)	25	1322	665
ВБШвнг(А)-LSLTx - 0.66			
2*1,5ок(N)	12	277	190
2*2,5ок(N)	13	325	214
2*4ок(N)	14	408	259
2*6ок(N)	15	487	295
2*10ок(N)	18	676	392
2*16мк(N)	21	961	556
2*25мк(N)	23	1270	688
2*35мк(N)	26	1613	837
2*50мк(N)	30	2098	1073
3*1,5ок	12	303	199
3*1,5ок(N,PE)	12	303	199

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-LSLTx - 0.66			
3*2,5ок	13	362	224
3*2,5ок(N,PE)	13	362	224
3*4ок	15	460	271
3*4ок(N,PE)	15	460	271
3*6ок	16	559	307
3*6ок(N,PE)	16	559	307
3*10ок	18	789	408
3*10ок(N,PE)	18	789	408
3*16мк	22	1132	578
3*16мк(N,PE)	22	1132	578
3*25мк	25	1557	745
3*25мк(N,PE)	25	1557	745
3*35мк	27	1959	863
3*35мк(N,PE)	27	1959	863
3*50мк	31	2564	1105
3*50мк(N,PE)	31	2564	1105
4*1,5ок(N)	13	341	218
4*1,5ок(PE)	13	341	218
4*2,5ок(N)	14	413	246
4*2,5ок(PE)	14	413	246
4*4ок(N)	16	532	300
4*4ок(PE)	16	532	300
4*6ок(N)	17	654	339
4*6ок(PE)	17	654	339
4*10ок(N)	20	937	453
4*10ок(PE)	20	937	453
4*16мк(N)	24	1383	674
4*16мк(PE)	24	1383	674
4*25мк(N)	27	1893	844
4*25мк(PE)	27	1893	844
4*35мк(N)	30	2399	975
4*35мк(PE)	30	2399	975
4*50мк(N)	35	3241	1335
4*50мк(PE)	35	3241	1335
5*1,5ок(N,PE)	14	383	246
5*2,5ок(N,PE)	15	468	277
5*4ок(N,PE)	17	610	338
5*6ок(N,PE)	18	756	383
5*10ок(N,PE)	21	1094	520
5*16мк(N,PE)	27	1624	759
5*25мк(N,PE)	30	2249	961
5*35мк(N,PE)	33	2932	1174
5*50мк(N,PE)	39	4010	1535
ВБШвнг(А)-LSLTx - 1			
1*10ок	12	331	180
1*16мк	14	439	227
1*25мк	15	563	263
1*35мк	16	687	291
1*50мк	18	866	347

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-LSLTx - 1			
1*70мк	19	1095	384
1*95мк	22	1416	456
1*120мк	23	1686	494
1*150мк	25	2053	594
1*185мк	27	2469	673
1*240мк	30	3100	778
1*300мк	33	3761	924
1*400мк	37	4815	1107
1*500мк	41	5980	1276
1*630мк	45	7531	1517
2*1,5ок(N)	13	311	218
2*2,5ок(N)	14	361	244
2*4ок(N)	15	466	309
2*6ок(N)	16	549	348
2*10ок(N)	18	699	412
2*16мк(N)	21	989	581
2*25мк(N)	24	1329	745
2*35мк(N)	26	1647	868
2*50мк(N)	30	2136	1108
2*70мк(N)	33	2755	1338
2*95мк(N)	38	3782	1743
2*120мк(N)	41	4488	1974
2*150мк(N)	46	5523	2452
2*185мк(N)	50	6646	2882
2*240мк(N)	57	8860	3649
3*1,5ок	13	340	229
3*1,5ок(N,PE)	13	340	229
3*2,5ок	14	400	256
3*2,5ок(N,PE)	14	400	256
3*4ок	16	524	325
3*4ок(N,PE)	16	524	325
3*6ок	17	626	365
3*6ок(N,PE)	17	626	365
3*10ок	19	815	430
3*10ок(N,PE)	19	815	430
3*16мк	23	1162	606
3*16мк(N,PE)	23	1162	606
3*25мк	26	1591	776
3*25мк(N,PE)	26	1591	776
3*35мк	28	1997	898
3*35мк(N,PE)	28	1997	898
3*50мк	32	2607	1144
3*50мк(N,PE)	32	2607	1144
3*50мс	28	2235	795
3*50мс(N,PE)	28	2235	795
3*70мс	31	2901	892
3*70мс(N,PE)	31	2901	892
3*95мс	36	4033	1174
3*95мс(N,PE)	36	4033	1174

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-LSLTx - 1			
3*120мс	39	4831	1277
3*120мс(N,PE)	39	4831	1277
3*150мс	42	5841	1482
3*150мс(N,PE)	42	5841	1482
3*185мс	47	7222	1842
3*185мс(N,PE)	47	7222	1842
3*240мс	53	9457	2158
3*240мс(N,PE)	53	9457	2158
4*1,5ок(N)	14	383	253
4*1,5ок(PE)	14	383	253
4*2,5ок(N)	15	457	283
4*2,5ок(PE)	15	457	283
4*4ок(N)	17	606	362
4*4ок(PE)	17	606	362
4*6ок(N)	18	732	406
4*6ок(PE)	18	732	406
4*10ок(N)	20	966	479
4*10ок(PE)	20	966	479
4*16мк(N)	25	1420	708
4*16мк(PE)	25	1420	708
4*25мк(N)	28	1934	882
4*25мк(PE)	28	1934	882
4*35мк(N)	30	2444	1016
4*35мк(PE)	30	2444	1016
4*50мк(N)	36	3410	1388
4*50мк(PE)	36	3410	1388
4*50мс(N)	32	2857	970
4*50мс(PE)	32	2857	970
4*70мс(N)	36	3956	1196
4*70мс(PE)	36	3956	1196
4*95мс(N)	41	5183	1436
4*95мс(PE)	41	5183	1436
4*120мс(N)	44	6299	1626
4*120мс(PE)	44	6299	1626
4*150мс(N)	49	7700	1960
4*150мс(PE)	49	7700	1960
4*185мс(N)	54	9712	2278
4*185мс(PE)	54	9712	2278
4*240мс(N)	60	12398	2819
4*240мс(PE)	60	12398	2819
5*1,5ок(N,PE)	15	431	286
5*2,5ок(N,PE)	16	519	320
5*4ок(N,PE)	18	695	417
5*6ок(N,PE)	20	846	467
5*10ок(N,PE)	22	1128	549
5*16мк(N,PE)	27	1667	798
5*25мк(N,PE)	30	2297	1005
5*35мк(N,PE)	34	2985	1223
5*50мк(N,PE)	39	4072	1592

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВБШвнг(А)-LSLTx - 1			
5*50мс(N,PE)	36	3695	1245
5*70мс(N,PE)	40	4807	1403
5*95мс(N,PE)	46	6431	1794
5*120мс(N,PE)	49	7794	2008
5*150мс(N,PE)	55	9800	2333
5*185мс(N,PE)	60	12077	2887
5*240мс(N,PE)	68	15414	3564
ВВГнг(А)-FRLSLTx - 0.66			
1*1,5ок	7	68	51
1*2,5ок	7	83	56
1*4ок	8	107	65
1*6ок	8	132	71
1*10ок	10	194	96
2*1,5ок(N)	13	270	235
2*2,5ок(N)	14	316	261
2*4ок(N)	15	395	311
2*6ок(N)	16	472	348
2*10ок(N)	19	655	454
3*1,5ок	14	298	245
3*1,5ок(N,PE)	14	298	245
3*2,5ок	15	355	271
3*2,5ок(N,PE)	15	355	271
3*4ок	16	450	323
3*4ок(N,PE)	16	450	323
3*6ок	17	545	360
3*6ок(N,PE)	17	545	360
3*10ок	20	769	468
3*10ок(N,PE)	20	769	468
4*1,5ок(N)	15	342	271
4*1,5ок(PE)	15	342	271
4*2,5ок(N)	16	411	300
4*2,5ок(PE)	16	411	300
4*4ок(N)	17	527	358
4*4ок(PE)	17	527	358
4*6ок(N)	18	646	399
4*6ок(PE)	18	646	399
4*10ок(N)	21	922	521
4*10ок(PE)	21	922	521
5*1,5ок(N,PE)	16	395	306
5*2,5ок(N,PE)	17	478	339
5*4ок(N,PE)	19	617	405
5*6ок(N,PE)	20	760	451
5*10ок(N,PE)	23	1099	596
ВВГнг(А)-FRLSLTx - 1			
1*1,5ок	7	76	58
1*2,5ок	7	90	63
1*4ок	8	119	78
1*6ок	9	145	84
1*10ок	10	199	101

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-FRLSLTx - 1			
2*1,5ок(N)	14	302	266
2*2,5ок(N)	15	350	294
2*4ок(N)	16	451	366
2*6ок(N)	17	531	407
2*10ок(N)	19	677	476
3*1,5ок	15	333	280
3*1,5ок(N,PE)	15	333	280
3*2,5ок	15	391	308
3*2,5ок(N,PE)	15	391	308
3*4ок	17	510	383
3*4ок(N,PE)	17	510	383
3*6ок	18	610	424
3*6ок(N,PE)	18	610	424
3*10ок	20	794	492
3*10ок(N,PE)	20	794	492
4*1,5ок(N)	16	382	311
4*1,5ок(PE)	16	382	311
4*2,5ок(N)	17	453	342
4*2,5ок(PE)	17	453	342
4*4ок(N)	19	598	428
4*4ок(PE)	19	598	428
4*6ок(N)	20	721	474
4*6ок(PE)	20	721	474
4*10ок(N)	22	951	549
4*10ок(PE)	22	951	549
5*1,5ок(N,PE)	17	442	353
5*2,5ок(N,PE)	18	527	388
5*4ок(N,PE)	20	705	493
5*6ок(N,PE)	22	854	545
5*10ок(N,PE)	24	1145	642
ВВГнг(А)-LSLTx - 0.66			
1*1,5ок	5,58	53,378	40,1
1*2,5ок	5,98	66,785	44,6
1*4ок	6,65	88,899	53,5
1*6ок	7,16	112,86	59,6
1*10ок	8,37	167,075	77,9
1*16мк	10,3	253,765	113,3
1*25мк	11,5	357,941	138,1
1*35мк	12,6	463,982	155,7
1*50мк	14,4	613,96	194,5
2*1,5ок(N)	9,16	137,201	110
2*2,5ок(N)	9,96	172,693	127,5
2*4ок(N)	11,3	233,393	161,1
2*6ок(N)	12,32	295,776	187
2*10ок(N)	14,74	444,077	262,1
2*16мк(N)	18,2	683,314	400,3
2*25мк(N)	22,6	1110,557	667,9
2*35мк(N)	25	1419,897	799
2*50мк(N)	28,6	1874,856	1030

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LSLTx - 0.66			
3*1,5ок	9,577	157,839	117,1
3*1,5ок(N,PE)	9,577	157,839	117,1
3*2,5ок	10,437	202,945	135,1
3*2,5ок(N,PE)	10,437	202,945	135,1
3*4ок	11,878	278,953	170,5
3*4ок(N,PE)	11,878	278,953	170,5
3*6ок	12,974	359,883	196,8
3*6ок(N,PE)	12,974	359,883	196,8
3*10ок	15,576	548,201	275,3
3*10ок(N,PE)	15,576	548,201	275,3
3*16мк	19,295	834,757	410,3
3*16мк(N,PE)	19,295	834,757	410,3
3*25мк	24,075	1371,646	707,6
3*25мк(N,PE)	24,075	1371,646	707,6
3*35мк	26,44	1754,672	823,3
3*35мк(N,PE)	26,44	1754,672	823,3
3*50мк	30,31	2327,257	1059,9
3*50мк(N,PE)	30,31	2327,257	1059,9
4*1,5ок(N)	10,3	185,626	131,3
4*1,5ок(PE)	10,3	185,626	131,3
4*2,5ок(N)	11,264	242,048	151,6
4*2,5ок(PE)	11,264	242,048	151,6
4*4ок(N)	12,878	336,594	192,1
4*4ок(PE)	12,878	336,594	192,1
4*6ок(N)	14,108	438,848	221,4
4*6ок(PE)	14,108	438,848	221,4
4*10ок(N)	17,024	674,877	311
4*10ок(PE)	17,024	674,877	311
4*16мк(N)	21,193	1031,583	465,6
4*16мк(PE)	21,193	1031,583	465,6
4*25мк(N)	26,285	1689,918	804,6
4*25мк(PE)	26,285	1689,918	804,6
4*35мк(N)	28,936	2173,686	931,9
4*35мк(PE)	28,936	2173,686	931,9
4*50мк(N)	33,674	2934,788	1245
4*50мк(PE)	33,674	2934,788	1245
5*1,5ок(N,PE)	11,106	215,475	152,8
5*2,5ок(N,PE)	12,186	283,712	176
5*4ок(N,PE)	13,995	397,747	222,4
5*6ок(N,PE)	15,372	522,143	255,6
5*10ок(N,PE)	18,639	808,155	365,3
5*16мк(N,PE)	23,31	1239,24	531,8
5*25мк(N,PE)	28,75	2024,95	918,3
5*35мк(N,PE)	32,12	2679,949	1127,7
5*50мк(N,PE)	37,38	3585,811	1473,6
ВВГнг(А)-LSLTx - 1			
1*1,5ок	6	60	46
1*2,5ок	6	73	51
1*4ок	7	100	65

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LSLTx - 1			
1*6ок	8	125	72
1*10ок	9	172	82
1*16мк	11	260	119
1*25мк	12	365	145
1*35мк	13	471	163
1*50мк	15	622	203
1*70мк	16	829	228
1*95мк	19	1135	301
1*120мк	20	1385	329
1*150мк	22	1693	384
1*185мк	24	2104	472
1*240мк	27	2695	557
1*300мк	30	3276	643
1*400мк	33	4117	750
1*500мк	37	5245	922
1*630мк	40	6615	1024
2*1,5ок(N)	10	158	131
2*2,5ок(N)	11	195	150
2*4ок(N)	13	272	200
2*6ок(N)	14	338	229
2*10ок(N)	15	460	278
2*16мк(N)	19	705	422
2*25мк(N)	23	1138	696
2*35мк(N)	25	1451	830
2*50мк(N)	29	1910	1065
2*70мк(N)	32	2502	1291
2*95мк(N)	37	3363	1682
2*185мк(N)	48	6090	2803
2*120мк(N)	40	4036	1909
2*150мк(N)	44	4966	2329
2*240мк(N)	54	7790	3484
3*1,5ок	10	181	140
3*1,5ок(N,PE)	10	181	140
3*2,5ок	11	228	160
3*2,5ок(N,PE)	11	228	160
3*4ок	13	322	214
3*4ок(N,PE)	13	322	214
3*6ок	14	407	244
3*6ок(N,PE)	14	407	244
3*10ок	16	566	293
3*10ок(N,PE)	16	566	293
3*16мк	20	859	434
3*16мк(N,PE)	20	859	434
3*25мк	25	1403	739
3*25мк(N,PE)	25	1403	739
3*35мк	27	1789	858
3*35мк(N,PE)	27	1789	858
3*50мк	31	2367	1099
3*50мк(N,PE)	31	2367	1099

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LSLTx - 1			
3*50мс	27	2022	753
3*50мс(N,PE)	27	2022	753
3*120мс	37	4406	1215
3*70мс	30	2665	848
3*70мс(N,PE)	30	2665	848
3*95мс	35	3638	1116
3*95мс(N,PE)	35	3638	1116
3*120мс(N,PE)	37	4406	1215
3*150мс	41	5373	1416
3*150мс(N,PE)	41	5373	1416
3*185мс	46	6699	1767
3*185мс(N,PE)	46	6699	1767
3*240мс	50	8525	2064
3*240мс(N,PE)	50	8525	2064
4*1,5ок(N)	11	213	158
4*1,5ок(PE)	11	213	158
4*2,5ок(N)	12	271	181
4*2,5ок(PE)	12	271	181
4*4ок(N)	14	387	243
4*4ок(PE)	14	387	243
4*6ок(N)	16	494	277
4*6ок(PE)	16	494	277
4*10ок(N)	18	696	332
4*10ок(PE)	18	696	332
4*16мк(N)	22	1060	494
4*16мк(PE)	22	1060	494
4*25мк(N)	27	1727	841
4*25мк(PE)	27	1727	841
4*35мк(N)	29	2214	972
4*35мк(PE)	29	2214	972
4*50мк(N)	35	3020	1330
4*50мк(PE)	35	3020	1330
4*50мс(N)	31	2616	925
4*50мс(PE)	31	2616	925
4*70мс(N)	35	3561	1138
4*70мс(PE)	35	3561	1138
4*95мс(N)	39	4735	1372
4*95мс(PE)	39	4735	1372
4*120мс(N)	43	5812	1558
4*120мс(PE)	43	5812	1558
4*150мс(N)	47	7158	1882
4*150мс(PE)	47	7158	1882
4*185мс(N)	52	8760	2184
4*185мс(PE)	52	8760	2184
4*240мс(N)	58	11324	2709
4*240мс(PE)	58	11324	2709
5*1,5ок(N,PE)	12	247	184
5*2,5ок(N,PE)	13	318	210
5*4ок(N,PE)	16	457	289

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-LSLTx - 1			
5*6ок(N,PE)	17	587	327
5*10ок(N,PE)	19	833	390
5*16мк(N,PE)	24	1286	579
5*25мк(N,PE)	29	2068	962
5*35мк(N,PE)	33	2728	1176
5*50мк(N,PE)	38	3642	1530
5*50мс(N,PE)	35	3300	1187
5*70мс(N,PE)	39	4369	1341
5*95мс(N,PE)	44	5874	1671
5*120мс(N,PE)	48	7247	1929
5*150мс(N,PE)	52	8832	2237
5*185мс(N,PE)	58	10998	2778
5*240мс(N,PE)	64	14016	3248
ВВГЭнг(А)-FRLSLTx - 0.66			
1*1,5ок	9	132	99
1*2,5ок	9	155	112
1*4ок	10	185	126
1*6ок	11	215	135
1*10ок	12	284	163
2*1,5ок(N)	13	298	237
2*2,5ок(N)	14	346	263
2*4ок(N)	15	428	313
2*6ок(N)	16	507	351
2*10ок(N)	19	696	456
3*1,5ок	14	327	248
3*1,5ок(N,PE)	14	327	248
3*2,5ок	15	386	274
3*2,5ок(N,PE)	15	386	274
3*4ок	16	484	325
3*4ок(N,PE)	16	484	325
3*6ок	17	583	362
3*6ок(N,PE)	17	583	362
3*10ок	20	814	471
3*10ок(N,PE)	20	814	471
4*1,5ок(N)	15	373	273
4*1,5ок(PE)	15	373	273
4*2,5ок(N)	16	445	302
4*2,5ок(PE)	16	445	302
4*4ок(N)	17	565	360
4*4ок(PE)	17	565	360
4*6ок(N)	19	687	401
4*6ок(PE)	19	687	401
4*10ок(N)	22	971	523
4*10ок(PE)	22	971	523
5*1,5ок(N,PE)	16	429	309
5*2,5ок(N,PE)	17	515	342
5*4ок(N,PE)	19	658	407
5*6ок(N,PE)	20	805	453
5*10ок(N,PE)	23	1152	599

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-FRLSLTx - 1			
1*1,5ок	9	148	114
1*2,5ок	10	166	122
1*4ок	11	203	142
1*6ок	11	234	153
1*10ок	12	291	170
2*1,5ок(N)	14	331	269
2*2,5ок(N)	15	381	297
2*4ок(N)	17	487	368
2*6ок(N)	18	569	410
2*10ок(N)	19	719	478
3*1,5ок	15	364	282
3*1,5ок(N,PE)	15	364	282
3*2,5ок	16	424	310
3*2,5ок(N,PE)	16	424	310
3*4ок	17	548	386
3*4ок(N,PE)	17	548	386
3*6ок	19	651	427
3*6ок(N,PE)	19	651	427
3*10ок	20	839	495
3*10ок(N,PE)	20	839	495
4*1,5ок(N)	16	416	313
4*1,5ок(PE)	16	416	313
4*2,5ок(N)	17	490	345
4*2,5ок(PE)	17	490	345
4*4ок(N)	19	640	431
4*4ок(PE)	19	640	431
4*6ок(N)	20	766	476
4*6ок(PE)	20	766	476
4*10ок(N)	22	1000	551
4*10ок(PE)	22	1000	551
5*1,5ок(N,PE)	17	478	355
5*10ок(N,PE)	24	1200	645
5*2,5ок(N,PE)	18	567	391
5*4ок(N,PE)	20	751	496
5*6ок(N,PE)	22	904	547
ВВГЭнг(А)-LSLTx - 0.66			
1*1,5ок	8	112	86
1*2,5ок	8	129	93
1*4ок	9	164	113
1*6ок	10	193	123
1*10ок	11	261	151
2*1,5ок(N)	11	233	186
2*2,5ок(N)	12	278	211
2*4ок(N)	14	355	257
2*6ок(N)	15	429	293
2*10ок(N)	17	609	393
3*1,5ок	12	258	196
3*1,5ок(N,PE)	12	258	196
3*10ок(N,PE)	18	721	412

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-LSLTx - 0.66			
3*2,5ок	13	313	222
3*2,5ок(N,PE)	13	313	222
3*4ок	14	406	271
3*4ок(N,PE)	14	406	271
3*6ок	15	500	307
3*6ок(N,PE)	15	500	307
3*10ок	18	721	412
4*1,5ок(N)	13	294	216
4*1,5ок(PE)	13	294	216
4*2,5ок(N)	14	361	245
4*2,5ок(PE)	14	361	245
4*4ок(N)	15	475	301
4*4ок(PE)	15	475	301
4*6ок(N)	16	591	341
4*6ок(PE)	16	591	341
4*10ок(N)	19	864	460
4*10ок(PE)	19	864	460
5*1,5ок(N,PE)	13	338	245
5*2,5ок(N,PE)	14	418	277
5*4ок(N,PE)	16	554	341
5*6ок(N,PE)	18	694	386
5*10ок(N,PE)	21	1028	529
ВВГЭнг(А)-LSLTx - 1			
1*1,5ок	8	122	95
1*2,5ок	9	140	103
1*4ок	10	182	129
1*6ок	10	212	140
1*10ок	11	267	158
2*1,5ок(N)	12	264	214
2*2,5ок(N)	13	310	241
2*4ок(N)	15	409	308
2*6ок(N)	16	487	347
2*10ок(N)	17	631	413
3*1,5ок	13	291	227
3*1,5ок(N,PE)	13	291	227
3*2,5ок	14	348	255
3*2,5ок(N,PE)	14	348	255
3*4ок	15	466	327
3*4ок(N,PE)	15	466	327
3*6ок	17	564	368
3*6ок(N,PE)	17	564	368
3*10ок	18	745	435
3*10ок(N,PE)	18	745	435
4*1,5ок(N)	14	332	253
4*1,5ок(PE)	14	332	253
4*2,5ок(N)	14	402	284
4*2,5ок(PE)	14	402	284
4*4ок(N)	17	544	367
4*4ок(PE)	17	544	367

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГЭнг(А)-LSLTx - 1			
4*6ок(N)	18	666	412
4*6ок(PE)	18	666	412
4*10ок(N)	20	892	487
4*10ок(PE)	20	892	487
5*1,5ок(N,PE)	14	382	287
5*2,5ок(N,PE)	16	466	323
5*4ок(N,PE)	18	641	424
5*6ок(N,PE)	19	788	476
5*10ок(N,PE)	21	1062	561

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

ВВГ, АВВГ, ВВГ-ХЛ, АВВГ-ХЛ, ВБВ, АВБВ, ВБВ-ХЛ, АВБВ-ХЛ, ВВГнг(А), АВВГнг(А), ВВГнг(В), АВВГнг(В), ВВГнг(А)-ХЛ, АВВГнг(А)-ХЛ, ВВГнг(В)-ХЛ, АВВГнг(В)-ХЛ, ВВГнг(А)-ХЛ-60, АВВГнг(А)-ХЛ-60, ВВГнг(В)-ХЛ-60, АВВГнг(В)-ХЛ-60, ВБВнг(А), АВБВнг(А), ВБВнг(В), АВБВнг(В), ВБВнг(А)-ХЛ, АВБВнг(А)-ХЛ, ВБВнг(В)-ХЛ, АВБВнг(В)-ХЛ, ВБВнг(А)-ХЛ-60, АВБВнг(А)-ХЛ-60, ВБВнг(В)-ХЛ-60, АВБВнг(В)-ХЛ-60, ВВГнг(А)-LS, АВВГнг(А)-LS, ВВГнг(В)-LS, АВВГнг(В)-LS, ВБВнг(А)-LS, АВБВнг(А)-LS, ВБВнг(В)-LS, АВБВнг(В)-LS, ВКВ, АВКВ, ВКВ-ХЛ, АВКВ-ХЛ, ВКВнг(А), АВКВнг(А), ВКВнг(В), АВКВнг(В), ВКВнг(А)-ХЛ, АВКВнг(А)-ХЛ, ВКВнг(В)-ХЛ, АВКВнг(В)-ХЛ, ВКВнг(А)-ХЛ-60, АВКВнг(А)-ХЛ-60, ВКВнг(В)-ХЛ-60, АВКВнг(В)-ХЛ-60, ВКВнг(А)-LS, АВКВнг(А)-LS, ВКВнг(В)-LS, АВКВнг(В)-LS, ВКаВ, АВКаВ, ВКаВ-ХЛ, АВКаВ-ХЛ, ВКаВнг(А), АВКаВнг(А), ВКаВнг(В), АВКаВнг(В), ВКаВнг(А)-ХЛ, АВКаВнг(А)-ХЛ, ВКаВнг(В)-ХЛ, АВКаВнг(В)-ХЛ, ВКаВнг(А)-ХЛ-60, АВКаВнг(А)-ХЛ-60, ВКаВнг(В)-ХЛ-60, АВКаВнг(В)-ХЛ-60, ВКасВ, АВКасВ, ВКасВ-ХЛ, АВКасВ-ХЛ, ВКасВнг(А), АВКасВнг(А), ВКасВнг(В), АВКасВнг(В), ВКасВнг(А)-ХЛ, АВКасВнг(А)-ХЛ, ВКасВнг(В)-ХЛ, АВКасВнг(В)-ХЛ, ВКасВнг(А)-ХЛ-60, АВКасВнг(А)-ХЛ-60, ВКасВнг(В)-ХЛ-60, АВКасВнг(В)-ХЛ-60, ВКаВнг(А)-LS, АВКаВнг(А)-LS, ВКаВнг(В)-LS, АВКаВнг(В)-LS, ВКасВнг(А)-LS, АВКасВнг(А)-LS, ВКасВнг(В)-LS, АВКасВнг(В)-LS

ТУ 3530-036-05742781-2012

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 6 кВ номинальной частотой 50 Гц для сетей с заземленной и изолированной нейтралью.

Кабели по конструктивному исполнению, техническим характеристикам и эксплуатационным свойствам соответствуют ГОСТ Р 55025 и международному стандарту МЭК 60502-2.

Кабели исполнения нг(А), нг(А)-ХЛ, нг(В)-ХЛ предназначены для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в открытых кабельных сооружениях (эстакадах, галереях) наружных электроустановок.

Кабели исполнения нг(А)-LS, нг(В)-LS предназначены для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях.

Кабели остальных марок предназначены для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Групповая прокладка разрешается только в наружных электроустановках и производственных помещениях, где возможно лишь периодическое присутствие обслуживающего персонала, при этом необходимо применять пассивную огнезащиту.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П16.8.2.2.2 – исполнение нг(А)-LS

П16.8.2.5.4 – исполнение нг(А), нг(А)-ХЛ

О1.8.2.5.4 – кабели остальных марок

КОД ОКПД2

27.32.14.110 – Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Многопроволочные уплотненные или цельнотянутые медные токопроводящие жилы или алюминиевые (А), круглой или секторной формы;
2. Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (В) или поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности в кабелях «нг(А)-LS», «нг(В)-LS»;
3. Внутренняя оболочка из поливинилхлоридного пластиката или поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности в кабелях «нг(А)-LS», «нг(В)-LS»;
4. Металлический экран из медной ленты;
5. Подушка под броню из поливинилхлоридного пластиката или поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности в кабелях «нг(А)-LS», «нг(В)-LS»;
6. Броня из стальных оцинкованных лент (Б) или стальных оцинкованных проволок (К), алюминиевых проволок (Ка) или из проволок из алюминиевого сплава (Кас);
7. Наружная оболочка из пластиката пониженной пожарной опасности («нг-LS»), из поливинилхлоридного пластиката («В»), поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести («нг(А)» или «нг(В)»).



Примечания

1. Исполнение «ХЛ» в марке означает, что кабель предназначен для эксплуатации в районах с температурой до минус 60 °С.
2. Исполнение «нг(А)» и «нг(В)» в марке означает, что кабель, не распространяющий горение при групповой прокладке, и предназначен для эксплуатации в районах с температурой до минус 50 °С, для кабелей в исполнении «нг(А)-ХЛ» и «нг(В)-ХЛ» – до минус 60 °С.
3. Исполнение «нг(А)-LS» в марке означает, что кабель, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и предназначен для эксплуатации в районах с температурой до минус 50 °С.

Тип токопроводящей жилы	Номинальное сечение жил, мм ²			
	одножильных кабелей с жилой		трехжильных кабелей с жилой	
	однопроволочной	многопроволочной	однопроволочной	многопроволочной
медная круглая	35; 50	35-630	-	35-240
медная секторная	-	-	-	70-240
алюминиевая круглая	35-300	35-800	35-240	35-240
алюминиевая секторная	-	-	50-240	70-240

Указания по эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ, ХЛ и Т, категории размещения 1, 2 и 5 по ГОСТ 15150.

Кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с изолированной или заземленной нейтралью категорий А, В и С в соответствии со стандартом МЭК 60183.

Температура эксплуатации:

- от минус 60 до плюс 50 °С – для кабелей в исполнениях «ХЛ», «нг(А)-ХЛ-60», «нг(В)-ХЛ-60»;

- от минус 50 до плюс 50 °С – для остальных кабелей;

и повышенной относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева при температуре окружающей среды не ниже минус 15 °С.

Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей при прокладке должен быть не менее 12Dн, одножильных – не менее 15Dн.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей – 70 °С.

В режиме перегрузки – 90 °С.

Предельно допустимая температура при коротком замыкании – 160 °С. Для кабелей с токопроводящими жилами более 300 мм² – 140 °С.

Предельная температура нагрева жилы при коротком замыкании по условиям невозгораемости кабеля- 350 °С.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВБВ-6		
3*35мк	41	2556
3*35ок	40	2412
3*50мк	43	2879
3*50ок	42	2722
3*50ос	35	1844
3*70мс	40	2529
3*70ос	39	2279
3*95мс	43	2910
3*95ос	41	2630
3*120мс	46	3331
3*120ос	43	2947

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВБВ-6		
3*150мс	48	3723
3*150ос	46	3327
3*185мс	51	4228
3*185ос	49	3784
3*240мс	56	5367
3*240ос	53	4490
АВБВ-ХЛ-6		
3*35мк	41	2396
3*35ок	40	2261
3*50мк	43	2697
3*50ок	42	2550

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВБВ-ХЛ-6		
3*70мс	40	2497
3*95мс	43	2875
3*120мс	46	3291
3*150мс	48	3681
3*185мс	51	4183
3*240мс	56	5314
АВБГ-6		
3*35мк	39	2035
3*35ок	38	1905
3*50мк	41	2325
3*50ок	40	2182

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВВГ-6		
3*50ос	35	1508
3*70мс	39	2021
3*70ос	37	1796
3*95мс	41	2367
3*95ос	40	2109
3*120мс	44	2704
3*120ос	42	2394
3*150мс	47	3106
3*150ос	44	2697
3*185мс	50	3568
3*185ос	48	3153
3*240мс	54	4246
3*240ос	52	3802

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВВ-6		
1*240мк	35	3300
3*35мк	41	3211
3*50мк	44	3835
3*70мс	40	3788
3*95мс	43	4689
3*120мс	46	5581
3*150мс	49	6542
3*185мс	52	7700
3*240мс	58	9959
ВВВ-ХЛ-6		
3*35мк	40	3079
3*50мк	43	3691
3*70мс	40	3653

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВВ-ХЛ-6		
3*95мс	43	4544
3*120мс	46	5425
3*150мс	48	6377
3*185мс	51	7523
3*240мс	57	9763
ВВГ-6		
3*35мк	39	2690
3*50мк	42	3270
3*70мс	39	3279
3*95мс	42	4140
3*120мс	45	4989
3*150мс	48	5913
3*185мс	51	7027
3*240мс	56	8856
ВВГ-ХЛ-6		
1*150мк/25	29	2139

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(В)-ХЛ-6			
3*150мс/25	49	3266	1203
ВВВнг(В)-6			
1*300мк	37	3921	603
3*35мк	41	3237	1111
3*50мк	44	3863	1261
3*70мс	40	3814	931
3*95мс	43	4717	1033
3*120мс	46	5613	1155
3*150мс	49	6577	1261
3*185мс	52	7736	1347
3*240мс	58	10003	1555
АВВВнг(А)-6			
3*35мк	42	2764	1274
3*35ок	41	2615	1183
3*50мк	44	3102	1401
3*50ок	44	2940	1304
3*50ос	39	2174	1000
3*70мс	44	2905	1271
3*70ос	43	2643	1107
3*95мс	47	3351	1413
3*95ос	46	3059	1244
3*120мс	50	3810	1559
3*120ос	48	3394	1331
3*150мс	52	4221	1668
3*150ос	50	3807	1455

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВВнг(А)-6			
3*185мс	55	4751	1806
3*185ос	53	4289	1569
3*240мс	61	6036	2081
3*240ос	58	5453	1781
АВВВнг(А)-ХЛ-6			
3*35мк	42	2764	1282
3*35мк/16	44	2940	1280
3*35ок	41	2615	1191
3*35ок/16	43	2792	1189
3*50мк	44	3102	1410
3*50мк/16	47	3327	1436
3*50ок	44	2940	1313
3*50ок/16	46	3165	1339
3*50ос	39	2174	1008
3*50ос/16	41	2404	1032
3*70мс	44	2905	1280
3*70мс/25	47	3210	1306
3*70ос	43	2643	1115
3*70ос/25	44	2957	1137
3*95мс	47	3351	1423
3*95мс/25	49	3608	1417
3*95ос	46	3059	1254
3*95ос/25	47	3358	1263
3*120мс	50	3810	1571
3*120мс/25	52	4066	1563

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВнг(А)-ХЛ-6			
3*120ос	48	3394	1342
3*120ос/25	50	3651	1328
3*150мс	52	4221	1680
3*150мс/35	54	4572	1671
3*150ос	50	3807	1467
3*150ос/35	52	4133	1436
3*185мс	55	4751	1818
3*185мс/35	58	5164	1844
3*185ос	53	4289	1582
3*185ос/35	55	4595	1539
3*240мс	61	6036	2096
3*240мс/35	63	6404	2080
3*240ос	58	5453	1795
3*240ос/35	60	5729	1730
АВВнг(А)-6			
3*35мк	39	2121	1093
3*35ок	38	1987	1006
3*50мк	41	2420	1210
3*50ок	40	2274	1117
3*50ос	36	1690	832
3*70мс	41	2227	1080
3*70ос	39	1992	923
3*95мс	43	2586	1180
3*95ос	42	2319	1018
3*120мс	47	3034	1341
3*120ос	44	2616	1095
3*150мс	49	3409	1441
3*150ос	47	3028	1236
3*185мс	52	3890	1565
3*185ос	50	3462	1338
3*240мс	56	4712	1808
3*240ос	54	4136	1485
АВВнг(А)-ХЛ-6			
3*35мк	39	2121	1098
3*35ок	38	1987	1011
3*50мк	41	2420	1215
3*50ок	40	2274	1122
3*50ос	36	1750	862
3*70мс	41	2227	1086
3*70ос	39	2053	954
3*95мс	43	2586	1186
3*95ос	42	2361	1039
3*120мс	47	3034	1348
3*120ос	44	2618	1094
3*150мс	49	3409	1448
3*150ос	47	3003	1221
3*185мс	52	3890	1573
3*185ос	50	3419	1313
3*240мс	56	4712	1818

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВнг(А)-ХЛ-6			
3*240ос	54	4046	1443
ВВнг(А)-6			
1*70мк	28	1607	472
1*70мк/16	28	1613	467
1*150мк	33	2547	586
1*150мк/25	33	2599	579
1*300мк	39	4243	752
3*35мк	42	3419	1275
3*50мк	46	4108	1471
3*70мс	44	4164	1259
3*70мс/16	47	4338	1310
3*95мс	47	5134	1417
3*120мс	51	6064	1568
3*150мс	53	7047	1697
3*185мс	57	8645	1857
3*240мс	63	10664	2079
3*240мс/25	64	10833	2130
3*240мс/70	64	11240	2130
ВВнг(А)-ХЛ-6			
3*35мк	42	3419	1282
3*50мк	46	4108	1480
3*70мс	44	4164	1268
3*95мс	47	5134	1427
3*120мс	51	6064	1579
3*150мс	53	7047	1709
3*185мс	57	8645	1870
3*240мс	62	10642	2123
ВВнг(А)-6			
3*35мк	39	2776	1092
3*50мк	42	3368	1245
3*70мс	41	3485	1068
3*95мс	43	4361	1181
3*120мс	47	5280	1347
3*150мс	50	6221	1465
3*185мс	53	7355	1565
3*240мс	58	9283	1827
ВВнг(А)-ХЛ-6			
1*95мк	27	1575	456
1*120мк	28	1846	487
1*150мк	29	2154	521
1*185мк	31	2542	562
1*240мк	34	3173	641
3*35мк	39	2776	1098
3*50мк	42	3368	1251
3*70мс	41	3485	1074
3*95мс	43	4361	1189
3*120мс	47	5280	1355
3*150мс	50	6221	1474
3*185мс	53	7355	1574

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ВВГнг(А)-ХЛ-6			
3*240мс	58	9283	1839
АВБВнг(А)-LS-6			
1*35мк	23	877	381
1*35ок	23	837	356
1*50мк	25	964	408
1*50ок	24	920	381
1*70мк	26	1095	447
1*95мк	28	1257	494
1*120мк	29	1387	526
1*150мк	31	1528	560
1*185мк	32	1710	603
1*240мк	35	1980	664
1*300мк	37	2245	715
1*400мк	39	2598	783
1*500мк	43	3158	866
1*630мк	47	3859	988
3*35мк	42	2902	1298
3*35ок	41	2749	1207
3*50мк	44	3250	1428
3*50ок	44	3084	1330
3*50ос	39	2290	1016
3*70мс	44	3037	1288
3*70мс/16	47	3233	1306
3*70ос	43	2769	1124
3*70ос/16	44	2957	1137
3*95мс	47	3497	1432
3*95мс/16	49	3643	1417
3*95ос	46	3201	1263
3*120мс	50	3972	1583
3*120мс/25	52	4188	1563
3*120ос	48	3543	1352
3*150мс	52	4390	1693
3*150мс/25	54	4609	1671
3*150ос	50	3971	1480
3*185мс	55	4931	1832
3*185мс/35	58	5311	1844
3*185ос	53	4463	1596
3*240мс	61	6248	2114
3*240мс/35	63	6569	2080
3*240ос	58	5651	1810
АВВГнг(А)-LS-6			
3*35мк	39	2175	1083
3*35ок	38	2039	996
3*50мк	41	2477	1199
3*50ок	40	2330	1106
3*50ос	36	1745	823
3*70мс	41	2288	1070
3*70ос	39	2051	914
3*95мс	43	2651	1169

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АВВГнг(А)-LS-6			
3*95ос	42	2383	1008
3*120мс	47	3113	1328
3*120ос	44	2683	1084
3*150мс	49	3492	1427
3*150ос	47	3107	1223
3*185мс	52	3978	1551
3*185ос	50	3547	1324
3*240мс	56	4819	1792
3*240ос	54	4229	1471
ВВГнг(А)-LS-6			
3*35мк	42	3530	1282
3*50мк	46	4235	1480
3*70мс	44	4286	1268
3*70мс/16	47	4423	1294
3*95мс	47	5272	1427
3*120мс	51	6216	1579
3*150мс	53	7208	1709
3*185мс	57	8825	1870
3*240мс	62	10845	2123
ВВГнг(А)-LS-6			
3*35мк	39	2830	1083
3*35мс/16	41	2907	1098
3*50мк	42	3427	1234
3*50мс/16	44	3496	1249
3*70мс	41	3547	1058
3*70мс/25	43	3696	1073
3*95мс	43	4427	1171
3*95мс/16	46	4539	1214
3*95мс/25	46	4617	1214
3*120мс	47	5360	1334
3*120мс/35	49	5592	1351
3*150мс	50	6306	1452
3*150мс/35	51	6531	1468
3*185мс	53	7445	1551
3*185мс/35	54	7662	1567
3*240мс	58	9393	1812
3*240мс/35	60	9599	1829
АВБВнг(В)-LS-6			
3*150мс/50	54	4832	1671
АВВГнг(В)-LS-6			
3*240мс/35	58	4937	1773

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛАСТИКАТОВ И ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ, НЕ СОДЕРЖАЩИХ ГАЛОГЕНОВ

Допустимые температуры нагрева токопроводящих жил кабелей

Таблица 1

Материал изоляции кабелей	Допустимая температура нагрева жил кабеля, °С			
	Длительно допустимая	В режиме перегрузки	Предельная при коротком замыкании	По условию невосгорания при коротком замыкании
Поливинилхлоридный пластикат	70	90	160/140*	350
Полимерная композиция, не содержащая галогенов	70	90	160/140*	350
Сшитый полиэтилен	90	130	250	400

* Для кабелей с токопроводящими жилами сечением более 300 мм².

Допустимые токовые нагрузки кабелей с медными жилами с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов и полимерных композиций, не содержащих галогенов

Таблица 2

Номинальное сечение жилы, мм ²	Допустимые токовые нагрузки кабелей, А					
	одножильных				многожильных**	
	на постоянном токе		на переменном токе*		на переменном токе	
	на воздухе	в земле	на воздухе	в земле	на воздухе	в земле
1,5	29	41	22	30	21	27
2,5	37	55	30	39	27	36
4	50	71	39	50	36	47
6	63	90	50	62	46	59
10	86	124	68	83	63	79
16	113	159	89	107	84	102
25	153	207	121	137	112	133
35	187	249	147	163	137	158
50	227	295	179	194	167	187
70	286	364	226	237	211	231
95	354	436	280	285	261	279
120	413	499	326	324	302	317
150	473	561	373	364	346	358
185	547	637	431	412	397	405
240	655	743	512	477	472	471
300	760	845	591	539	542	533
400	894	971	685	612	633	611
500	1054	1121	792	690		
625/630	1252	1299	910	774		
800	1481	1502	1030	856		
1000	1718	1709	1143	933		

* Прокладка треугольником вплотную.

** Для определения токовых нагрузок четырехжильных кабелей с жилами равного сечения в четырехпроводных сетях при нагрузке во всех жилах в нормальном режиме, а также для пятижильных кабелей данные значения должны быть умножены на коэффициент 0,93.

Допустимые токовые нагрузки кабелей с медными жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена
 Таблица 3

Номинальное сечение жилы, мм ²	Допустимые токовые нагрузки кабелей, А					
	одножильных				многожильных**	
	на постоянном токе		на переменном токе*		на переменном токе	
	на воздухе	в земле	на воздухе	в земле	на воздухе	в земле
1,5	35	48	28	33	25	31
2,5	46	63	36	42	34	40
4	60	82	47	54	45	52
6	76	102	59	67	56	64
10	105	136	82	89	78	86
16	139	175	108	115	104	112
25	188	228	146	147	141	144
35	230	274	180	176	172	173
50	281	325	220	208	209	205
70	356	399	279	255	265	253
95	440	478	345	306	327	304
120	514	546	403	348	381	347
150	591	614	464	392	437	391
185	685	695	538	443	504	442
240	821	812	641	515	598	515
300	956	924	739	575	688	583
400	1124	1060	860	661	807	669
500	1328	1223	997	746		
625/630	1576	1416	1149	840		
800	1857	1632	1302	932		
1000	2163	1862	1451	1019		

* Прокладка треугольником вплотную.

** Для определения токовых нагрузок четырехжильных кабелей с жилами равного сечения в четырехпроводных сетях при нагрузке во всех жилах в нормальном режиме, а также для пятижильных кабелей данные значения должны быть умножены на коэффициент 0,93.

Допустимые токовые нагрузки кабелей с алюминиевыми жилами с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов и полимерных композиций, не содержащих галогенов

Таблица 4

Номинальное сечение жилы, мм ²	Допустимые токовые нагрузки кабелей, А					
	одножильных				многожильных**	
	на постоянном токе		на переменном токе*		на переменном токе	
	на воздухе	в земле	на воздухе	в земле	на воздухе	в земле
2,5	30	32	22	30	21	28
4	40	41	30	39	29	37
6	51	52	37	48	37	44
10	69	68	50	63	50	59
16	93	83	68	82	67	77
25	117	159	92	106	87	102
35	143	192	113	127	106	123
50	176	229	139	150	126	143
70	223	282	176	184	161	178
95	275	339	217	221	197	214
120	320	388	253	252	229	244
150	366	434	290	283	261	274
185	425	494	336	321	302	312
240	508	576	401	374	359	363
300	589	654	464	423	424	417
400	693	753	544	485	501	482
500	819	870	636	556		
625/630	971	1007	744	633		
800	1146	1162	858	713		
1000	1334	1327	972	793		

* Прокладка треугольником вплотную.

** Для определения токовых нагрузок четырехжильных кабелей с жилами равного сечения в четырехпроводных сетях при нагрузке во всех жилах в нормальном режиме, а также для пятижильных кабелей данные значения должны быть умножены на коэффициент 0,93.

Допустимые токовые нагрузки кабелей с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена

Таблица 5

Номинальное сечение жилы, мм ²	Допустимые токовые нагрузки кабелей, А					
	одножильных				многожильных**	
	на постоянном токе		на переменном токе*		на переменном токе	
	на воздухе	в земле	на воздухе	в земле	на воздухе	в земле
2,5	35	36	26	34	24	32
4	46	46	35	44	34	42
6	59	59	43	54	43	50
10	80	77	58	71	58	67
16	108	94	79	93	78	87
25	144	176	112	114	108	112
35	176	211	138	136	134	135
50	217	251	171	161	158	157
70	276	309	216	198	203	195
95	340	371	267	237	248	233
120	399	423	313	271	290	267
150	457	474	360	304	330	299
185	531	539	419	346	382	341
240	636	629	501	403	453	397
300	738	713	580	455	538	455
400	871	822	682	523	636	527
500	1030	949	800	599		
625/630	1221	1098	936	685		
800	1437	1262	1081	773		
1000	1676	1443	1227	862		

* Прокладка треугольником вплотную.

** Для определения токовых нагрузок четырехжильных кабелей с жилами равного сечения в четырехпроводных сетях при нагрузке во всех жилах в нормальном режиме, а также для пятижильных кабелей данные значения должны быть умножены на коэффициент 0,93.

Расчет допустимых токовых нагрузок выполняют для следующих расчетных условий:

- температура окружающей среды при прокладке кабелей на воздухе 25 °С, при прокладке в земле - 15 °С;
- глубина прокладки кабелей в земле - 0,7 м;
- удельное термическое сопротивление грунта - 1,2 К·м/Вт.

Допустимые токовые нагрузки кабелей в режиме перегрузки могут быть рассчитаны путем умножения значений, приведенных в таблицах 2 и 4, на коэффициент 1,13 - для земли и на коэффициент 1,16 - для воздуха; указанных в таблицах 3 и 5 на коэффициент 1,17 - для земли и на коэффициент 1,20 - для воздуха.

Допустимые токи односекундного короткого замыкания кабелей приведены в таблице 6. При продолжительности короткого замыкания, отличающейся от 1 с, значения тока короткого замыкания, указанные в таблице 6, необходимо умножить на коэффициент, рассчитанный по формуле

$$K = \frac{1}{\sqrt{t}}$$

где t — продолжительность короткого замыкания, с.

Допустимые токи короткого замыкания кабелей
Таблица 6

Номинальное сечение жилы, мм ²	Допустимые токи односекундного короткого замыкания кабелей, кА, с изоляцией			
	из поливинилхлоридных пластикутов и композиций, не содержащих галогенов		из сшитого полиэтилена, а также огнестойких кабелей	
	с медной жилой	с алюминиевой жилой	с медной жилой	с алюминиевой жилой
1,5	0,17	-	0,21	-
2,5	0,27	0,18	0,34	0,22
4	0,43	0,29	0,54	0,36
6	0,65	0,42	0,81	0,52
10	1,09	0,70	1,36	0,87
16	1,74	1,13	2,16	1,40
25	2,78	1,81	3,46	2,24
35	3,86	2,50	4,80	3,09
50	5,23	3,38	6,50	4,18
70	7,54	4,95	9,38	6,12
95	10,48	6,86	13,03	8,48
120	13,21	8,66	16,43	10,71
150	16,30	10,64	20,26	13,16
185	20,39	13,37	25,35	16,53
240	26,80	17,54	33,32	21,70
300	33,49	21,90	41,64	27,12
400	39,60	26,00	55,20	36,16
500	49,50	32,50	69,00	45,20
625/630	62,37	40,95	86,95	56,95
800	79,20	52,00	110,40	72,33
1000	99,00	65,00	138,00	90,40

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

АПВКВ, АПВКП, АПВКПг, АПВКаВ, АПВКаП, АПВКаПг, АПВКаП2г, АПВКаПу, АПВКасПг, АПВКасП2г, АПВКаПгж, АПВКасП, АПВКасПгж, АПВКПгж, АПВКасВ, АПВКаВ-ХЛ, АПВКасВ-ХЛ, АПВКВ-ХЛ, АПВКаП2гж, АПВКасП2гж, АПВПКаВ2г, АПВПКаВ2гж, АПВПКасВ2г, АПВПКасВ2гж, АПВКПу2гж, ПвКВ, ПвКП, ПвКПг, ПвКаВ, ПвКаП, ПвКаПг, ПвКаП2г, ПвКасП, ПвКасП2г, ПвКаПгж, ПвКасПг, ПвКасПгж, ПвКПгж, ПвКасВ, ПвКаВ-ХЛ, ПвКасВ-ХЛ, ПвКВ-ХЛ, ПвКаП2гж, ПвКасП2гж, ПвПКаВ2г, ПвПКасВ2г, ПвПКасВ2гж, ПвКПу2гж, на напряжение 6, 10, 20, 35 кВ

ТУ 3530-031-05742781-2009

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ Р 55025-2012.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 6, 10, 20 и 35 кВ номинальной частотой 50 Гц для сетей с заземленной или изолированной нейтралью.

Настоящие технические условия разработаны с учетом основных нормативных положений международного стандарта МЭК 60502-2 и гармонизированных документов технического комитета CENELEC HD 620 S2 и HD 605 S2.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

О2.8.2.5.4 – для кабелей с оболочкой из полиэтилена

О1.8.2.5.4 – для кабелей с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката

КОД ОКПД2

27.32.14.110 – Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Многопроволочные уплотненные медные токопроводящие жилы или алюминиевые (А), без герметизации жил и с герметизацией токопроводящих жил («гж», «2гж»);
2. Электропроводящий экран по токопроводящей жиле;
3. Изоляция из пероксидносшиваемого полиэтилена (Пв);
4. Электропроводящий экран по изоляции, из полимерной сшиваемой композиции;
5. Разделительный слой из электропроводящих лент, или водоблокирующих электропроводящих лент (кабели с индексом «г», «2г», «гж», «2гж»);
6. Металлический экран из медных проволок,
 - a. сечение не менее 16 мм² для кабелей с сечением жилы 50–120 мм²,
 - b. сечение не менее 25 мм² для кабелей с сечением жилы 150–240 мм²,
 - c. сечение не менее 35 мм² для кабелей с сечением жилы выше 300 мм².
7. Разделительный слой из лент, водоблокирующих лент («г»), алюмополимерной ленты для продольной и поперечной герметизации («2г», «2гж»);
8. Внутренняя оболочка из высоконаполненного поливинилхлоридного пластиката;
9. Подушка под броню из поливинилхлоридного пластиката или полиэтилена;
10. Броня трехжильных кабелей из стальных оцинкованных проволок (К), алюминиевых проволок (Ка) или из проволок из алюминиевого сплава (Кас);
11. Наружная оболочка из полиэтилена («П», «Пу»), из поливинилхлоридного пластиката («В»). Индекс «ХЛ» в марке кабеля означает применение холодостойких материалов в конструкции кабеля.



Указания по эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ, ХЛ категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150, включая прокладку в грунте и в воде. Температура эксплуатации – от минус 50 °С до плюс 50 °С (кроме кабелей с оболочкой из полиэтилена)

Температура эксплуатации – от минус 60 °С до плюс 50 °С для кабелей с оболочкой из полиэтилена и кабелей в исполнении «ХЛ-60».

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 15 °С для кабелей с оболочкой из ПВХ пластиката, из ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, ПВХ пластикат пониженной горючести.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 20 °С для кабелей с оболочкой из полиэтилена.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 12Dн для трехжильных кабелей и 15 Dн для одножильных кабелей, где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей – 90 °С .

Предельно допустимая температура жил кабелей при коротком замыкании – 250 °С .

Предельно допустимая температура нагрева медного экрана кабеля при коротком замыкании – 350 °С .

Предельная температура нагрева жилы при коротком замыкании по условиям невозгораемости кабеля – 400 °С при протекании тока короткого замыкания в течение до 4 с.

Допустимый нагрев жил кабеля в режиме перегрузки – не более 130 °С .

Продолжительность работы кабеля в режиме перегрузки должна быть не более 8 ч в сутки и не более 1000 ч за срок службы.

Кабели предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВКВ-6		
3*50мм/16	59	7497
3*50мм/25	59	7582
3*50мм/35	59	7667
3*50мм/50	59	7813
3*70мм/16	62	8275
3*70мм/25	62	8359
3*70мм/35	62	8444
3*70мм/50	62	8590
3*70мм/70	62	8784
3*95мм/16	67	9373
3*95мм/25	67	9458
3*95мм/35	67	9543
3*95мм/50	67	9688
3*95мм/70	67	9882
3*120мм/16	70	10060
3*120мм/25	70	10145
3*120мм/35	70	10230
3*120мм/50	70	10375
3*120мм/70	70	10569
3*120мм/95	70	10788
3*150мм/25	73	10886
3*150мм/35	73	10971
3*150мм/50	73	11116
3*150мм/70	73	11310

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВКВ-6		
3*150мм/95	73	11529
3*185мм/25	77	11881
3*185мм/35	77	11966
3*185мм/50	77	12112
3*185мм/70	77	12306
3*185мм/95	77	12524
АПВКВ-10		
3*50мм/16	63	8389
3*50мм/25	63	8474
3*50мм/35	63	8559
3*50мм/50	63	8704
3*70мм/16	68	9287
3*70мм/25	68	9372
3*70мм/35	68	9457
3*70мм/50	68	9602
3*70мм/70	68	9796
3*95мм/16	72	10238
3*95мм/25	72	10323
3*95мм/35	72	10408
3*95мм/50	72	10553
3*95мм/70	72	10747
3*120мм/16	74	10949
3*120мм/25	74	11033
3*120мм/35	74	11118

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВКВ-10		
3*120мм/50	74	11264
3*120мм/70	74	11458
3*120мм/95	74	11676
3*150мм/25	77	11938
3*150мм/35	77	12023
3*150мм/50	77	12169
3*150мм/70	77	12363
3*150мм/95	77	12581
АПВКВ-20		
3*50мм/16	73	10447
3*50мм/25	73	10532
3*50мм/35	73	10617
3*50мм/50	73	10762
3*70мм/16	77	11223
3*70мм/25	77	11308
3*70мм/35	77	11393
3*70мм/50	77	11538
3*70мм/70	77	11732
АПВКП-6		
3*50мм/16	61	7166
3*50мм/25	61	7251
3*50мм/35	61	7336
3*50мм/50	61	7482
3*70мм/16	64	7921

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКП-6		
3*70мк/25	64	8006
3*70мк/35	64	8091
3*70мк/50	64	8236
3*70мк/70	64	8430
3*95мк/16	70	8935
3*95мк/25	70	9020
3*95мк/35	70	9105
3*95мк/50	70	9251
3*95мк/70	70	9445
3*120мк/16	72	9601
3*120мк/25	72	9686
3*120мк/35	72	9771
3*120мк/50	72	9916
3*120мк/70	72	10110
3*120мк/95	72	10328
3*150мк/25	75	10405
3*150мк/35	75	10489
3*150мк/50	75	10635
3*150мк/70	75	10829
3*150мк/95	75	11047
3*185мк/25	79	11397
3*185мк/35	79	11482
3*185мк/50	79	11628
3*185мк/70	79	11822
3*185мк/95	79	12040
АПвКП-10		
3*50мк/16	65	8029
3*50мк/25	65	8113
3*50мк/35	65	8198
3*50мк/50	65	8344
3*70мк/16	70	8847
3*70мк/25	70	8932
3*70мк/35	70	9016
3*70мк/50	70	9162
3*70мк/70	70	9356
3*95мк/16	74	9767
3*95мк/25	74	9852
3*95мк/35	74	9936
3*95мк/50	74	10082
3*95мк/70	74	10276
3*120мк/16	77	10456
3*120мк/25	77	10541
3*120мк/35	77	10626
3*120мк/50	77	10771
3*120мк/70	77	10965
3*120мк/95	77	11183
3*150мк/25	80	11413
3*150мк/35	80	11498
3*150мк/50	80	11643

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКП-10		
3*150мк/70	80	11837
3*150мк/95	80	12055
АПвКП-20		
3*50мк/16	76	9963
3*50мк/25	76	10048
3*50мк/35	76	10133
3*50мк/50	76	10278
3*70мк/16	79	10739
3*70мк/25	79	10824
3*70мк/35	79	10909
3*70мк/50	79	11054
3*70мк/70	79	11248
АПвКПг-6		
3*50мк/16	61	7187
3*50мк/25	61	7272
3*50мк/35	61	7357
3*50мк/50	61	7502
3*70мк/16	65	7943
3*70мк/25	65	8028
3*70мк/35	65	8113
3*70мк/50	65	8258
3*70мк/70	65	8452
3*95мк/16	70	8959
3*95мк/25	70	9044
3*95мк/35	70	9129
3*95мк/50	70	9274
3*95мк/70	70	9468
3*120мк/16	72	9626
3*120мк/25	72	9711
3*120мк/35	72	9796
3*120мк/50	72	9941
3*120мк/70	72	10135
3*120мк/95	72	10353
3*150мк/25	75	10431
3*150мк/35	75	10516
3*150мк/50	75	10661
3*150мк/70	75	10855
3*150мк/95	75	11073
3*185мк/25	79	11425
3*185мк/35	79	11510
3*185мк/50	79	11655
3*185мк/70	79	11850
3*185мк/95	79	12068
АПвКПг-10		
3*50мк/16	65	8051
3*50мк/25	65	8136
3*50мк/35	65	8221
3*50мк/50	65	8366
3*70мк/16	70	8871

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКПг-10		
3*70мк/25	70	8956
3*70мк/35	70	9041
3*70мк/50	70	9186
3*70мк/70	70	9380
3*95мк/16	74	9792
3*95мк/25	74	9877
3*95мк/35	74	9962
3*95мк/50	74	10108
3*95мк/70	74	10302
3*120мк/16	77	10582
3*120мк/25	77	10667
3*120мк/35	77	10752
3*120мк/50	77	10897
3*120мк/70	77	11091
3*120мк/95	77	11310
3*150мк/25	80	11440
3*150мк/35	80	11525
3*150мк/50	80	11671
3*150мк/70	80	11865
3*150мк/95	80	12083
АПвКПг-20		
3*50мк/16	76	9989
3*50мк/25	76	10074
3*50мк/35	76	10159
3*50мк/50	76	10304
3*70мк/16	79	10767
3*70мк/25	79	10852
3*70мк/35	79	10936
3*70мк/50	79	11082
3*70мк/70	79	11276
АПвКаб-6		
1*50мк/16	33	1336
1*50мк/25	33	1423
1*50мк/35	33	1511
1*50мк/50	33	1656
1*50мк/70	34	1851
1*70мк/16	34	1459
1*70мк/25	34	1546
1*70мк/35	34	1633
1*70мк/50	34	1778
1*70мк/70	34	1962
1*95мк/16	36	1618
1*95мк/25	36	1705
1*95мк/35	36	1792
1*95мк/50	36	1937
1*95мк/70	36	2121
1*95мк/95	36	1756
1*120мк/16	38	1745
1*120мк/25	38	1832

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаб-6		
1*120мк/35	38	1919
1*120мк/50	38	2064
1*120мк/70	38	2248
1*120мк/95	40	2622
1*150мк/25	39	1971
1*150мк/35	39	2059
1*150мк/50	39	2204
1*150мк/70	39	2387
1*150мк/95	41	2759
1*185мк/25	41	2139
1*185мк/35	41	2226
1*185мк/50	41	2371
1*185мк/70	41	2555
1*185мк/95	43	3010
1*240мк/120	46	3520
1*240мк/185	49	4249
1*240мк/25	44	2531
1*240мк/35	44	2618
1*240мк/50	44	2763
1*240мк/70	44	2947
1*240мк/95	45	3190
1*300мк/120	50	3988
1*300мк/185	52	4632
1*300мк/25	47	2913
1*300мк/35	47	3000
1*300мк/50	47	3145
1*300мк/70	47	3329
1*300мк/95	49	3667
1*400мк/120	54	4628
1*400мк/150	54	4896
1*400мк/185	57	5316
1*400мк/35	51	3534
1*400мк/50	51	3679
1*400мк/70	51	3863
1*400мк/95	52	4110
1*500мк/120	58	5150
1*500мк/150	58	5418
1*500мк/185	60	5759
1*500мк/35	56	4191
1*500мк/50	56	4336
1*500мк/70	56	4520
1*500мк/95	57	4773
1*630мк/120	63	6020
1*630мк/150	63	6287
1*630мк/185	65	6639
1*630мк/35	59	4749
1*630мк/50	60	5028
1*630мк/70	60	5219
1*630мк/95	63	5806

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаб-6		
1*800мк/35	65	5807
1*800мк/50	65	5941
1*800мк/70	65	6132
АПвКаб-10		
1*50мк/16	35	1457
1*50мк/25	35	1544
1*50мк/35	35	1631
1*50мк/50	35	1776
1*50мк/70	36	1969
1*70мк/16	36	1584
1*70мк/25	36	1671
1*70мк/35	36	1758
1*70мк/50	36	1903
1*70мк/70	36	2087
1*95мк/16	38	1748
1*95мк/25	38	1835
1*95мк/35	38	1923
1*95мк/50	38	2068
1*95мк/70	38	2251
1*95мк/95	40	2613
1*120мк/16	40	1879
1*120мк/25	40	1966
1*120мк/35	40	2053
1*120мк/50	40	2198
1*120мк/70	40	2382
1*120мк/95	42	2752
1*150мк/25	42	2218
1*150мк/35	42	2305
1*150мк/50	42	2450
1*150мк/70	42	2633
1*150мк/95	44	2977
1*185мк/25	43	2398
1*185мк/35	43	2485
1*185мк/50	43	2630
1*185мк/70	43	2814
1*185мк/95	46	3196
1*185мк/120	46	3410
1*185мк/185	48	4139
1*240мк/25	46	2709
1*240мк/35	46	2796
1*240мк/50	46	2941
1*240мк/70	46	3125
1*240мк/95	47	3369
1*240мк/120	48	3718
1*240мк/185	51	4422
1*300мк/25	49	3129
1*300мк/35	49	3216
1*300мк/50	49	3361
1*300мк/70	49	3545

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаб-10		
1*300мк/95	50	3792
1*300мк/120	52	4144
1*300мк/150	52	4409
1*300мк/185	54	4914
1*400мк/35	52	3620
1*400мк/50	52	3765
1*400мк/70	52	3949
1*400мк/95	53	4243
1*400мк/120	54	4503
1*400мк/150	56	5044
1*400мк/185	58	5385
1*500мк/35	56	4258
1*500мк/50	56	4403
1*500мк/70	56	4587
1*500мк/95	57	4818
1*500мк/120	58	5082
1*500мк/150	59	5462
1*500мк/185	60	5833
1*630мк/35	62	5147
1*630мк/50	62	5281
1*630мк/70	62	5472
1*630мк/95	64	5854
1*630мк/120	64	6068
1*630мк/150	64	6335
1*630мк/185	66	6687
1*800мк/35	67	6075
1*800мк/50	67	6209
1*800мк/70	67	6400
АПвКаб-20		
1*50мк/16	39	1726
1*50мк/25	39	1813
1*50мк/35	39	1900
1*50мк/50	39	2045
1*50мк/70	41	2332
1*50мк/95	41	2599
1*70мк/16	41	1862
1*70мк/25	41	1949
1*70мк/35	41	2036
1*70мк/50	41	2181
1*70мк/70	41	2365
1*70мк/95	44	2829
1*95мк/16	43	2154
1*95мк/25	43	2241
1*95мк/35	43	2328
1*95мк/50	43	2473
1*95мк/70	43	2657
1*95мк/95	46	3039
1*95мк/120	46	3253
1*95мк/185	48	3982

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКав-20		
1*120мк/16	45	2286
1*120мк/25	45	2373
1*120мк/35	45	2460
1*120мк/50	45	2605
1*120мк/70	45	2789
1*120мк/95	48	3288
1*120мк/120	48	3502
1*120мк/185	50	4124
1*150мк/25	46	2574
1*150мк/35	46	2661
1*150мк/50	46	2806
1*150мк/70	46	2990
1*150мк/95	49	3471
1*150мк/120	49	3685
1*150мк/185	51	4328
1*185мк/25	49	2860
1*185мк/35	49	2947
1*185мк/50	49	3093
1*185мк/70	49	3276
1*185мк/95	51	3668
1*185мк/120	51	3882
1*185мк/185	53	4505
1*240мк/25	51	3156
1*240мк/35	51	3243
1*240мк/50	51	3389
1*240мк/70	51	3572
1*240мк/95	52	3820
1*240мк/120	53	4106
1*240мк/150	53	4427
1*240мк/185	56	4987
1*300мк/25	54	3553
1*300мк/35	54	3640
1*300мк/50	54	3785
1*300мк/70	54	3969
1*300мк/95	55	4199
1*300мк/120	57	4733
1*300мк/150	57	5000
1*300мк/185	59	5372
1*400мк/35	57	4207
1*400мк/50	57	4352
1*400мк/70	57	4536
1*400мк/95	58	4767
1*400мк/120	59	5031
1*400мк/150	60	5439
1*400мк/185	63	6075
1*500мк/35	62	4831
1*500мк/50	62	4976
1*500мк/70	62	5160
1*500мк/95	62	5419

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКав-20		
1*500мк/120	63	5689
1*500мк/150	64	6140
1*500мк/185	67	6709
АПвКав-35		
1*50мк/16	46	2318
1*50мк/25	46	2405
1*50мк/35	46	2492
1*50мк/50	46	2637
1*50мк/70	48	2964
1*50мк/95	49	3300
1*50мк/120	49	3514
1*50мк/185	51	4157
1*70мк/16	48	2571
1*70мк/25	48	2658
1*70мк/35	48	2745
1*70мк/50	48	2890
1*70мк/70	48	3074
1*70мк/95	51	3476
1*70мк/120	51	3690
1*70мк/185	53	4313
1*95мк/16	50	2769
1*95мк/25	50	2856
1*95мк/35	50	2943
1*95мк/50	50	3088
1*95мк/70	50	3271
1*95мк/95	53	3673
1*95мк/120	53	3887
1*95мк/185	55	4664
1*120мк/16	52	2916
1*120мк/25	52	3003
1*120мк/35	52	3090
1*120мк/50	52	3235
1*120мк/70	52	3419
1*120мк/95	55	3975
1*120мк/120	55	4189
1*120мк/150	55	4456
1*120мк/185	57	4877
1*150мк/25	53	3228
1*150мк/35	53	3315
1*150мк/50	53	3460
1*150мк/70	53	3644
1*150мк/95	57	4236
1*150мк/120	57	4450
1*150мк/150	57	4717
1*150мк/185	59	5059
1*185мк/25	55	3528
1*185мк/35	55	3615
1*185мк/50	55	3760
1*185мк/70	55	3944

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКав-35		
1*185мк/95	58	4435
1*185мк/120	58	4649
1*185мк/150	58	4916
1*185мк/185	60	5258
1*240мк/25	58	3891
1*240мк/35	58	3978
1*240мк/50	58	4123
1*240мк/70	58	4306
1*240мк/95	59	4560
1*240мк/120	60	4960
1*240мк/150	60	5228
1*240мк/185	64	5834
1*300мк/25	62	4434
1*300мк/35	62	4521
1*300мк/50	62	4666
1*300мк/70	62	4850
1*400мк/35	64	5000
1*400мк/50	64	5145
1*400мк/70	64	5329
1*400мк/95	65	5560
1*300мк/95	63	5110
1*300мк/120	65	5613
1*300мк/150	65	5881
1*400мк/120	67	6012
1*500мк/35	69	5857
1*500мк/50	69	6003
1*500мк/70	69	6186
1*500мк/95	70	6454
1*500мк/120	71	6698
АПвКаП-6		
1*50мк/16	33	1166
1*50мк/25	33	1253
1*50мк/35	33	1340
1*50мк/50	33	1485
1*70мк/16	34	1278
1*70мк/25	34	1365
1*70мк/35	34	1452
1*70мк/50	34	1597
1*70мк/70	34	1781
1*95мк/16	36	1425
1*95мк/25	36	1512
1*95мк/35	36	1599
1*95мк/50	36	1744
1*95мк/70	36	1928
1*120мк/16	38	1543
1*120мк/25	38	1630
1*120мк/35	38	1718
1*120мк/50	38	1863
1*120мк/70	38	2046

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаП-6		
1*150мк/25	39	1762
1*150мк/35	39	1849
1*150мк/50	39	1994
1*150мк/70	39	2178
1*185мк/25	41	1918
1*185мк/35	41	2005
1*185мк/50	41	2150
1*185мк/70	41	2334
1*240мк/25	44	2291
1*240мк/35	44	2378
1*240мк/50	44	2523
1*240мк/70	44	2707
1*240мк/95	45	2945
1*300мк/25	47	2639
1*300мк/35	47	2726
1*300мк/50	47	2871
1*300мк/70	47	3055
1*300мк/95	49	3385
1*400мк/35	51	3237
1*400мк/50	51	3382
1*400мк/70	51	3566
1*400мк/95	52	3808
1*500мк/35	56	3852
1*500мк/50	56	3997
1*500мк/70	56	4180
1*500мк/95	57	4428
1*630мк/35	59	4384
1*630мк/50	59	4603
1*630мк/70	59	4795
1*630мк/95	62	5307
1*800мк/35	65	5363
1*800мк/50	65	5497
1*800мк/70	65	5688
1*800мк/95	67	6129
АПвКаП-10		
1*50мк/16	35	1273
1*50мк/25	35	1360
1*50мк/35	35	1447
1*50мк/50	35	1593
1*70мк/16	36	1390
1*70мк/25	36	1477
1*70мк/35	36	1564
1*70мк/50	36	1709
1*70мк/70	36	1893
1*95мк/16	38	1543
1*95мк/25	38	1630
1*95мк/35	38	1717
1*95мк/50	38	1862
1*95мк/70	38	2046

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаП-10		
1*120мк/16	40	1664
1*120мк/25	40	1752
1*120мк/35	40	1839
1*120мк/50	40	1984
1*120мк/70	40	2167
1*150мк/25	42	1992
1*150мк/35	42	2079
1*150мк/50	42	2224
1*150мк/70	42	2408
1*185мк/25	43	2161
1*185мк/35	43	2248
1*185мк/50	43	2393
1*185мк/70	43	2577
1*240мк/25	46	2444
1*240мк/35	46	2531
1*240мк/50	46	2676
1*240мк/70	46	2860
1*240мк/95	47	3098
1*240мк/120	48	3439
1*300мк/25	49	2844
1*300мк/35	49	2931
1*300мк/50	49	3076
1*300мк/70	49	3259
1*300мк/95	50	3501
1*400мк/35	52	3317
1*400мк/50	52	3462
1*400мк/70	52	3646
1*400мк/95	53	3933
1*400мк/120	54	4187
1*500мк/35	56	3914
1*500мк/50	56	4059
1*500мк/70	56	4243
1*500мк/95	57	4468
1*500мк/120	58	4727
1*500мк/150	58	5080
1*630мк/35	60	4542
1*630мк/50	60	4676
1*630мк/70	60	4867
1*630мк/95	63	5422
1*630мк/120	63	5636
1*630мк/150	63	5903
1*800мк/35	65	5410
1*800мк/50	65	5544
1*800мк/70	65	5735
АПвКаП-20		
1*50мк/16	39	1515
1*50мк/25	39	1602
1*50мк/35	39	1689
1*50мк/50	39	1834

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаП-20		
1*70мк/16	41	1641
1*70мк/25	41	1728
1*70мк/35	41	1815
1*70мк/50	41	1961
1*70мк/70	41	2144
1*95мк/16	43	1918
1*95мк/25	43	2005
1*95мк/35	43	2092
1*95мк/50	43	2237
1*95мк/70	43	2421
1*120мк/16	45	2042
1*120мк/25	45	2129
1*120мк/35	45	2216
1*120мк/50	45	2361
1*120мк/70	45	2545
1*150мк/25	46	2308
1*150мк/35	46	2395
1*150мк/50	46	2540
1*150мк/70	46	2724
1*185мк/25	49	2581
1*185мк/35	49	2668
1*185мк/50	49	2813
1*185мк/70	49	2997
1*240мк/25	51	2860
1*240мк/35	51	2947
1*240мк/50	51	3093
1*240мк/70	51	3276
1*240мк/95	52	3518
1*240мк/120	53	3798
1*240мк/150	52	4095
1*300мк/25	54	3238
1*300мк/35	54	3325
1*300мк/50	54	3470
1*300мк/70	54	3654
1*300мк/95	55	3879
1*400мк/35	57	3856
1*400мк/50	57	4001
1*400мк/70	57	4185
1*400мк/95	58	4410
1*400мк/120	59	4668
1*500мк/35	62	4454
1*500мк/50	62	4599
1*500мк/70	62	4783
1*500мк/95	62	5037
1*500мк/120	63	5301
1*500мк/150	63	5705
1*630мк/35	66	5209
1*630мк/50	66	5343
1*630мк/70	66	5534

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаП-35		
1*50мк/16	46	2052
1*50мк/25	46	2139
1*50мк/35	46	2226
1*50мк/50	46	2371
1*70мк/16	48	2292
1*70мк/25	48	2379
1*70мк/35	48	2466
1*70мк/50	48	2611
1*70мк/70	48	2795
1*95мк/16	50	2478
1*95мк/25	50	2565
1*95мк/35	50	2652
1*95мк/50	50	2797
1*95мк/70	50	2981
1*120мк/16	52	2616
1*120мк/25	52	2703
1*120мк/35	52	2790
1*120мк/50	52	2935
1*120мк/70	52	3119
1*150мк/25	53	2918
1*150мк/35	53	3005
1*150мк/50	53	3151
1*150мк/70	53	3334
1*185мк/25	55	3205
1*185мк/35	55	3292
1*185мк/50	55	3437
1*185мк/70	55	3621
1*240мк/25	58	3534
1*240мк/35	58	3622
1*240мк/50	58	3767
1*240мк/70	58	3950
1*240мк/95	59	4198
1*300мк/25	62	4056
1*300мк/35	62	4143
1*300мк/50	62	4288
1*300мк/70	62	4472
1*300мк/95	63	4726
1*400мк/35	64	4603
1*400мк/50	64	4748
1*400мк/70	64	4932
1*400мк/95	65	5157
1*400мк/120	67	5546
1*500мк/35	69	5376
1*500мк/50	69	5521
1*500мк/70	69	5705
1*500мк/95	70	5966
1*500мк/120	71	6204
АПвКаП-6		
1*70мк/16	35	1305

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаП-6		
1*70мк/25	35	1382
1*70мк/35	35	1479
1*70мк/50	35	1615
1*70мк/70	35	1799
1*95мк/16	37	1451
1*95мк/25	37	1529
1*95мк/35	37	1626
1*95мк/50	37	1762
1*95мк/70	37	1946
1*95мк/95	35	1509
1*120мк/16	38	1569
1*120мк/25	38	1646
1*120мк/35	38	1743
1*120мк/50	38	1879
1*120мк/70	38	2063
1*120мк/95	39	2363
1*150мк/25	39	1777
1*150мк/35	39	1874
1*150мк/50	39	2009
1*150мк/70	39	2194
1*150мк/95	40	2506
1*185мк/25	41	1933
1*185мк/35	41	2030
1*185мк/50	41	2166
1*185мк/70	41	2350
1*185мк/95	42	2663
1*185мк/120	42	2890
1*185мк/185	44	3553
1*240мк/25	45	2291
1*240мк/35	45	2388
1*240мк/50	45	2524
1*240мк/70	45	2708
1*240мк/95	45	2982
1*240мк/120	45	3196
1*240мк/150	48	3657
1*240мк/185	48	3954
1*300мк/25	48	2655
1*300мк/35	48	2752
1*300мк/50	48	2888
1*300мк/70	48	3072
1*300мк/95	49	3471
1*300мк/120	49	3684
1*300мк/150	51	4025
1*300мк/185	51	4322
1*400мк/35	52	3373
1*400мк/50	52	3509
1*400мк/70	52	3694
1*400мк/95	53	3926
1*400мк/120	53	4140

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаП-6		
1*400мк/150	53	4407
1*400мк/185	55	4901
1*500мк/35	56	3881
1*500мк/50	56	4017
1*500мк/70	56	4201
1*500мк/95	57	4547
1*500мк/120	57	4761
1*500мк/150	57	5028
1*500мк/185	59	5387
1*500мк/16	33	1190
1*500мк/25	33	1267
1*500мк/35	33	1364
1*500мк/50	33	1500
1*500мк/70	33	1615
1*630мк/35	60	4413
1*630мк/50	60	4548
1*630мк/70	60	4733
1*630мк/95	62	5327
1*630мк/120	62	5541
1*630мк/150	62	5808
1*630мк/185	64	6218
1*800мк/35	65	5396
1*800мк/50	65	5532
1*800мк/70	65	5716
1*800мк/95	67	6151
1*800мк/120	67	6365
1*800мк/150	67	6632
АПвКаП-10		
1*50мк/16	35	1300
1*50мк/25	35	1377
1*50мк/35	35	1474
1*50мк/50	35	1610
1*50мк/70	35	1720
1*70мк/16	37	1416
1*70мк/25	37	1494
1*70мк/35	37	1591
1*70мк/50	37	1727
1*70мк/70	37	1911
1*95мк/16	39	1567
1*95мк/25	39	1645
1*95мк/35	39	1742
1*95мк/50	39	1878
1*95мк/70	39	2062
1*95мк/95	39	2365
1*120мк/16	40	1689
1*120мк/25	40	1767
1*120мк/35	40	1864
1*120мк/50	40	2000
1*120мк/70	40	2184

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаПг-10		
1*120мк/95	41	2495
1*150мк/25	41	1901
1*150мк/35	41	1998
1*150мк/50	41	2134
1*150мк/70	41	2318
1*150мк/95	42	2642
1*185мк/25	44	2176
1*185мк/35	44	2273
1*185мк/50	44	2409
1*185мк/70	44	2593
1*185мк/95	44	2874
1*185мк/120	44	3088
1*185мк/185	46	3714
1*240мк/25	47	2460
1*240мк/35	47	2557
1*240мк/50	47	2693
1*240мк/70	47	2877
1*240мк/95	48	3248
1*240мк/120	48	3461
1*240мк/185	49	4071
1*300мк/25	51	2983
1*300мк/35	51	3080
1*300мк/50	51	3216
1*300мк/70	51	3400
1*300мк/95	51	3601
1*300мк/120	51	3814
1*300мк/150	51	4100
1*300мк/185	53	4425
1*400мк/35	53	3458
1*400мк/50	53	3594
1*400мк/70	53	3778
1*400мк/95	54	4154
1*400мк/120	54	4368
1*400мк/150	54	4636
1*400мк/185	57	5027
1*500мк/35	57	3921
1*500мк/50	57	4057
1*500мк/70	57	4241
1*500мк/95	58	4617
1*500мк/120	58	4831
1*500мк/150	58	5098
1*500мк/185	59	5427
1*630мк/35	61	4478
1*630мк/50	61	4614
1*630мк/70	61	4798
1*630мк/95	62	5370
1*630мк/120	62	5584
1*630мк/150	62	5851
1*630мк/185	65	6261

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаПг-10		
1*800мк/35	67	5577
1*800мк/50	67	5713
1*800мк/70	67	5897
1*800мк/95	68	6199
1*800мк/120	68	6413
1*800мк/150	68	6680
АПвКаПг-20		
1*50мк/16	40	1540
1*50мк/25	40	1617
1*50мк/35	40	1714
1*50мк/50	40	1850
1*50мк/70	40	2078
1*50мк/95	40	2346
1*70мк/16	41	1666
1*70мк/25	41	1743
1*70мк/35	41	1840
1*70мк/50	41	1976
1*70мк/70	41	2160
1*70мк/95	42	2481
1*95мк/120	44	2932
1*95мк/16	44	1941
1*95мк/185	46	3558
1*95мк/25	44	2019
1*95мк/35	44	2116
1*95мк/50	44	2252
1*95мк/70	44	2436
1*95мк/95	44	2718
1*120мк/16	46	2095
1*120мк/25	46	2173
1*120мк/35	46	2270
1*120мк/50	46	2405
1*120мк/70	46	2590
1*120мк/95	46	2873
1*120мк/120	46	3087
1*120мк/185	48	3800
1*150мк/25	47	2325
1*150мк/35	47	2422
1*150мк/50	47	2558
1*150мк/70	47	2742
1*150мк/95	48	3150
1*150мк/120	48	3364
1*150мк/185	50	4001
1*185мк/25	49	2505
1*185мк/35	49	2602
1*185мк/50	49	2737
1*185мк/70	49	2922
1*185мк/95	50	3316
1*185мк/120	50	3530
1*185мк/185	52	4191

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаПг-20		
1*240мк/25	52	2987
1*240мк/35	52	3084
1*240мк/50	52	3220
1*240мк/70	52	3404
1*240мк/95	52	3630
1*240мк/120	52	3844
1*240мк/150	52	4111
1*240мк/185	55	4605
1*300мк/25	55	3332
1*300мк/35	55	3429
1*300мк/50	55	3565
1*300мк/70	55	3749
1*300мк/95	56	4165
1*300мк/120	56	4379
1*300мк/150	56	4646
1*300мк/185	58	4974
1*400мк/35	58	3863
1*400мк/50	58	3998
1*400мк/70	58	4183
1*400мк/95	59	4584
1*400мк/120	59	4798
1*400мк/150	59	5066
1*400мк/185	62	5595
1*500мк/35	61	4308
1*500мк/50	61	4444
1*500мк/70	61	4628
1*500мк/95	63	5244
1*500мк/120	63	5458
1*500мк/150	63	5726
1*500мк/185	65	6063
1*630мк/35	68	5361
1*630мк/50	68	5497
1*630мк/70	68	5681
1*800мк/35	71	6066
1*800мк/50	71	6201
1*800мк/70	71	6386
АПвКаПг-35		
1*50мк/16	47	2078
1*50мк/25	47	2156
1*50мк/35	47	2253
1*50мк/50	47	2389
1*50мк/70	46	2551
1*50мк/95	48	2980
1*50мк/120	48	3194
1*50мк/185	50	3831
1*70мк/16	48	2226
1*70мк/25	48	2303
1*70мк/35	48	2400
1*70мк/50	48	2536

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаПг-35		
1*70мк/70	48	2720
1*70мк/95	50	3124
1*70мк/120	50	3338
1*70мк/185	52	3999
1*95мк/16	52	2631
1*95мк/25	52	2709
1*95мк/35	52	2806
1*95мк/50	52	2941
1*95мк/70	52	3126
1*95мк/95	52	3338
1*95мк/120	52	3552
1*95мк/185	54	4306
1*120мк/16	53	2774
1*120мк/25	53	2852
1*120мк/35	53	2949
1*120мк/50	53	3085
1*120мк/70	53	3269
1*120мк/95	53	3507
1*120мк/120	53	3721
1*120мк/150	53	3988
1*120мк/185	56	4523
1*150мк/25	54	3010
1*150мк/35	54	3107
1*150мк/50	54	3243
1*150мк/70	54	3427
1*150мк/95	55	3821
1*150мк/120	55	4035
1*150мк/150	55	4302
1*150мк/185	58	4694
1*185мк/25	56	3259
1*185мк/35	56	3356
1*185мк/50	56	3492
1*185мк/70	56	3676
1*185мк/95	57	4043
1*185мк/120	57	4257
1*185мк/150	57	4524
1*185мк/185	59	4883
1*240мк/25	59	3553
1*240мк/35	59	3650
1*240мк/50	59	3786
1*240мк/70	59	3970
1*240мк/95	59	4340
1*240мк/120	59	4554
1*240мк/150	59	4821
1*240мк/185	62	5351
1*300мк/25	63	4225
1*300мк/35	63	4322
1*300мк/50	63	4458
1*300мк/70	63	4642

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаПг-35		
1*300мк/95	64	4944
1*300мк/120	64	5158
1*300мк/150	64	5425
1*300мк/185	65	5801
1*400мк/35	66	4766
1*400мк/50	66	4902
1*400мк/70	66	5086
1*400мк/95	68	5528
1*400мк/120	68	5742
1*400мк/150	68	6009
1*500мк/35	70	5414
1*500мк/50	70	5550
1*500мк/70	70	5734
1*630мк/35	74	6010
1*630мк/50	74	6146
1*630мк/70	74	6330
АПвКаПг-6		
1*50мк/16	34	1289
1*50мк/25	34	1377
1*50мк/35	34	1464
1*50мк/50	34	1609
1*50мк/70	34	1700
1*70мк/16	36	1470
1*70мк/25	36	1557
1*70мк/35	36	1644
1*70мк/50	36	1789
1*70мк/70	36	1973
1*95мк/16	38	1625
1*95мк/25	38	1712
1*95мк/35	38	1799
1*95мк/50	38	1944
1*95мк/70	38	2127
1*95мк/95	36	1587
1*120мк/16	39	1781
1*120мк/25	39	1868
1*120мк/35	39	1955
1*120мк/50	39	2100
1*120мк/70	39	2284
1*120мк/95	40	2432
1*150мк/25	41	2073
1*150мк/35	41	2160
1*150мк/50	41	2305
1*150мк/70	41	2489
1*150мк/95	41	2576
1*185мк/25	43	2257
1*185мк/35	43	2344
1*185мк/50	43	2489
1*185мк/70	43	2673
1*185мк/95	43	2800

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаПг-6		
1*240мк/25	47	2696
1*240мк/35	47	2783
1*240мк/50	47	2928
1*240мк/70	47	3112
1*240мк/95	48	3338
1*240мк/120	46	3303
1*240мк/185	49	4019
1*300мк/25	51	3159
1*300мк/35	51	3246
1*300мк/50	51	3391
1*300мк/70	51	3575
1*300мк/95	51	3835
1*300мк/120	50	3752
1*300мк/185	52	4378
1*400мк/35	51	3304
1*400мк/50	51	3449
1*400мк/70	51	3633
1*400мк/95	52	3876
1*400мк/120	53	4130
1*400мк/150	54	4632
1*400мк/185	56	4996
1*500мк/35	55	3808
1*500мк/50	55	3953
1*500мк/70	55	4137
1*500мк/95	57	4504
1*500мк/120	58	4823
1*500мк/150	58	5091
1*500мк/185	60	5451
1*630мк/35	60	4487
1*630мк/50	60	4632
1*630мк/70	60	4816
1*630мк/95	60	5043
1*630мк/120	62	5484
1*630мк/150	63	5875
1*630мк/185	65	6288
1*800мк/35	64	5321
1*800мк/50	64	5466
1*800мк/70	64	5650
1*800мк/95	65	5877
АПвКаПг-10		
1*50мк/16	36	1473
1*50мк/25	36	1560
1*50мк/35	36	1647
1*50мк/50	36	1792
1*50мк/70	36	1809
1*70мк/16	38	1607
1*70мк/25	38	1694
1*70мк/35	38	1781
1*70мк/50	38	1926

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаП2г-10		
1*70мк/70	38	2110
1*95мк/16	40	1790
1*95мк/25	40	1877
1*95мк/35	40	1964
1*95мк/50	40	2109
1*95мк/70	40	2293
1*95мк/95	40	2434
1*120мк/16	42	1989
1*120мк/25	42	2076
1*120мк/35	42	2163
1*120мк/50	42	2308
1*120мк/70	42	2492
1*120мк/95	42	2567
1*150мк/25	43	2216
1*150мк/35	43	2303
1*150мк/50	43	2448
1*150мк/70	43	2632
1*150мк/95	44	2783
1*185мк/25	46	2551
1*185мк/35	46	2638
1*185мк/50	46	2783
1*185мк/70	46	2967
1*185мк/95	45	2963
1*185мк/120	45	3177
1*185мк/185	48	3910
1*240мк/25	49	2825
1*240мк/35	49	2912
1*240мк/50	49	3057
1*240мк/70	49	3241
1*240мк/95	50	3617
1*240мк/120	48	3550
1*240мк/185	51	4176
1*300мк/25	52	3277
1*300мк/35	52	3364
1*300мк/50	52	3510
1*300мк/70	52	3693
1*300мк/95	53	3954
1*300мк/120	51	3893
1*300мк/150	52	4156
1*300мк/185	54	4650
1*400мк/35	52	3385
1*400мк/50	52	3530
1*400мк/70	52	3714
1*400мк/95	53	3957
1*400мк/120	54	4258
1*400мк/150	55	4725
1*400мк/185	57	5089
1*500мк/35	56	3886
1*500мк/50	56	4031

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаП2г-10		
1*500мк/70	56	4215
1*500мк/95	57	4546
1*500мк/120	58	4805
1*500мк/150	58	5088
1*500мк/185	60	5492
1*630мк/35	60	4532
1*630мк/50	60	4677
1*630мк/70	60	4861
1*630мк/95	62	5263
1*630мк/120	63	5528
1*630мк/150	63	5811
1*630мк/185	65	6332
1*800мк/35	65	5369
1*800мк/50	65	5514
1*800мк/70	65	5698
1*800мк/95	66	5953
1*800мк/120	68	6324
АПвКаП2г-20		
1*50мк/16	41	1849
1*50мк/25	41	1936
1*50мк/35	41	2023
1*50мк/50	41	2168
1*50мк/70	41	2149
1*50мк/95	41	2416
1*70мк/16	43	1980
1*70мк/25	43	2067
1*70мк/35	43	2154
1*70мк/50	43	2299
1*70мк/70	43	2483
1*70мк/95	43	2618
1*95мк/16	46	2307
1*95мк/25	46	2394
1*95мк/35	46	2482
1*95мк/50	46	2627
1*95мк/70	46	2810
1*95мк/95	45	2779
1*95мк/120	45	2993
1*95мк/185	48	3754
1*120мк/16	47	2448
1*120мк/25	47	2536
1*120мк/35	47	2623
1*120мк/50	47	2768
1*120мк/70	47	2951
1*120мк/95	47	3064
1*120мк/120	47	3278
1*120мк/185	49	3890
1*150мк/25	49	2690
1*150мк/35	49	2777
1*150мк/50	49	2922

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаП2г-20		
1*150мк/70	49	3106
1*150мк/95	49	3216
1*150мк/120	49	3430
1*150мк/185	51	4056
1*185мк/25	51	3030
1*185мк/35	51	3117
1*185мк/50	51	3262
1*185мк/70	51	3446
1*185мк/95	51	3422
1*185мк/120	51	3635
1*185мк/185	53	4249
1*240мк/25	51	2927
1*240мк/35	51	3014
1*240мк/50	51	3159
1*240мк/70	51	3343
1*240мк/95	52	3586
1*240мк/120	53	3901
1*240мк/150	53	4169
1*240мк/185	56	4698
1*300мк/25	54	3309
1*300мк/35	54	3396
1*300мк/50	54	3541
1*300мк/70	54	3725
1*300мк/95	55	3970
1*300мк/120	57	4440
1*300мк/150	57	4707
1*300мк/185	59	5038
1*400мк/35	58	3934
1*400мк/50	58	4079
1*400мк/70	58	4262
1*400мк/95	58	4511
1*400мк/120	59	4749
1*400мк/150	60	5130
1*400мк/185	63	5663
1*500мк/35	62	4538
1*500мк/50	62	4683
1*500мк/70	62	4867
1*500мк/95	62	5121
1*500мк/120	63	5387
1*500мк/150	63	5670
1*500мк/185	66	6135
1*630мк/35	65	5119
1*630мк/50	65	5264
1*630мк/70	65	5448
1*630мк/95	67	5835
1*630мк/120	68	6102
1*630мк/150	68	6385
1*800мк/35	71	6131
1*800мк/50	71	6276

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаПг-20		
1*800мк/70	71	6460
1*800мк/95	72	6723
1*800мк/120	73	6962
АПвКаПг-35		
1*50мк/16	49	2434
1*50мк/185	51	3886
1*50мк/25	49	2521
1*50мк/35	49	2608
1*50мк/50	49	2753
1*50мк/70	47	2741
1*50мк/95	49	3046
1*70мк/16	51	2742
1*70мк/25	51	2829
1*70мк/35	51	2916
1*70мк/50	51	3061
1*70мк/70	51	3244
1*70мк/95	51	3230
1*70мк/120	51	3443
1*70мк/185	53	4057
1*95мк/16	53	2930
1*95мк/25	53	3017
1*95мк/35	53	3104
1*95мк/50	53	3249
1*95мк/70	53	3433
1*95мк/95	52	3418
1*95мк/120	52	3632
1*95мк/185	55	4395
1*120мк/16	52	2684
1*120мк/185	57	4584
1*120мк/25	52	2771
1*120мк/35	52	2858
1*120мк/50	52	3003
1*120мк/70	52	3187
1*120мк/95	55	3709
1*120мк/120	55	3923
1*120мк/150	55	4190
1*150мк/25	53	2943
1*150мк/35	53	3030
1*150мк/50	53	3175
1*150мк/70	53	3358
1*150мк/95	56	3916
1*150мк/120	56	4130
1*150мк/150	56	4397
1*150мк/185	58	4757
1*185мк/25	55	3196
1*185мк/35	55	3283
1*185мк/50	55	3428
1*185мк/70	55	3612
1*185мк/95	58	4136

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаПг-35		
1*185мк/120	58	4350
1*185мк/150	58	4617
1*185мк/185	60	4948
1*240мк/25	58	3613
1*240мк/35	58	3700
1*240мк/50	58	3846
1*240мк/70	58	4029
1*240мк/95	59	4278
1*240мк/120	60	4619
1*240мк/150	60	4887
1*240мк/185	63	5492
1*300мк/25	62	4140
1*300мк/35	62	4227
1*300мк/50	62	4372
1*300мк/70	62	4556
1*300мк/95	63	4811
1*300мк/120	64	5228
1*300мк/150	64	5495
1*300мк/185	67	5995
1*400мк/35	64	4691
1*400мк/50	64	4836
1*400мк/70	64	5020
1*400мк/95	65	5247
1*400мк/120	67	5645
1*500мк/35	69	5295
1*500мк/50	69	5440
1*500мк/70	69	5624
1*500мк/95	70	6069
1*500мк/120	71	6308
1*500мк/150	71	6590
1*630мк/35	73	6114
1*630мк/50	73	6259
1*630мк/70	73	6443
1*630мк/95	74	6672
1*630мк/120	75	6945
1*630мк/150	75	7227
1*50мк/120	49	3260
АПвКаПу-6		
1*50мк/16	34	1218
1*50мк/25	34	1305
1*50мк/35	34	1392
1*50мк/50	34	1537
1*70мк/16	35	1333
1*70мк/25	35	1420
1*70мк/35	35	1507
1*70мк/50	35	1652
1*70мк/70	35	1836
1*95мк/16	37	1483
1*95мк/25	37	1570

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаПу-6		
1*95мк/35	37	1657
1*95мк/50	37	1802
1*95мк/70	37	1986
1*120мк/16	39	1603
1*120мк/25	39	1690
1*120мк/35	39	1777
1*120мк/50	39	1922
1*120мк/70	39	2106
1*150мк/25	40	1823
1*150мк/35	40	1910
1*150мк/50	40	2056
1*150мк/70	40	2239
1*185мк/25	42	1983
1*185мк/35	42	2070
1*185мк/50	42	2215
1*185мк/70	42	2399
1*240мк/25	45	2360
1*240мк/35	45	2447
1*240мк/50	45	2593
1*240мк/70	45	2776
1*240мк/95	46	3016
1*300мк/25	48	2714
1*300мк/35	48	2801
1*300мк/50	48	2946
1*300мк/70	48	3130
1*300мк/95	50	3463
1*400мк/35	52	3318
1*400мк/50	52	3463
1*400мк/70	52	3647
1*400мк/95	53	3890
1*500мк/35	57	3940
1*500мк/50	57	4085
1*500мк/70	57	4269
1*500мк/95	58	4517
1*630мк/35	60	4478
АПвКаПу-10		
1*50мк/16	36	1329
1*50мк/25	36	1416
1*50мк/35	36	1503
1*50мк/50	36	1648
1*70мк/16	37	1448
1*70мк/25	37	1535
1*70мк/35	37	1622
1*70мк/50	37	1767
1*70мк/70	37	1951
1*95мк/16	39	1603
1*95мк/25	39	1690
1*95мк/35	39	1777
1*95мк/50	39	1923

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаПу-10		
1*95мк/70	39	2106
1*120мк/16	41	1727
1*120мк/25	41	1814
1*120мк/35	41	1901
1*120мк/50	41	2046
1*120мк/70	41	2230
1*150мк/25	43	2058
1*150мк/35	43	2145
1*150мк/50	43	2290
1*150мк/70	43	2474
1*185мк/25	44	2230
1*185мк/35	44	2317
1*185мк/50	44	2462
1*185мк/70	44	2646
1*240мк/25	47	2517
1*240мк/35	47	2604
1*240мк/50	47	2749
1*240мк/70	47	2933
1*240мк/95	48	3172
1*240мк/120	49	3516
1*300мк/25	50	2922
1*300мк/35	50	3009
1*300мк/50	50	3154
1*300мк/70	50	3338
1*300мк/95	51	3581
1*400мк/35	53	3399
1*400мк/50	53	3544
1*400мк/70	53	3728
1*400мк/95	54	4017
1*400мк/120	55	4273
1*500мк/35	57	4003
1*500мк/50	57	4148
1*500мк/70	57	4332
1*500мк/95	58	4559
1*500мк/120	59	4818
АПвКаПу-20		
1*50мк/16	40	1577
1*50мк/25	40	1664
1*50мк/35	40	1751
1*50мк/50	40	1896
1*70мк/16	42	1706
1*70мк/25	42	1793
1*70мк/35	42	1880
1*70мк/50	42	2025
1*70мк/70	42	2209
1*95мк/16	44	1987
1*95мк/25	44	2074
1*95мк/35	44	2161
1*95мк/50	44	2306

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаПу-20		
1*95мк/70	44	2490
1*120мк/16	46	2112
1*120мк/25	46	2199
1*120мк/35	46	2286
1*120мк/50	46	2431
1*120мк/70	46	2615
1*150мк/25	47	2382
1*150мк/35	47	2469
1*150мк/50	47	2614
1*150мк/70	47	2797
1*185мк/25	50	2658
1*185мк/35	50	2745
1*185мк/50	50	2890
1*185мк/70	50	3073
1*240мк/25	52	2941
1*240мк/35	52	3028
1*240мк/50	52	3173
1*240мк/70	52	3357
1*240мк/95	53	3600
1*240мк/120	54	3881
1*300мк/25	55	3323
1*300мк/35	55	3410
1*300мк/50	55	3555
1*300мк/70	55	3739
1*300мк/95	56	3965
1*400мк/35	58	3947
1*400мк/50	58	4092
1*400мк/70	58	4275
1*400мк/95	59	4502
1*400мк/120	60	4762
1*500мк/35	63	4551
1*500мк/50	63	4696
1*500мк/70	63	4880
1*500мк/95	63	5135
1*500мк/120	64	5401
АПвКаПу-35		
1*50мк/16	47	2125
1*50мк/25	47	2213
1*50мк/35	47	2300
1*50мк/50	47	2445
1*70мк/16	49	2369
1*70мк/25	49	2456
1*70мк/35	49	2543
1*70мк/50	49	2688
1*70мк/70	49	2872
1*95мк/16	51	2557
1*95мк/25	51	2644
1*95мк/35	51	2731
1*95мк/50	51	2876

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКаПу-35		
1*95мк/70	51	3060
1*120мк/16	53	2698
1*120мк/25	53	2785
1*120мк/35	53	2872
1*120мк/50	53	3017
1*120мк/70	53	3201
1*150мк/25	54	3002
1*150мк/35	54	3089
1*150мк/50	54	3234
1*150мк/70	54	3418
1*185мк/25	56	3293
1*185мк/35	56	3380
1*185мк/50	56	3525
1*185мк/70	56	3709
1*240мк/25	59	3626
1*240мк/35	59	3713
1*240мк/50	59	3858
1*240мк/70	59	4042
1*240мк/95	60	4291
1*300мк/25	63	4154
1*300мк/35	63	4241
1*300мк/50	63	4386
1*300мк/70	63	4569
1*300мк/95	64	4824
1*400мк/35	65	4704
1*400мк/50	65	4849
1*400мк/70	65	5033
1*400мк/95	66	5260
1*400мк/120	67	5568
1*500мк/35	70	5397
1*500мк/50	70	5543
1*500мк/70	70	5726
1*500мк/95	71	5988
1*500мк/120	71	6226
АПвКасПл-6		
1*50мк/16	34	1205
1*50мк/25	34	1283
1*50мк/35	34	1380
1*50мк/50	34	1516
1*70мк/16	35	1321
1*70мк/25	35	1399
1*70мк/35	35	1496
1*70мк/50	35	1632
1*70мк/70	35	1816
1*95мк/16	37	1470
1*95мк/25	37	1548
1*95мк/35	37	1645
1*95мк/50	37	1780
1*95мк/70	37	1965

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКасПг-6		
1*120мк/16	38	1589
1*120мк/25	38	1666
1*120мк/35	38	1763
1*120мк/50	38	1899
1*120мк/70	38	2083
1*150мк/25	40	1798
1*150мк/35	40	1895
1*150мк/50	40	2031
1*150мк/70	40	2215
1*185мк/25	41	1956
1*185мк/35	41	2053
1*185мк/50	41	2188
1*185мк/70	41	2373
1*240мк/25	45	2318
1*240мк/35	45	2415
1*240мк/50	45	2550
1*240мк/70	45	2735
1*300мк/25	48	2685
1*300мк/35	48	2782
1*300мк/50	48	2918
1*300мк/70	48	3102
1*400мк/35	52	3305
1*400мк/50	52	3441
1*400мк/70	52	3625
1*500мк/35	56	3780
1*500мк/50	56	3916
1*500мк/70	56	4100
1*630мк/35	60	4426
1*630мк/50	60	4562
1*630мк/70	60	4746
1*800мк/35	65	5219
1*800мк/50	65	5355
1*800мк/70	65	5539
АПвКасПг-10		
1*50мк/16	36	1317
1*50мк/25	36	1395
1*50мк/35	36	1492
1*50мк/50	36	1627
1*70мк/16	37	1435
1*70мк/25	37	1513
1*70мк/35	37	1610
1*70мк/50	37	1745
1*70мк/70	37	1930
1*95мк/16	39	1588
1*95мк/25	39	1666
1*95мк/35	39	1763
1*95мк/50	39	1898
1*95мк/70	39	2083
1*120мк/16	40	1711

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКасПг-10		
1*120мк/25	40	1789
1*120мк/35	40	1886
1*120мк/50	40	2022
1*120мк/70	40	2206
1*150мк/25	42	1914
1*150мк/35	42	2011
1*150мк/50	42	2147
1*150мк/70	42	2331
1*185мк/25	44	2188
1*185мк/35	44	2285
1*185мк/50	44	2421
1*185мк/70	44	2605
1*240мк/25	47	2475
1*240мк/35	47	2572
1*240мк/50	47	2707
1*240мк/70	47	2892
1*300мк/25	50	2782
1*300мк/35	50	2879
1*300мк/50	50	3014
1*300мк/70	50	3199
1*400мк/35	53	3386
1*400мк/50	53	3522
1*400мк/70	53	3706
1*500мк/35	57	3839
1*500мк/50	57	3975
1*500мк/70	57	4159
1*630мк/35	61	4493
1*630мк/50	61	4628
1*630мк/70	61	4813
1*800мк/35	65	5295
1*800мк/50	65	5431
1*800мк/70	65	5615
АПвКасПг-20		
1*50мк/16	40	1561
1*50мк/25	40	1638
1*50мк/35	40	1735
1*50мк/50	40	1871
1*70мк/16	41	1688
1*70мк/25	41	1766
1*70мк/35	41	1863
1*70мк/50	41	1999
1*70мк/70	41	2183
1*95мк/16	44	1953
1*95мк/25	44	2031
1*95мк/35	44	2128
1*95мк/50	44	2264
1*95мк/70	44	2448
1*120мк/16	46	2122
1*120мк/25	46	2200

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКасПг-20		
1*120мк/35	46	2297
1*120мк/50	46	2433
1*120мк/70	46	2617
1*150мк/25	47	2339
1*150мк/35	47	2436
1*150мк/50	47	2572
1*150мк/70	47	2756
1*185мк/25	49	2521
1*185мк/35	49	2618
1*185мк/50	49	2754
1*185мк/70	49	2938
1*240мк/25	52	2918
1*240мк/35	52	3015
1*240мк/50	52	3151
1*240мк/70	52	3335
1*300мк/25	54	3235
1*300мк/35	54	3332
1*300мк/50	54	3468
1*300мк/70	54	3652
1*400мк/35	58	3825
1*400мк/50	58	3961
1*400мк/70	58	4145
1*500мк/35	61	4322
1*500мк/50	61	4458
1*500мк/70	61	4642
1*630мк/35	66	5044
1*630мк/50	66	5180
1*630мк/70	66	5364
АПвКасПг-35		
1*50мк/16	47	2093
1*50мк/25	47	2170
1*50мк/35	47	2267
1*50мк/50	47	2403
1*70мк/16	49	2242
1*70мк/25	49	2320
1*70мк/35	49	2417
1*70мк/50	49	2553
1*70мк/70	49	2737
1*95мк/16	50	2422
1*95мк/25	50	2500
1*95мк/35	50	2597
1*95мк/50	50	2732
1*95мк/70	50	2917
1*120мк/16	52	2684
1*120мк/25	52	2761
1*120мк/35	52	2858
1*120мк/50	52	2994
1*120мк/70	52	3178
1*150мк/25	54	2935

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКасПг-35		
1*150мк/35	54	3032
1*150мк/50	54	3167
1*150мк/70	54	3352
1*185мк/25	56	3159
1*185мк/35	56	3256
1*185мк/50	56	3391
1*185мк/70	56	3576
1*240мк/25	58	3493
1*240мк/35	58	3590
1*240мк/50	58	3726
1*240мк/70	58	3910
1*300мк/25	61	3914
1*300мк/35	61	4011
1*300мк/50	61	4147
1*300мк/70	61	4331
1*400мк/35	65	4616
1*400мк/50	65	4752
1*400мк/70	65	4936
1*500мк/35	69	5216
1*500мк/50	69	5352
1*500мк/70	69	5536
АПвКасПг-6		
1*50мк/16	33	1219
1*50мк/25	33	1306
1*50мк/35	33	1393
1*50мк/50	33	1538
1*70мк/16	35	1335
1*70мк/25	35	1422
1*70мк/35	35	1509
1*70мк/50	35	1654
1*70мк/70	35	1838
1*95мк/16	37	1487
1*95мк/25	37	1574
1*95мк/35	37	1661
1*95мк/50	37	1806
1*95мк/70	37	1990
1*120мк/16	38	1609
1*120мк/25	38	1696
1*120мк/35	38	1783
1*120мк/50	38	1928
1*120мк/70	38	2112
1*150мк/25	39	1830
1*150мк/35	39	1918
1*150мк/50	39	2063
1*150мк/70	39	2246
1*185мк/25	41	1991
1*185мк/35	41	2078
1*185мк/50	41	2223
1*185мк/70	41	2407

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКасПг-6		
1*240мк/25	44	2358
1*240мк/35	44	2445
1*240мк/50	44	2590
1*240мк/70	44	2774
1*240мк/95	46	3044
1*300мк/25	48	2731
1*300мк/35	48	2818
1*300мк/50	48	2963
1*300мк/70	48	3146
1*300мк/95	49	3387
1*400мк/35	51	3346
1*400мк/50	51	3491
1*400мк/70	51	3675
1*400мк/95	52	3920
1*400мк/120	53	4176
1*500мк/35	55	3808
1*500мк/50	55	3953
1*500мк/70	55	4137
1*500мк/95	57	4446
1*630мк/35	60	4479
1*630мк/50	60	4624
1*630мк/70	60	4808
1*630мк/95	60	5057
1*630мк/120	62	5469
1*800мк/35	64	5306
1*800мк/50	64	5451
1*800мк/70	64	5635
1*800мк/95	65	5889
АПвКасПг-20		
1*50мк/16	39	1584
1*50мк/25	39	1671
1*50мк/35	39	1758
1*50мк/50	39	1903
1*70мк/16	41	1714
1*70мк/25	41	1801
1*70мк/35	41	1888
1*70мк/50	41	2033
1*70мк/70	41	2217
1*95мк/16	44	1983
1*95мк/25	44	2071
1*95мк/35	44	2158
1*95мк/50	44	2303
1*95мк/70	44	2486
1*120мк/16	45	2125
1*120мк/25	45	2212
1*120мк/35	45	2299
1*120мк/50	45	2444
1*120мк/70	45	2628
1*150мк/25	47	2397

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКасПг-20		
1*150мк/35	47	2484
1*150мк/50	47	2629
1*150мк/70	47	2813
1*185мк/25	48	2582
1*185мк/35	48	2669
1*185мк/50	48	2814
1*185мк/70	48	2998
1*240мк/25	51	2969
1*240мк/35	51	3056
1*240мк/50	51	3201
1*240мк/70	51	3385
1*240мк/95	52	3630
1*240мк/120	53	3886
1*240мк/150	53	4168
1*300мк/25	54	3309
1*300мк/35	54	3396
1*300мк/50	54	3541
1*300мк/70	54	3725
1*300мк/95	55	3970
1*400мк/35	57	3874
1*400мк/50	57	4019
1*400мк/70	57	4203
1*400мк/95	58	4463
1*400мк/120	59	4762
1*500мк/35	61	4377
1*500мк/50	61	4522
1*500мк/70	61	4706
1*500мк/95	62	5107
1*500мк/120	63	5372
1*500мк/150	63	5655
1*630мк/35	65	5132
1*630мк/50	65	5277
1*630мк/70	65	5460
1*630мк/95	67	5819
1*630мк/120	68	6086
1*630мк/150	68	6369
АПвКасПг-35		
1*50мк/16	47	2141
1*50мк/25	47	2228
1*50мк/35	47	2315
1*50мк/50	47	2460
1*70мк/16	48	2279
1*70мк/25	48	2366
1*70мк/35	48	2453
1*70мк/50	48	2598
1*70мк/70	48	2782
1*95мк/16	51	2584
1*95мк/25	51	2671
1*95мк/35	51	2758

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвКасПг-35		
1*95мк/50	51	2903
1*95мк/70	51	3087
1*120мк/16	52	2726
1*120мк/25	52	2813
1*120мк/35	52	2900
1*120мк/50	52	3045
1*120мк/70	52	3229
1*150мк/25	53	2988
1*150мк/35	53	3075
1*150мк/50	53	3220
1*150мк/70	53	3404
1*185мк/25	55	3196
1*185мк/35	55	3283
1*185мк/50	55	3428
1*185мк/70	55	3612
1*240мк/25	58	3588
1*240мк/35	58	3675
1*240мк/50	58	3820
1*240мк/70	58	4004
1*240мк/95	59	4292
1*300мк/25	62	4154
1*300мк/35	62	4241
1*300мк/50	62	4386
1*300мк/70	62	4570
1*300мк/95	63	4796
1*400мк/35	64	4676
1*400мк/50	64	4821
1*400мк/70	64	5005
1*400мк/95	65	5259
1*400мк/120	67	5629
1*500мк/35	70	5568
1*500мк/50	70	5713
1*500мк/70	70	5897
ПвКВ-6		
3*35мк/16	56	7637
3*35мк/25	56	7722
3*35мк/35	56	7807
3*50мк/16	59	8552
3*50мк/25	59	8637
3*50мк/35	59	8722
3*50мк/50	59	8868
3*70мк/16	62	9536
3*70мк/25	62	9621
3*70мк/35	62	9706
3*70мк/50	62	9851
3*70мк/70	62	10045
3*95мк/16	67	11062
3*95мк/25	67	11147
3*95мк/35	67	11232

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКВ-6		
3*95мк/50	67	11377
3*95мк/70	67	11571
3*120мк/16	70	12205
3*120мк/25	70	12290
3*120мк/35	70	12375
3*120мк/50	70	12520
3*120мк/70	70	12714
3*120мк/95	70	12933
3*150мк/25	73	13682
3*150мк/35	73	13767
3*150мк/50	73	13913
3*150мк/70	73	14107
3*150мк/95	73	14325
3*150мк/120	75	14821
3*185мк/25	77	15187
3*185мк/35	77	15272
3*185мк/50	77	15417
3*185мк/70	77	15611
3*185мк/95	77	15829
ПвКВ-10		
3*35мк/16	61	8506
3*35мк/25	61	8591
3*35мк/35	61	8676
3*50мк/16	64	9351
3*50мк/25	64	9436
3*50мк/35	64	9521
3*50мк/50	64	9666
3*70мк/16	68	10550
3*70мк/25	68	10635
3*70мк/35	68	10720
3*70мк/50	68	10866
3*70мк/70	68	11060
3*95мк/16	72	11927
3*95мк/25	72	12012
3*95мк/35	72	12097
3*95мк/50	72	12242
3*95мк/70	72	12436
3*120мк/16	74	13093
3*120мк/25	74	13178
3*120мк/35	74	13263
3*120мк/50	74	13409
3*120мк/70	74	13603
3*120мк/95	74	13821
3*150мк/25	78	14637
3*150мк/35	78	14722
3*150мк/50	78	14868
3*150мк/70	78	15062
3*150мк/95	78	15280
ПвКВ-20		

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКВ-20		
3*50мк/16	74	11424
3*50мк/25	74	11509
3*50мк/35	74	11593
3*50мк/50	74	11739
3*70мк/16	77	12527
3*70мк/25	77	12612
3*70мк/35	77	12697
3*70мк/50	77	12842
3*70мк/70	77	13036
ПвКП-6		
3*35мк/16	59	7322
3*35мк/25	59	7406
3*35мк/35	59	7491
3*50мк/16	62	8217
3*50мк/25	62	8302
3*50мк/35	62	8386
3*50мк/50	62	8532
3*70мк/16	64	9181
3*70мк/25	64	9266
3*70мк/35	64	9351
3*70мк/50	64	9497
3*70мк/70	64	9691
3*95мк/16	70	10624
3*95мк/25	70	10709
3*95мк/35	70	10794
3*95мк/50	70	10939
3*95мк/70	70	11133
3*120мк/16	72	11746
3*120мк/25	72	11831
3*120мк/35	72	11915
3*120мк/50	72	12061
3*120мк/70	72	12255
3*120мк/95	72	12473
3*150мк/25	75	13199
3*150мк/35	75	13284
3*150мк/50	75	13430
3*150мк/70	75	13624
3*150мк/95	75	13842
3*150мк/120	77	14349
3*185мк/25	79	14702
3*185мк/35	79	14787
3*185мк/50	79	14932
3*185мк/70	79	15126
3*185мк/95	79	15345
ПвКП-10		
3*35мк/16	63	8161
3*35мк/25	63	8246
3*35мк/35	63	8331
3*50мк/16	67	9118

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКП-10		
3*50мк/25	67	9203
3*50мк/35	67	9287
3*50мк/50	67	9433
3*70мк/16	70	10109
3*70мк/25	70	10194
3*70мк/35	70	10279
3*70мк/50	70	10424
3*70мк/70	70	10618
3*95мк/16	74	11455
3*95мк/25	74	11540
3*95мк/35	74	11625
3*95мк/50	74	11771
3*95мк/70	74	11965
3*120мк/16	77	12601
3*120мк/25	77	12686
3*120мк/35	77	12771
3*120мк/50	77	12916
3*120мк/70	77	13110
3*120мк/95	77	13328
3*150мк/25	80	14110
3*150мк/35	80	14195
3*150мк/50	80	14340
3*150мк/70	80	14534
3*150мк/95	80	14753
ПвКП-20		
3*50мк/16	76	10934
3*50мк/25	76	11019
3*50мк/35	76	11104
3*50мк/50	76	11249
3*70мк/16	79	12005
3*70мк/25	79	12089
3*70мк/35	79	12174
3*70мк/50	79	12320
3*70мк/70	79	12514
ПвКП-6		
3*35мк/16	59	7441
3*35мк/25	59	7526
3*35мк/35	59	7611
3*50мк/16	62	8238
3*50мк/25	62	8322
3*50мк/35	62	8407
3*50мк/50	62	8553
3*70мк/16	65	9203
3*70мк/25	65	9288
3*70мк/35	65	9373
3*70мк/50	65	9519
3*70мк/70	65	9713
3*95мк/16	70	10648
3*95мк/25	70	10733

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКП-6		
3*95мк/35	70	10818
3*95мк/50	70	10963
3*95мк/70	70	11157
3*120мк/16	72	11771
3*120мк/25	72	11856
3*120мк/35	72	11940
3*120мк/50	72	12086
3*120мк/70	72	12280
3*120мк/95	72	12498
3*150мк/25	76	13225
3*150мк/35	76	13310
3*150мк/50	76	13456
3*150мк/70	76	13650
3*150мк/95	76	13868
3*150мк/120	78	14376
3*185мк/25	79	14829
3*185мк/35	79	14914
3*185мк/50	79	15059
3*185мк/70	79	15254
3*185мк/95	79	15472
ПвКП-10		
3*35мк/16	63	8186
3*35мк/25	63	8270
3*35мк/35	63	8355
3*50мк/16	67	9141
3*50мк/25	67	9226
3*50мк/35	67	9311
3*50мк/50	67	9456
3*70мк/16	70	10133
3*70мк/25	70	10218
3*70мк/35	70	10303
3*70мк/50	70	10448
3*70мк/70	70	10642
3*95мк/16	74	11481
3*95мк/25	74	11566
3*95мк/35	74	11651
3*95мк/50	74	11796
3*95мк/70	74	11990
3*120мк/16	77	12727
3*120мк/25	77	12812
3*120мк/35	77	12897
3*120мк/50	77	13042
3*120мк/70	77	13236
3*120мк/95	77	13454
3*150мк/25	80	14138
3*150мк/35	80	14223
3*150мк/50	80	14368
3*150мк/70	80	14562
3*150мк/95	80	14781

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКП-20		
3*50мк/16	76	10960
3*50мк/25	76	11045
3*50мк/35	76	11130
3*50мк/50	76	11276
3*70мк/16	79	12132
3*70мк/25	79	12217
3*70мк/35	79	12301
3*70мк/50	79	12447
3*70мк/70	79	12641
ПвКаб-6		
1*35мк/16	32	1464
1*35мк/25	32	1551
1*35мк/35	32	1638
1*50мк/16	33	1642
1*50мк/25	33	1729
1*50мк/35	33	1816
1*50мк/50	33	1961
1*70мк/16	35	1874
1*70мк/25	35	1961
1*70мк/35	35	2048
1*70мк/50	35	2193
1*70мк/70	35	2377
1*95мк/16	36	2177
1*95мк/25	36	2264
1*95мк/35	36	2351
1*95мк/50	36	2496
1*95мк/70	36	2680
1*120мк/16	38	2455
1*120мк/25	38	2542
1*120мк/35	38	2629
1*120мк/50	38	2774
1*120мк/70	38	2958
1*150мк/25	39	2859
1*150мк/35	39	2946
1*150мк/50	39	3091
1*150мк/70	39	3275
1*185мк/25	41	3231
1*185мк/35	41	3318
1*185мк/50	41	3463
1*185мк/70	41	3647
1*240мк/25	44	3963
1*240мк/35	44	4050
1*240мк/50	44	4195
1*240мк/70	44	4379
1*240мк/95	45	4622
1*300мк/25	48	4747
1*300мк/35	48	4834
1*300мк/50	48	4979

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаВ-6		
1*300мк/70	48	5163
1*300мк/95	49	5505
1*400мк/35	52	5906
1*400мк/50	52	6051
1*400мк/70	52	6234
1*400мк/95	52	6482
1*500мк/35	55	7013
1*500мк/50	55	7158
1*500мк/70	55	7342
1*500мк/95	57	7730
1*630мк/35	60	8617
1*630мк/50	60	8763
1*630мк/70	60	8946
1*630мк/95	62	9356
ПвКаВ-10		
1*35мк/16	34	1582
1*35мк/25	34	1669
1*35мк/35	34	1756
1*50мк/16	35	1763
1*50мк/25	35	1850
1*50мк/35	35	1937
1*50мк/50	35	2082
1*70мк/16	37	1999
1*70мк/25	37	2086
1*70мк/35	37	2173
1*70мк/50	37	2318
1*70мк/70	37	2502
1*95мк/16	38	2307
1*95мк/25	38	2394
1*95мк/35	38	2482
1*95мк/50	38	2627
1*95мк/70	38	2810
1*120мк/16	40	2589
1*120мк/25	40	2676
1*120мк/35	40	2763
1*120мк/50	40	2908
1*120мк/70	40	3092
1*150мк/25	41	2997
1*150мк/35	41	3084
1*150мк/50	41	3229
1*150мк/70	41	3413
1*185мк/25	43	3490
1*185мк/35	43	3577
1*185мк/50	43	3722
1*185мк/70	43	3906
1*240мк/25	46	4141
1*240мк/35	46	4228
1*240мк/50	46	4373
1*240мк/70	46	4557

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаВ-10		
1*240мк/95	47	4801
1*300мк/25	50	4950
1*300мк/35	50	5037
1*300мк/50	50	5182
1*300мк/70	50	5366
1*300мк/95	51	5613
1*400мк/35	53	5992
1*400мк/50	53	6137
1*400мк/70	53	6321
1*400мк/95	53	6569
1*500мк/35	57	7215
1*500мк/50	57	7360
1*500мк/70	57	7544
1*500мк/95	58	7797
1*630мк/120	64	9810
1*630мк/35	60	8666
1*630мк/50	60	8811
1*630мк/70	60	8995
1*630мк/95	62	9432
ПвКаВ-15		
1*35мк/16	36	1725
1*35мк/25	36	1812
1*35мк/35	36	1899
1*50мк/16	37	1910
1*50мк/25	37	1997
1*50мк/35	37	2084
1*50мк/50	37	2229
1*70мк/16	39	2150
1*70мк/25	39	2237
1*70мк/35	39	2324
1*70мк/50	39	2469
1*70мк/70	39	2653
1*95мк/16	41	2454
1*95мк/25	41	2541
1*95мк/35	41	2629
1*95мк/50	41	2774
1*95мк/70	41	2957
1*120мк/16	43	2852
1*120мк/25	43	2939
1*120мк/35	43	3026
1*120мк/50	43	3171
1*120мк/70	43	3355
1*150мк/25	44	3259
1*150мк/35	44	3346
1*150мк/50	44	3491
1*150мк/70	44	3675
1*185мк/25	46	3704
1*185мк/35	46	3791
1*185мк/50	46	3936

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаВ-15		
1*185мк/70	46	4120
1*240мк/25	48	4309
1*240мк/35	48	4396
1*240мк/50	48	4541
1*240мк/70	48	4725
1*240мк/95	50	5067
1*300мк/25	52	5151
1*300мк/35	52	5238
1*300мк/50	52	5383
1*300мк/70	52	5567
1*300мк/95	53	5815
1*400мк/35	55	6252
1*400мк/50	55	6397
1*400мк/70	55	6581
1*400мк/95	57	6968
1*500мк/35	59	7429
1*500мк/50	59	7574
1*500мк/70	59	7758
1*500мк/95	60	8011
1*630мк/35	63	9082
1*630мк/50	63	9227
1*630мк/70	63	9411
1*630мк/95	64	9670
ПвКаВ-20		
1*50мк/16	39	2044
1*50мк/25	39	2131
1*50мк/35	39	2218
1*50мк/50	39	2363
1*70мк/16	41	2287
1*70мк/25	41	2374
1*70мк/35	41	2461
1*70мк/50	41	2607
1*70мк/70	41	2790
1*95мк/16	43	2713
1*95мк/25	43	2800
1*95мк/35	43	2887
1*95мк/50	43	3032
1*95мк/70	43	3216
1*120мк/16	45	2996
1*120мк/25	45	3083
1*120мк/35	45	3170
1*120мк/50	45	3315
1*120мк/70	45	3499
1*150мк/25	46	3463
1*150мк/35	46	3550
1*150мк/50	46	3695
1*150мк/70	46	3879
1*185мк/25	48	3858
1*185мк/35	48	3945

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКав-20		
1*185мк/50	48	4091
1*185мк/70	48	4274
1*240мк/25	51	4588
1*240мк/35	51	4675
1*240мк/50	51	4821
1*240мк/70	51	5004
1*240мк/95	52	5252
1*300мк/25	54	5376
1*300мк/35	54	5463
1*300мк/50	54	5608
1*300мк/70	54	5792
1*300мк/95	55	6041
1*400мк/35	58	6582
1*400мк/50	58	6727
1*400мк/70	58	6911
1*400мк/95	59	7164
1*500мк/35	62	7790
1*500мк/50	62	7935
1*500мк/70	62	8119
1*500мк/95	63	8378
1*630мк/35	65	9309
1*630мк/50	65	9454
1*630мк/70	65	9638
1*630мк/95	68	10053
ПвКав-35		
1*50мк/16	47	2629
1*50мк/25	47	2716
1*50мк/35	47	2803
1*50мк/50	47	2948
1*70мк/16	48	2893
1*70мк/25	48	2980
1*70мк/35	48	3067
1*70мк/50	48	3212
1*70мк/70	48	3395
1*95мк/16	50	3328
1*95мк/25	50	3415
1*95мк/35	50	3502
1*95мк/50	50	3647
1*95мк/70	50	3830
1*120мк/16	52	3626
1*120мк/25	52	3713
1*120мк/35	52	3800
1*120мк/50	52	3945
1*120мк/70	52	4129
1*150мк/25	53	4071
1*150мк/35	53	4158
1*150мк/50	53	4303
1*150мк/70	53	4487
1*185мк/25	55	4537

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКав-35		
1*185мк/35	55	4624
1*185мк/50	55	4770
1*185мк/70	55	4953
1*240мк/25	58	5323
1*240мк/35	58	5410
1*240мк/50	58	5555
1*240мк/70	58	5738
1*240мк/95	59	5992
1*300мк/25	62	6289
1*300мк/35	62	6376
1*300мк/50	62	6521
1*300мк/70	62	6705
1*300мк/95	63	6936
1*400мк/35	65	7378
1*400мк/50	65	7523
1*400мк/70	65	7706
1*400мк/95	66	7966
1*500мк/35	70	8819
1*500мк/50	70	8965
1*500мк/70	70	9148
1*500мк/95	71	9416
1*630мк/35	73	10370
1*630мк/50	73	10515
1*630мк/70	73	10699
1*630мк/95	74	10967
ПвКаП-6		
1*35мк/16	32	1300
1*35мк/25	32	1387
1*35мк/35	32	1474
1*50мк/16	33	1468
1*50мк/25	33	1556
1*50мк/35	33	1643
1*50мк/50	33	1788
1*50мк/70	33	1912
1*70мк/16	35	1692
1*70мк/25	35	1779
1*70мк/35	35	1866
1*70мк/50	35	2011
1*70мк/70	35	2195
1*95мк/16	36	1984
1*95мк/25	36	2071
1*95мк/35	36	2158
1*95мк/50	36	2303
1*95мк/70	36	2487
1*95мк/95	35	2059
1*120мк/16	38	2253
1*120мк/25	38	2340
1*120мк/35	38	2428
1*120мк/50	38	2573

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП-6		
1*120мк/70	38	2756
1*120мк/95	39	3075
1*150мк/25	39	2649
1*150мк/35	39	2736
1*150мк/50	39	2881
1*150мк/70	39	3065
1*150мк/95	40	3378
1*185мк/25	41	3010
1*185мк/35	41	3097
1*185мк/50	41	3242
1*185мк/70	41	3426
1*185мк/95	42	3741
1*240мк/185	48	5354
1*240мк/25	44	3723
1*240мк/35	44	3810
1*240мк/50	44	3955
1*240мк/70	44	4139
1*240мк/95	45	4377
1*240мк/120	45	4597
1*300мк/25	48	4471
1*300мк/35	48	4558
1*300мк/50	48	4703
1*300мк/70	48	4887
1*300мк/95	49	5221
1*300мк/120	49	5437
1*300мк/185	51	6074
1*400мк/35	52	5606
1*400мк/50	52	5752
1*400мк/70	52	5935
1*400мк/95	52	6177
1*400мк/120	53	6481
1*400мк/150	53	6748
1*400мк/185	56	7275
1*500мк/35	55	6689
1*500мк/50	55	6835
1*500мк/70	55	7018
1*500мк/95	57	7382
1*500мк/120	57	7690
1*500мк/150	57	7957
1*500мк/185	59	8314
1*630мк/35	60	8250
1*630мк/50	60	8395
1*630мк/70	60	8579
1*630мк/95	62	8979
1*630мк/120	62	9262
1*630мк/150	62	9530
1*630мк/185	64	9939
1*800мк/35	65	10115
1*800мк/50	65	10249

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП-6		
1*800мк/70	65	10440
1*800мк/95	67	10881
1*800мк/120	67	11095
1*800мк/150	67	11362
ПвКаП-10		
1*35мк/16	34	1405
1*35мк/25	34	1492
1*35мк/35	34	1579
1*50мк/16	35	1577
1*50мк/25	35	1664
1*50мк/35	35	1751
1*50мк/50	35	1896
1*50мк/70	35	2016
1*70мк/16	37	1805
1*70мк/25	37	1892
1*70мк/35	37	1979
1*70мк/50	37	2124
1*70мк/70	37	2308
1*95мк/16	38	2102
1*95мк/25	38	2189
1*95мк/35	38	2276
1*95мк/50	38	2421
1*95мк/70	38	2605
1*95мк/95	39	2914
1*120мк/16	40	2374
1*120мк/25	40	2462
1*120мк/35	40	2549
1*120мк/50	40	2694
1*120мк/70	40	2877
1*120мк/95	41	3191
1*150мк/25	41	2774
1*150мк/35	41	2861
1*150мк/50	41	3006
1*150мк/70	41	3190
1*150мк/95	42	3514
1*185мк/25	43	3253
1*185мк/35	43	3340
1*185мк/50	43	3485
1*185мк/70	43	3669
1*185мк/95	44	3951
1*185мк/120	44	4165
1*185мк/185	47	4899
1*240мк/25	46	3876
1*240мк/35	46	3963
1*240мк/50	46	4108
1*240мк/70	46	4292
1*240мк/95	47	4530
1*240мк/120	48	4885
1*240мк/185	50	5470

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП-10		
1*300мк/25	50	4662
1*300мк/35	50	4749
1*300мк/50	50	4895
1*300мк/70	50	5078
1*300мк/95	51	5320
1*300мк/120	51	5590
1*300мк/150	51	5852
1*300мк/185	53	6177
1*400мк/35	53	5687
1*400мк/50	53	5832
1*400мк/70	53	6015
1*400мк/95	53	6257
1*400мк/120	55	6738
1*400мк/150	55	7006
1*400мк/185	57	7366
1*500мк/35	57	6869
1*500мк/50	57	7014
1*500мк/70	57	7198
1*500мк/95	58	7445
1*500мк/120	58	7759
1*500мк/150	58	8026
1*500мк/185	60	8354
1*630мк/35	60	8294
1*630мк/50	60	8439
1*630мк/70	60	8623
1*630мк/95	62	9051
1*630мк/120	63	9378
1*630мк/150	63	9645
1*630мк/185	65	9982
1*800мк/35	65	10161
1*800мк/50	65	10295
1*800мк/70	65	10486
ПвКаП-20		
1*50мк/16	39	1831
1*50мк/25	39	1918
1*50мк/35	39	2005
1*50мк/50	39	2150
1*50мк/70	40	2376
1*50мк/95	40	2643
1*70мк/16	41	2066
1*70мк/25	41	2153
1*70мк/35	41	2240
1*70мк/50	41	2385
1*70мк/70	41	2569
1*70мк/95	42	2896
1*95мк/120	44	3479
1*95мк/16	43	2477
1*95мк/25	43	2564
1*95мк/35	43	2651

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП-20		
1*95мк/50	43	2796
1*95мк/70	43	2980
1*95мк/95	44	3265
1*95мк/185	47	4104
1*120мк/16	45	2752
1*120мк/25	45	2839
1*120мк/35	45	2926
1*120мк/50	45	3071
1*120мк/70	45	3255
1*120мк/95	46	3567
1*120мк/120	46	3781
1*120мк/185	49	4516
1*150мк/25	46	3196
1*150мк/35	46	3283
1*150мк/50	46	3429
1*150мк/70	46	3612
1*150мк/95	48	4020
1*150мк/120	48	4234
1*150мк/185	51	4870
1*185мк/25	48	3581
1*185мк/35	48	3668
1*185мк/50	48	3813
1*185мк/70	48	3997
1*185мк/95	50	4442
1*185мк/120	50	4655
1*185мк/185	52	5266
1*240мк/25	51	4292
1*240мк/35	51	4379
1*240мк/50	51	4525
1*240мк/70	51	4708
1*240мк/95	52	4950
1*240мк/120	52	5242
1*240мк/150	52	5509
1*240мк/185	55	6002
1*300мк/25	54	5059
1*300мк/35	54	5146
1*300мк/50	54	5291
1*300мк/70	54	5475
1*300мк/95	55	5718
1*300мк/120	56	6129
1*300мк/150	56	6396
1*300мк/185	58	6724
1*400мк/35	58	6228
1*400мк/50	58	6373
1*400мк/70	58	6557
1*400мк/95	59	6804
1*400мк/120	59	7136
1*400мк/150	59	7404
1*400мк/185	62	7932

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП-20		
1*500мк/35	62	7411
1*500мк/50	62	7556
1*500мк/70	62	7740
1*500мк/95	63	7993
1*500мк/120	63	8384
1*500мк/150	63	8652
1*500мк/185	65	8989
1*630мк/35	65	8904
1*630мк/50	65	9049
1*630мк/70	65	9233
1*630мк/95	68	9584
ПвКаП-35		
1*70мк/16	48	2616
1*70мк/25	48	2703
1*70мк/35	48	2790
1*70мк/50	48	2935
1*70мк/70	48	3119
1*70мк/95	50	3544
1*70мк/120	50	3758
1*70мк/185	52	4396
1*95мк/16	50	3037
1*95мк/25	50	3124
1*95мк/35	50	3211
1*95мк/50	50	3356
1*95мк/70	50	3540
1*95мк/95	52	3905
1*95мк/120	52	4118
1*95мк/185	55	4879
1*120мк/16	52	3326
1*120мк/25	52	3413
1*120мк/35	52	3500
1*120мк/50	52	3645
1*120мк/70	52	3829
1*120мк/95	53	4197
1*120мк/120	53	4411
1*120мк/150	53	4679
1*120мк/185	56	5212
1*150мк/25	53	3762
1*150мк/35	53	3849
1*150мк/50	53	3994
1*150мк/70	53	4178
1*150мк/95	56	4721
1*150мк/120	56	4935
1*150мк/150	56	5203
1*150мк/185	58	5560
1*185мк/25	55	4216
1*185мк/35	55	4303
1*185мк/50	55	4448
1*185мк/70	55	4632

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП-35		
1*185мк/95	57	5145
1*185мк/120	57	5359
1*185мк/150	57	5626
1*185мк/185	59	5954
1*240мк/25	58	4966
1*240мк/35	58	5054
1*240мк/50	58	5199
1*240мк/70	58	5382
1*240мк/95	59	5630
1*240мк/120	60	5949
1*240мк/150	60	6216
1*240мк/185	63	6817
1*300мк/25	62	5908
1*300мк/35	62	5995
1*300мк/50	62	6141
1*300мк/70	62	6324
1*300мк/95	63	6550
1*300мк/120	64	6905
1*300мк/150	64	7173
1*300мк/185	66	7548
1*400мк/35	65	6978
1*400мк/50	65	7123
1*400мк/70	65	7307
1*400мк/95	66	7561
1*500мк/35	70	8335
1*500мк/50	70	8480
1*500мк/70	70	8664
1*500мк/95	71	8926
1*50мк/16	47	2361
1*50мк/185	50	4110
1*50мк/25	47	2448
1*50мк/35	47	2535
1*50мк/50	47	2680
1*50мк/70	46	2831
1*50мк/95	48	3260
1*50мк/120	48	3474
1*630мк/35	73	9857
1*630мк/50	73	10002
1*630мк/70	73	10186
1*630мк/95	74	10447
ПвКаПг-6		
1*35мк/16	33	1417
1*35мк/25	33	1495
1*35мк/35	33	1592
1*50мк/16	35	1593
1*50мк/25	35	1670
1*50мк/35	35	1767
1*50мк/50	35	1903
1*70мк/16	36	1813

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаПг-6		
1*70мк/25	36	1890
1*70мк/35	36	1987
1*70мк/50	36	2123
1*70мк/70	36	2307
1*95мк/16	38	2116
1*95мк/25	38	2194
1*95мк/35	38	2291
1*95мк/50	38	2426
1*95мк/70	38	2611
1*120мк/16	39	2379
1*120мк/25	39	2456
1*120мк/35	39	2553
1*120мк/50	39	2689
1*120мк/70	39	2873
1*150мк/25	40	2771
1*150мк/35	40	2868
1*150мк/50	40	3004
1*150мк/70	40	3188
1*185мк/25	42	3140
1*185мк/35	42	3237
1*185мк/50	42	3373
1*185мк/70	42	3557
1*240мк/25	45	3737
1*240мк/35	45	3834
1*240мк/50	45	3970
1*240мк/70	45	4154
1*300мк/25	48	4487
1*300мк/35	48	4584
1*300мк/50	48	4720
1*300мк/70	48	4904
1*400мк/35	53	5765
1*400мк/50	53	5901
1*400мк/70	53	6085
1*400мк/120	53	6497
1*500мк/35	57	6857
1*500мк/50	57	6993
1*500мк/70	57	7177
1*630мк/35	60	8278
1*630мк/50	60	8414
1*630мк/70	60	8598
ПвКаПг-10		
1*35мк/16	35	1522
1*35мк/25	35	1600
1*35мк/35	35	1697
1*50мк/16	37	1701
1*50мк/25	37	1779
1*50мк/35	37	1876
1*50мк/50	37	2012
1*70мк/16	38	1937

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаПг-10		
1*70мк/25	38	2014
1*70мк/35	38	2111
1*70мк/50	38	2247
1*70мк/70	38	2431
1*95мк/16	40	2230
1*95мк/25	40	2308
1*95мк/35	40	2405
1*95мк/50	40	2541
1*95мк/70	40	2725
1*120мк/16	41	2511
1*120мк/25	41	2589
1*120мк/35	41	2686
1*120мк/50	41	2821
1*120мк/70	41	3006
1*150мк/25	42	2894
1*150мк/35	42	2991
1*150мк/50	42	3127
1*150мк/70	42	3311
1*185мк/25	44	3267
1*185мк/35	44	3364
1*185мк/50	44	3500
1*185мк/70	44	3684
1*240мк/25	47	3892
1*240мк/35	47	3989
1*240мк/50	47	4125
1*240мк/70	47	4309
1*300мк/25	51	4824
1*300мк/35	51	4921
1*300мк/50	51	5056
1*300мк/70	51	5241
1*400мк/35	54	5850
1*400мк/50	54	5986
1*400мк/70	54	6170
1*400мк/120	54	6726
1*500мк/35	57	6898
1*500мк/50	57	7034
1*500мк/70	57	7218
1*500мк/95	58	7564
1*630мк/35	63	8648
1*630мк/50	63	8783
1*630мк/70	63	8968
1*630мк/95	62	9112
ПвКаПг-20		
1*50мк/16	41	1953
1*50мк/25	41	2031
1*50мк/35	41	2128
1*50мк/50	41	2263
1*70мк/16	42	2196
1*70мк/25	42	2274

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаПг-20		
1*70мк/35	42	2371
1*70мк/50	42	2506
1*70мк/70	42	2691
1*95мк/16	44	2500
1*95мк/25	44	2578
1*95мк/35	44	2675
1*95мк/50	44	2811
1*95мк/70	44	2995
1*120мк/16	46	2819
1*120мк/25	46	2896
1*120мк/35	46	2993
1*120мк/50	46	3129
1*120мк/70	46	3313
1*150мк/25	47	3226
1*150мк/35	47	3323
1*150мк/50	47	3459
1*150мк/70	47	3643
1*185мк/25	50	3829
1*185мк/35	50	3926
1*185мк/50	50	4061
1*185мк/70	50	4246
1*240мк/25	52	4441
1*240мк/35	52	4538
1*240мк/50	52	4674
1*240мк/70	52	4858
1*240мк/95	52	5044
1*300мк/25	55	5175
1*300мк/35	55	5272
1*300мк/50	55	5408
1*300мк/70	55	5592
1*300мк/95	56	5933
1*400мк/35	58	6257
1*400мк/50	58	6392
1*400мк/70	58	6577
1*400мк/95	59	6942
1*400мк/120	59	7155
1*500мк/35	63	7624
1*500мк/50	63	7760
1*500мк/70	63	7944
1*500мк/95	63	8191
1*630мк/35	68	9242
1*630мк/50	68	9378
1*630мк/70	68	9562
ПвКаПг-35		
1*50мк/16	47	2401
1*50мк/25	47	2478
1*50мк/35	47	2575
1*50мк/50	47	2711
1*70мк/16	48	2641

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаПг-35		
1*70мк/25	48	2719
1*70мк/35	48	2816
1*70мк/50	48	2952
1*70мк/70	48	3136
1*95мк/16	52	3190
1*95мк/25	52	3268
1*95мк/35	52	3365
1*95мк/50	52	3500
1*95мк/70	52	3685
1*120мк/16	53	3484
1*120мк/25	53	3562
1*120мк/35	53	3659
1*120мк/50	53	3795
1*120мк/70	53	3979
1*150мк/25	54	3921
1*150мк/35	54	4018
1*150мк/50	54	4154
1*150мк/70	54	4338
1*185мк/25	56	4352
1*185мк/35	56	4449
1*185мк/50	56	4584
1*185мк/70	56	4769
1*240мк/25	59	5007
1*240мк/35	59	5104
1*240мк/50	59	5240
1*240мк/70	59	5424
1*240мк/95	59	5754
1*300мк/25	63	6083
1*300мк/35	63	6180
1*300мк/50	63	6316
1*300мк/70	63	6500
1*300мк/95	64	6712
1*400мк/35	67	7309
1*400мк/50	67	7445
1*400мк/70	67	7629
1*400мк/120	68	8099
1*500мк/35	70	8408
1*500мк/50	70	8544
1*500мк/70	70	8728
1*630мк/35	74	9896
1*630мк/50	74	10031
1*630мк/70	74	10216
ПвКаПг-6		
1*35мк/16	32	1346
1*35мк/25	32	1433
1*35мк/35	32	1520
1*50мк/16	33	1516
1*50мк/25	33	1603
1*50мк/35	33	1690

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП2г-6		
1*50мк/50	33	1836
1*50мк/70	34	1947
1*70мк/16	35	1742
1*70мк/25	35	1829
1*70мк/35	35	1916
1*70мк/50	35	2061
1*70мк/70	35	2245
1*95мк/16	36	2027
1*95мк/25	36	2114
1*95мк/35	36	2201
1*95мк/50	36	2346
1*95мк/70	36	2530
1*95мк/95	35	2096
1*120мк/16	38	2299
1*120мк/25	38	2386
1*120мк/35	38	2473
1*120мк/50	38	2618
1*120мк/70	38	2802
1*120мк/95	40	3118
1*150мк/25	39	2696
1*150мк/35	39	2783
1*150мк/50	39	2928
1*150мк/70	39	3112
1*150мк/95	41	3423
1*185мк/25	41	3070
1*185мк/35	41	3157
1*185мк/50	41	3302
1*185мк/70	41	3485
1*185мк/95	43	3787
1*240мк/25	44	3777
1*240мк/35	44	3864
1*240мк/50	44	4009
1*240мк/70	44	4193
1*240мк/95	45	4432
1*240мк/120	46	4675
1*240мк/185	49	5388
1*300мк/25	48	4533
1*300мк/35	48	4620
1*300мк/50	48	4765
1*300мк/70	48	4949
1*300мк/95	49	5284
1*300мк/120	50	5523
1*300мк/185	52	6134
1*400мк/35	52	5674
1*400мк/50	52	5819
1*400мк/70	52	6003
1*400мк/95	52	6246
1*400мк/120	53	6500
1*400мк/150	54	6953

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП2г-6		
1*400мк/185	57	7344
1*500мк/35	55	6763
1*500мк/50	55	6908
1*500мк/70	55	7091
1*500мк/95	57	7459
1*500мк/120	58	7760
1*500мк/150	58	8028
1*500мк/185	60	8387
1*630мк/35	60	8332
1*630мк/50	60	8477
1*630мк/70	60	8660
1*630мк/95	62	9062
1*630мк/120	62	9328
1*630мк/150	63	9646
1*630мк/185	65	9984
1*800мк/35	65	10161
1*800мк/50	65	10295
1*800мк/70	65	10486
ПвКаП2г-10		
1*35мк/16	34	1444
1*35мк/25	34	1531
1*35мк/35	34	1618
1*50мк/16	35	1628
1*50мк/25	35	1715
1*50мк/35	35	1802
1*50мк/50	35	1948
1*50мк/70	36	2052
1*70мк/16	37	1848
1*70мк/25	37	1935
1*70мк/35	37	2022
1*70мк/50	37	2167
1*70мк/70	37	2351
1*95мк/16	38	2148
1*95мк/25	38	2235
1*95мк/35	38	2322
1*95мк/50	38	2467
1*95мк/70	38	2651
1*95мк/95	40	2957
1*120мк/16	40	2423
1*120мк/25	40	2510
1*120мк/35	40	2597
1*120мк/50	40	2742
1*120мк/70	40	2926
1*120мк/95	42	3236
1*150мк/25	41	2825
1*150мк/35	41	2912
1*150мк/50	41	3057
1*150мк/70	41	3241
1*150мк/95	44	3626

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП2г-10		
1*185мк/25	44	3307
1*185мк/35	44	3394
1*185мк/50	44	3539
1*185мк/70	44	3722
1*185мк/95	45	4029
1*185мк/120	45	4243
1*185мк/185	48	4956
1*240мк/25	46	3935
1*240мк/35	46	4022
1*240мк/50	46	4167
1*240мк/70	46	4351
1*240мк/95	47	4591
1*240мк/120	48	4919
1*240мк/185	51	5580
1*300мк/25	50	4727
1*300мк/35	50	4814
1*300мк/50	50	4959
1*300мк/70	50	5143
1*300мк/95	51	5386
1*300мк/120	52	5627
1*300мк/150	52	5912
1*300мк/185	54	6381
1*400мк/35	53	5755
1*400мк/50	53	5901
1*400мк/70	53	6084
1*400мк/95	53	6328
1*400мк/120	55	6629
1*400мк/150	55	7045
1*400мк/185	58	7437
1*500мк/35	57	6945
1*500мк/50	57	7091
1*500мк/70	57	7274
1*500мк/95	58	7523
1*500мк/120	59	7782
1*500мк/150	59	8065
1*500мк/185	60	8427
1*630мк/35	61	8552
1*630мк/50	61	8697
1*630мк/70	61	8881
1*630мк/95	62	9136
1*630мк/120	63	9373
1*630мк/150	63	9656
1*630мк/185	66	10066
1*800мк/35	67	10367
1*800мк/50	67	10501
1*800мк/70	67	10692
ПвКаП2г-15		
1*35мк/16	36	1576
1*35мк/25	36	1663

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП2г-15		
1*35мк/35	36	1750
1*50мк/16	38	1755
1*50мк/25	38	1842
1*50мк/35	38	1929
1*50мк/50	38	2074
1*70мк/16	39	1989
1*70мк/25	39	2076
1*70мк/35	39	2163
1*70мк/50	39	2308
1*70мк/70	39	2492
1*95мк/16	41	2284
1*95мк/25	41	2371
1*95мк/35	41	2458
1*95мк/50	41	2604
1*95мк/70	41	2787
1*120мк/16	43	2673
1*120мк/25	43	2760
1*120мк/35	43	2847
1*120мк/50	43	2992
1*120мк/70	43	3176
1*150мк/25	44	3087
1*150мк/35	44	3174
1*150мк/50	44	3319
1*150мк/70	44	3503
1*185мк/25	46	3499
1*185мк/35	46	3586
1*185мк/50	46	3731
1*185мк/70	46	3915
1*240мк/25	49	4201
1*240мк/35	49	4288
1*240мк/50	49	4433
1*240мк/70	49	4617
1*240мк/95	50	4843
1*300мк/25	52	4917
1*300мк/35	52	5004
1*300мк/50	52	5149
1*300мк/70	52	5333
1*300мк/95	53	5576
1*400мк/35	55	6003
1*400мк/50	55	6148
1*400мк/70	55	6332
1*400мк/95	57	6699
1*400мк/120	58	6958
1*500мк/35	59	7148
1*500мк/50	59	7293
1*500мк/70	59	7477
1*500мк/95	60	7725
1*500мк/120	62	8138
1*500мк/150	62	8420

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП2г-15		
1*630мк/35	64	8778
1*630мк/50	64	8923
1*630мк/70	64	9107
1*630мк/95	64	9362
1*630мк/120	65	9599
1*630мк/150	65	9882
ПвКаП2г-20		
1*120мк/16	45	2807
1*120мк/25	45	2894
1*120мк/35	45	2981
1*120мк/50	45	3126
1*120мк/70	45	3310
1*120мк/95	47	3727
1*120мк/120	47	3941
1*120мк/185	49	4551
1*150мк/25	47	3256
1*150мк/35	47	3343
1*150мк/50	47	3488
1*150мк/70	47	3672
1*150мк/95	49	4077
1*150мк/120	49	4291
1*150мк/185	51	4929
1*185мк/25	48	3643
1*185мк/35	48	3730
1*185мк/50	48	3875
1*185мк/70	48	4059
1*185мк/95	51	4501
1*185мк/120	51	4715
1*185мк/185	53	5303
1*240мк/25	51	4359
1*240мк/35	51	4446
1*240мк/50	51	4591
1*240мк/70	51	4775
1*240мк/95	52	5018
1*240мк/120	53	5303
1*240мк/150	53	5570
1*240мк/185	56	6105
1*300мк/25	54	5130
1*300мк/35	54	5217
1*300мк/50	54	5362
1*300мк/70	54	5546
1*300мк/95	55	5791
1*300мк/120	57	6169
1*300мк/150	57	6436
1*300мк/185	59	6795
1*400мк/35	58	6306
1*400мк/50	58	6451
1*400мк/70	58	6635
1*400мк/95	59	6884

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП2г-20		
1*400мк/120	60	7143
1*400мк/150	60	7476
1*400мк/185	63	8048
1*500мк/35	62	7523
1*500мк/50	62	7668
1*500мк/70	62	7852
1*500мк/95	63	8078
1*500мк/120	64	8344
1*500мк/150	64	8627
1*500мк/185	67	9194
1*630мк/35	66	8994
1*630мк/50	66	9139
1*630мк/70	66	9323
1*630мк/95	68	9683
1*630мк/120	68	9950
1*630мк/150	68	10233
1*500мк/16	40	1879
1*500мк/25	40	1966
1*500мк/35	40	2053
1*500мк/50	40	2198
1*500мк/70	41	2406
1*500мк/95	41	2673
1*700мк/16	41	2116
1*700мк/25	41	2203
1*700мк/35	41	2290
1*700мк/50	41	2435
1*700мк/70	41	2619
1*700мк/95	43	3008
1*950мк/16	43	2531
1*950мк/25	43	2618
1*950мк/35	43	2705
1*950мк/50	43	2850
1*950мк/70	43	3034
1*950мк/95	45	3315
1*950мк/120	45	3529
1*950мк/185	48	4270
ПвКаП2г-35		
1*700мк/16	48	2678
1*700мк/25	48	2765
1*700мк/35	48	2852
1*700мк/50	48	2997
1*700мк/70	48	3181
1*700мк/95	51	3631
1*700мк/120	51	3845
1*700мк/185	53	4433
1*950мк/16	50	3102
1*950мк/25	50	3189
1*950мк/35	50	3276
1*950мк/50	50	3421

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП2г-35		
1*95мк/70	50	3605
1*95мк/95	53	3942
1*95мк/120	53	4156
1*95мк/185	55	4917
1*120мк/16	52	3394
1*120мк/25	52	3481
1*120мк/35	52	3568
1*120мк/50	52	3713
1*120мк/70	52	3897
1*120мк/95	55	4409
1*120мк/120	55	4623
1*120мк/150	55	4890
1*120мк/185	57	5253
1*150мк/25	53	3832
1*150мк/35	53	3919
1*150мк/50	53	4064
1*150мк/70	53	4248
1*150мк/95	57	4791
1*150мк/120	57	5005
1*150мк/150	57	5272
1*150мк/185	59	5631
1*185мк/25	55	4289
1*185мк/35	55	4376
1*185мк/50	55	4521
1*185мк/70	55	4704
1*185мк/95	58	5186
1*185мк/120	58	5400
1*185мк/150	58	5667
1*185мк/185	60	6026
1*240мк/25	58	5045
1*240мк/35	58	5132
1*240мк/50	58	5278
1*240мк/70	58	5461
1*240мк/95	59	5710
1*240мк/120	60	6022
1*240мк/150	60	6289
1*240мк/185	64	6862
1*300мк/25	62	5993
1*300мк/35	62	6080
1*300мк/50	62	6225
1*300мк/70	62	6409
1*300мк/95	63	6635
1*300мк/120	64	6989
1*300мк/150	64	7256
1*300мк/185	68	7716
1*400мк/35	65	7067
1*400мк/50	65	7212
1*400мк/70	65	7396
1*400мк/95	66	7651

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКаП2г-35		
1*400мк/120	68	8021
1*500мк/35	70	8438
1*500мк/50	70	8583
1*500мк/70	70	8766
1*500мк/95	71	9029
1*500мк/120	72	9268
1*500мк/150	72	9551
1*50мк/16	47	2421
1*50мк/25	47	2508
1*50мк/35	47	2595
1*50мк/50	47	2740
1*50мк/70	46	2883
1*50мк/95	49	3318
1*50мк/120	49	3532
1*50мк/185	51	4169
1*630мк/35	74	9966
1*630мк/50	74	10111
1*630мк/70	74	10295
1*630мк/95	74	10558
1*630мк/120	75	10797
1*630мк/150	75	11079
ПвКасП-6		
1*50мк/16	31	1374
1*50мк/25	31	1450
1*70мк/16	33	1612
1*70мк/25	33	1689
1*70мк/35	33	1784
1*95мк/16	35	1887
1*95мк/25	35	1964
1*95мк/35	35	2059
1*120мк/16	36	2151
1*120мк/25	36	2228
1*120мк/35	36	2323
1*120мк/50	36	2457
1*150мк/25	39	2665
1*150мк/35	39	2761
1*150мк/50	39	2895
1*185мк/25	40	3013
1*185мк/35	40	3109
1*185мк/50	40	3243
1*185мк/70	42	3474
1*240мк/25	43	3667
1*240мк/35	43	3762
1*240мк/50	43	3896
1*240мк/70	43	4087
1*300мк/25	48	4478
1*300мк/35	48	4573
1*300мк/50	48	4707
1*300мк/70	48	4898

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКасП-6		
1*400мк/35	51	5639
1*400мк/50	51	5773
1*400мк/70	51	5964
1*500мк/35	55	6806
1*500мк/50	55	6940
1*500мк/70	55	7131
1*500мк/95	57	7476
1*630мк/35	59	8211
1*630мк/50	59	8345
1*630мк/70	59	8536
1*630мк/95	62	9048
ПвКасП-10		
1*50мк/16	33	1477
1*50мк/25	33	1554
1*70мк/16	35	1721
1*70мк/25	35	1797
1*70мк/35	35	1893
1*95мк/16	37	2000
1*95мк/25	37	2077
1*95мк/35	37	2172
1*120мк/16	39	2387
1*120мк/25	39	2463
1*120мк/35	39	2559
1*120мк/50	39	2693
1*150мк/25	41	2786
1*150мк/35	41	2881
1*150мк/50	41	3015
1*185мк/25	42	3153
1*185мк/35	42	3249
1*185мк/50	42	3382
1*185мк/70	42	3574
1*240мк/25	45	3794
1*240мк/35	45	3890
1*240мк/50	45	4024
1*240мк/70	45	4215
1*300мк/25	49	4603
1*300мк/35	49	4698
1*300мк/50	49	4832
1*300мк/70	49	5023
1*400мк/35	52	5723
1*400мк/50	52	5857
1*400мк/70	52	6048
1*500мк/35	56	6909
1*500мк/50	56	7043
1*500мк/70	56	7234
1*500мк/95	58	7545
1*630мк/35	60	8284
1*630мк/50	60	8418
1*630мк/70	60	8609

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКасП-10		
1*630мк/95	63	9164
ПвКасП-20		
1*50мк/16	39	1839
1*50мк/25	39	1916
1*50мк/35	39	2011
1*70мк/16	40	2091
1*70мк/25	40	2168
1*70мк/35	40	2263
1*95мк/16	42	2391
1*95мк/25	42	2467
1*95мк/35	42	2563
1*120мк/16	44	2746
1*120мк/25	44	2823
1*120мк/35	44	2918
1*120мк/50	44	3052
1*120мк/70	44	3243
1*150мк/25	46	3170
1*150мк/35	46	3266
1*150мк/50	46	3400
1*150мк/70	46	3591
1*185мк/25	48	3669
1*185мк/35	48	3764
1*185мк/50	48	3898
1*185мк/70	48	4089
1*240мк/25	51	4304
1*240мк/35	51	4400
1*240мк/50	51	4533
1*240мк/70	51	4725
1*240мк/95	52	5028
1*300мк/25	54	5121
1*300мк/35	54	5216
1*300мк/50	54	5350
1*300мк/70	54	5541
1*300мк/95	56	5915
1*400мк/35	58	6287
1*400мк/50	58	6420
1*400мк/70	58	6612
1*400мк/95	59	6922
1*500мк/35	60	7291
1*500мк/50	60	7425
1*500мк/70	60	7616
1*500мк/95	63	8170
1*630мк/35	66	8951
1*630мк/50	66	9085
1*630мк/70	66	9276
ПвКасП-35		
1*50мк/16	46	2334
1*50мк/25	46	2411
1*50мк/35	46	2506

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКасП-35		
1*70мк/16	48	2722
1*70мк/25	48	2799
1*70мк/35	48	2894
1*95мк/16	50	3081
1*95мк/25	50	3158
1*95мк/35	50	3253
1*120мк/16	52	3374
1*120мк/25	52	3451
1*120мк/35	52	3546
1*120мк/50	52	3680
1*120мк/70	52	3871
1*150мк/25	53	3814
1*150мк/35	53	3909
1*150мк/50	53	4043
1*150мк/70	53	4234
1*185мк/25	56	4384
1*185мк/35	56	4479
1*185мк/50	56	4613
1*185мк/70	56	4804
1*240мк/25	58	5004
1*240мк/35	58	5099
1*240мк/50	58	5233
1*240мк/70	58	5424
1*240мк/95	60	5735
1*300мк/25	62	5917
1*300мк/35	62	6013
1*300мк/50	62	6146
1*300мк/70	62	6338
1*300мк/95	64	6691
1*400мк/35	65	7097
1*400мк/50	65	7230
1*400мк/70	65	7422
ПвКасП2г-6		
1*50мк/16	33	1522
1*50мк/25	33	1609
1*50мк/35	33	1696
1*50мк/50	33	1841
1*70мк/16	35	1749
1*70мк/25	35	1836
1*70мк/35	35	1923
1*70мк/50	35	2069
1*70мк/70	35	2252
1*95мк/16	37	2046
1*95мк/25	37	2133
1*95мк/35	37	2220
1*95мк/50	37	2365
1*95мк/70	37	2549
1*120мк/16	38	2319
1*120мк/25	38	2406

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКасП2г-6		
1*120мк/35	38	2493
1*120мк/50	38	2638
1*120мк/70	38	2822
1*150мк/25	39	2718
1*150мк/35	39	2805
1*150мк/50	39	2950
1*150мк/70	39	3134
1*185мк/25	41	3082
1*185мк/35	41	3170
1*185мк/50	41	3315
1*185мк/70	41	3498
1*240мк/25	44	3790
1*240мк/35	44	3877
1*240мк/50	44	4022
1*240мк/70	44	4206
1*240мк/95	46	4476
1*300мк/25	48	4549
1*300мк/35	48	4636
1*300мк/50	48	4781
1*300мк/70	48	4965
1*300мк/95	49	5206
1*300мк/120	50	5457
1*35мк/16	32	1350
1*35мк/25	32	1437
1*35мк/35	32	1524
1*400мк/35	52	5716
1*400мк/50	52	5861
1*400мк/70	52	6045
1*400мк/95	53	6290
1*400мк/120	54	6545
1*500мк/35	55	6763
1*500мк/50	55	6908
1*500мк/70	55	7091
1*500мк/95	57	7401
1*500мк/120	58	7659
1*630мк/35	60	8346
1*630мк/50	60	8491
1*630мк/70	60	8675
1*630мк/95	62	9076
1*630мк/120	62	9313
ПвКасП2г-10		
1*50мк/16	35	1636
1*50мк/25	35	1723
1*50мк/35	35	1810
1*50мк/50	35	1955
1*70мк/16	37	1867
1*70мк/25	37	1954
1*70мк/35	37	2041
1*70мк/50	37	2186

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКасП2г-10		
1*70мк/70	37	2370
1*95мк/16	39	2169
1*95мк/25	39	2256
1*95мк/35	39	2343
1*95мк/50	39	2488
1*95мк/70	39	2672
1*120мк/16	40	2445
1*120мк/25	40	2532
1*120мк/35	40	2619
1*120мк/50	40	2764
1*120мк/70	40	2948
1*150мк/25	41	2848
1*150мк/35	41	2935
1*150мк/50	41	3080
1*150мк/70	41	3264
1*185мк/25	44	3333
1*185мк/35	44	3420
1*185мк/50	44	3565
1*185мк/70	44	3749
1*240мк/25	47	3950
1*240мк/35	47	4037
1*240мк/50	47	4182
1*240мк/70	47	4365
1*240мк/95	47	4621
1*240мк/120	48	4858
1*240мк/150	48	5140
1*300мк/25	49	4663
1*300мк/35	49	4750
1*300мк/50	49	4895
1*300мк/70	49	5079
1*300мк/95	51	5427
1*300мк/150	52	5965
1*35мк/16	34	1460
1*35мк/25	34	1547
1*35мк/35	34	1634
1*400мк/35	53	5799
1*400мк/50	53	5944
1*400мк/70	53	6128
1*400мк/95	54	6373
1*400мк/120	55	6629
1*500мк/35	57	6888
1*500мк/50	57	7033
1*500мк/70	57	7217
1*500мк/95	57	7463
1*500мк/120	58	7735
1*500мк/150	58	8017
1*630мк/35	61	8391
1*630мк/50	61	8536
1*630мк/70	61	8720

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКасП2г-10		
1*630мк/95	62	9121
1*630мк/120	63	9386
1*630мк/150	63	9669
ПвКасП2г-20		
1*50мк/16	40	1891
1*50мк/25	40	1978
1*50мк/35	40	2065
1*50мк/50	40	2210
1*70мк/16	41	2129
1*70мк/25	41	2216
1*70мк/35	41	2303
1*70мк/50	41	2448
1*70мк/70	41	2632
1*95мк/16	44	2542
1*95мк/25	44	2630
1*95мк/35	44	2717
1*95мк/50	44	2862
1*95мк/70	44	3045
1*120мк/16	45	2835
1*120мк/25	45	2922
1*120мк/35	45	3009
1*120мк/50	45	3154
1*120мк/70	45	3338
1*150мк/25	47	3285
1*150мк/35	47	3372
1*150мк/50	47	3517
1*150мк/70	47	3701
1*185мк/25	48	3674
1*185мк/35	48	3761
1*185мк/50	48	3906
1*185мк/70	48	4090
1*240мк/25	51	4401
1*240мк/35	51	4488
1*240мк/50	51	4633
1*240мк/70	51	4817
1*240мк/95	52	5062
1*300мк/25	54	5130
1*300мк/35	54	5217
1*300мк/50	54	5362
1*300мк/70	54	5546
1*300мк/95	55	5791
1*400мк/35	58	6247
1*400мк/50	58	6392
1*400мк/70	58	6576
1*400мк/95	59	6836
1*400мк/120	60	7135
1*500мк/35	62	7508
1*500мк/50	62	7653
1*500мк/70	62	7837

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвКасП2г-20		
1*500мк/95	63	8064
1*500мк/120	64	8329
1*500мк/150	64	8612
1*630мк/35	66	8979
1*630мк/50	66	9124
1*630мк/70	66	9308
1*630мк/95	68	9695
ПвКасП2г-35		
1*50мк/16	47	2450
1*50мк/25	47	2537
1*50мк/35	47	2624
1*50мк/50	47	2769
1*70мк/16	48	2709
1*70мк/25	48	2796
1*70мк/35	48	2883
1*70мк/50	48	3028
1*70мк/70	48	3212
1*95мк/16	51	3143
1*95мк/25	51	3230
1*95мк/35	51	3317
1*95мк/50	51	3462
1*95мк/70	51	3646
1*120мк/16	52	3436
1*120мк/25	52	3523
1*120мк/35	52	3610
1*120мк/50	52	3755
1*120мк/70	52	3939
1*150мк/25	53	3877
1*150мк/35	53	3964
1*150мк/50	53	4109
1*150мк/70	53	4293
1*185мк/25	55	4289
1*185мк/35	55	4376
1*185мк/50	55	4521
1*185мк/70	55	4704
1*240мк/25	58	5020
1*240мк/35	58	5107
1*240мк/50	58	5252
1*240мк/70	58	5436
1*240мк/95	59	5724
1*300мк/25	62	5978
1*300мк/35	62	6065
1*300мк/50	62	6210
1*300мк/70	62	6394
1*300мк/95	63	6649
1*400мк/35	65	7052
1*400мк/50	65	7197
1*400мк/70	65	7381
1*400мк/95	66	7635

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

АПвВнг(А), АПвВнг(А)-LS, АПвБВнг(А), АПвБВнг(А)-LS, ПвВнг(А), ПвВнг(А)-LS, ПвБВнг(А), ПвБВнг(А)-LS, АПвВнг(В), АПвВнг(В)-LS, АПвБВнг(В), АПвБВнг(В)-LS, ПвВнг(В), ПвВнг(В)-LS, ПвБВнг(В), ПвБВнг(В)-LS, на напряжение 6, 10, 15, 20, 35 кВ

ТУ 16.К22-028-2007

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ Р 55025-2012.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ номинальной частотой 50 Гц для сетей с заземленной или изолированной нейтралью.

Кабели соответствуют основным нормативным положениям международного стандарта МЭК 60502-2 и гармонизированным документам технического комитета CENELEC HD 620 S2 и HD 605 S2.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П2.8.2.2.2 – исполнение нг(В)-LS

П16.8.2.2.2 – исполнение нг(А)-LS

П2.8.2.5.4 – исполнение нг(В)

П16.8.2.5.4 – исполнение нг(А)

О1.8.2.5.4 – кабели с наружной оболочкой из ПВХ пластиката (В)

О2.8.2.5.4 – кабели остальных марок

КОД ОКПД2

27.32.14.110 – Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Многопроволочные уплотненные медные токопроводящие жилы или алюминиевые (А), без герметизации жил;
2. Электропроводящий экран по токопроводящей жиле;
3. Изоляция из пероксидносшиваемого полиэтилена (Пв);
4. Электропроводящий экран по изоляции, из полимерной сшиваемой композиции;
5. Разделительный слой из электропроводящих лент;
6. Металлический экран из медных проволок,
 - a. сечение не менее 16 мм² для кабелей с сечением жилы 50–120 мм²,
 - b. сечение не менее 25 мм² для кабелей с сечением жилы 150–240 мм²,
 - c. сечение не менее 35 мм² для кабелей с сечением жилы выше 300 мм².
7. Разделительный слой из стеклоленты (кабели исполнения «нг(А)», «нг(В)», «нг-LS»).
8. Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката или из пластиката пониженной пожарной опасности («нг-LS») или из ПВХ пластиката пониженной горючести («нг(А)» или «нг(В)»);
9. Броня трехжильных кабелей из стальных оцинкованных лент (Б);
10. Наружная оболочка из пластиката пониженной пожарной опасности («нг-LS»), из поливинилхлоридного пластиката («В»), поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести («нг(А)» или «нг(В)»).



Указания по эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150, включая прокладку в грунте.

Температура эксплуатации – от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 15 °С для кабелей с оболочкой из ПВХ пластиката, из ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, ПВХ пластикат пониженной горючести.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 12Dн для трехжильных кабелей и 15 Dн для одножильных кабелей, где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей – 90 °С.

Предельно допустимая температура жил кабелей при коротком замыкании – 250 °С.

Предельно допустимая температура нагрева медного экрана кабеля при коротком замыкании – 350 °С.

Предельная температура нагрева жилы при коротком замыкании по условиям невозгораемости кабеля- 400 °С при протекании тока короткого замыкания в течение до 4 с.

Допустимый нагрев жил кабеля в режиме перегрузки – не более 130 °С.

Продолжительность работы кабеля в режиме перегрузки должна быть не более 8 ч в сутки и не более 1000 ч за срок службы.

Кабели предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-6			
1*50мк/16	29	1027	515
1*50мк/25	29	1114	515
1*50мк/35	29	1201	515
1*50мк/50	29	1346	515
1*70мк/16	31	1140	557
1*70мк/25	31	1227	557
1*70мк/35	31	1314	557
1*70мк/50	31	1459	557
1*70мк/70	31	1643	557
1*95мк/16	33	1280	609
1*95мк/25	33	1367	609
1*95мк/35	33	1455	609
1*95мк/50	33	1600	609
1*95мк/70	33	1783	609
1*120мк/16	34	1396	644
1*120мк/25	34	1483	644
1*120мк/35	34	1570	644
1*120мк/50	34	1715	644
1*120мк/70	34	1899	644
1*150мк/25	35	1609	680
1*150мк/35	35	1696	680
1*150мк/50	35	1841	680
1*150мк/70	35	2025	680
1*185мк/25	37	1772	728
1*185мк/35	37	1859	728
1*185мк/50	37	2004	728
1*185мк/70	37	2188	728
1*240мк/25	40	2027	805

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-6			
1*240мк/35	40	2114	805
1*240мк/50	40	2259	805
1*240мк/70	40	2443	805
1*240мк/95	40	2676	818
1*300мк/25	43	2331	924
1*300мк/35	43	2418	924
1*300мк/50	43	2563	924
1*300мк/70	43	2747	924
1*300мк/95	43	2980	937
1*400мк/35	46	2834	1060
1*400мк/50	46	2979	1060
1*400мк/70	46	3163	1060
1*400мк/95	47	3397	1074
1*500мк/35	50	3266	1187
1*500мк/50	50	3411	1187
1*500мк/70	50	3595	1187
1*500мк/95	51	3830	1200
1*630мк/35	53	3791	1298
1*630мк/50	53	3936	1298
1*630мк/70	53	4120	1298
1*630мк/95	54	4354	1311
1*800мк/35	58	4507	1479
1*800мк/50	58	4652	1479
1*800мк/70	58	4836	1479
1*800мк/95	59	5071	1494
3*50мк/16	49	2947	1573
3*50мк/25	49	3032	1573
3*50мк/35	49	3117	1573

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-6			
3*50мк/50	49	3262	1573
3*70мк/16	52	3402	1762
3*70мк/25	52	3487	1762
3*70мк/35	52	3572	1762
3*70мк/50	52	3717	1762
3*70мк/70	52	3911	1762
3*95мк/16	56	4030	2035
3*95мк/25	56	4115	2035
3*95мк/35	56	4200	2035
3*95мк/50	56	4345	2035
3*95мк/70	56	4539	2035
3*120мк/16	59	4495	2203
3*120мк/25	59	4580	2203
3*120мк/35	59	4665	2203
3*120мк/50	59	4811	2203
3*120мк/70	59	5005	2203
3*120мк/95	59	5223	2203
3*150мк/25	62	5086	2382
3*150мк/35	62	5171	2382
3*150мк/50	62	5317	2382
3*150мк/70	62	5511	2382
3*150мк/95	62	5729	2382
3*185мк/25	66	5761	2623
3*185мк/35	66	5845	2623
3*185мк/50	66	5991	2623
3*185мк/70	66	6185	2623
3*185мк/95	66	6403	2623
3*240мк/25	72	6936	3091
3*240мк/35	72	7020	3091
3*240мк/50	72	7166	3091
3*240мк/70	72	7360	3091
3*240мк/95	72	7578	3091
АПВнг(А)-10			
1*50мк/16	31	1128	598
1*50мк/25	31	1215	598
1*50мк/35	31	1302	598
1*50мк/50	31	1447	598
1*70мк/16	33	1245	645
1*70мк/25	33	1332	645
1*70мк/35	33	1419	645
1*70мк/50	33	1564	645
1*70мк/70	33	1748	645
1*95мк/16	35	1391	703
1*95мк/25	35	1478	703
1*95мк/35	35	1565	703
1*95мк/50	35	1710	703
1*95мк/70	35	1894	703
1*120мк/16	36	1510	742
1*120мк/25	36	1597	742

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-10			
1*120мк/35	36	1684	742
1*120мк/50	36	1829	742
1*120мк/70	36	2013	742
1*150мк/25	37	1726	782
1*150мк/35	37	1813	782
1*150мк/50	37	1958	782
1*150мк/70	37	2142	782
1*185мк/25	39	1894	835
1*185мк/35	39	1981	835
1*185мк/50	39	2126	835
1*185мк/70	39	2310	835
1*240мк/25	41	2143	909
1*240мк/35	41	2230	909
1*240мк/50	41	2375	909
1*240мк/70	41	2559	909
1*240мк/95	42	2793	922
1*240мк/150	43	3319	934
1*300мк/25	44	2427	1011
1*300мк/35	44	2514	1011
1*300мк/50	44	2659	1011
1*300мк/70	44	2843	1011
1*300мк/95	45	3123	1055
1*400мк/35	47	2908	1128
1*400мк/50	47	3053	1128
1*400мк/70	47	3236	1128
1*400мк/95	48	3471	1141
1*500мк/35	50	3314	1230
1*500мк/50	50	3459	1230
1*500мк/70	50	3642	1230
1*500мк/95	51	3877	1243
1*630мк/35	54	3841	1345
1*630мк/50	54	3986	1345
1*630мк/70	54	4170	1345
1*630мк/95	55	4405	1358
1*800мк/35	58	4561	1531
1*800мк/50	58	4706	1531
1*800мк/70	58	4890	1531
1*800мк/95	59	5126	1545
3*50мк/16	53	3398	1903
3*50мк/25	53	3483	1903
3*50мк/35	53	3568	1903
3*50мк/50	53	3714	1903
3*70мк/16	57	3935	2151
3*70мк/25	57	4019	2151
3*70мк/35	57	4104	2151
3*70мк/50	57	4250	2151
3*70мк/70	57	4444	2151
3*95мк/16	61	4547	2418
3*95мк/25	61	4632	2418

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(А)-10			
3*95мк/35	61	4717	2418
3*95мк/50	61	4862	2418
3*95мк/70	61	5056	2418
3*120мк/16	63	5036	2605
3*120мк/25	63	5121	2605
3*120мк/35	63	5206	2605
3*120мк/50	63	5351	2605
3*120мк/70	63	5545	2605
3*120мк/95	63	5763	2605
3*150мк/25	67	5749	2869
3*150мк/35	67	5834	2869
3*150мк/50	67	5980	2869
3*150мк/70	67	6174	2869
3*150мк/95	67	6392	2869
3*185мк/25	71	6459	3139
3*185мк/35	71	6544	3139
3*185мк/50	71	6689	3139
3*185мк/70	71	6883	3139
3*185мк/95	71	7102	3139
3*240мк/25	76	7520	3531
3*240мк/35	76	7605	3531
3*240мк/50	76	7750	3531
3*240мк/70	76	7944	3531
3*240мк/95	76	8163	3531
3*240мк/120	78	8566	3632
АПвВнг(А)-20			
1*50мк/16	35	1357	793
1*50мк/25	35	1444	793
1*50мк/35	35	1531	793
1*50мк/50	35	1676	793
1*70мк/16	37	1484	850
1*70мк/25	37	1571	850
1*70мк/35	37	1658	850
1*70мк/50	37	1803	850
1*70мк/70	37	1987	850
1*95мк/16	39	1640	920
1*95мк/25	39	1728	920
1*95мк/35	39	1815	920
1*95мк/50	39	1960	920
1*95мк/70	39	2143	920
1*120мк/16	40	1767	968
1*120мк/25	40	1855	968
1*120мк/35	40	1942	968
1*120мк/50	40	2087	968
1*120мк/70	40	2270	968
1*150мк/25	41	1991	1017
1*150мк/35	41	2079	1017
1*150мк/50	41	2224	1017
1*150мк/70	41	2407	1017

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(А)-20			
1*185мк/25	43	2170	1081
1*185мк/35	43	2257	1081
1*185мк/50	43	2402	1081
1*185мк/70	43	2586	1081
1*240мк/25	46	2480	1203
1*240мк/35	46	2567	1203
1*240мк/50	46	2712	1203
1*240мк/70	46	2896	1203
1*240мк/95	47	3130	1216
1*240мк/150	48	3658	1229
1*300мк/25	49	2782	1323
1*300мк/35	49	2869	1323
1*300мк/50	49	3014	1323
1*300мк/70	49	3198	1323
1*300мк/95	49	3432	1337
1*400мк/35	51	3233	1427
1*400мк/50	51	3378	1427
1*400мк/70	51	3562	1427
1*400мк/95	52	3796	1441
1*500мк/35	54	3658	1551
1*500мк/50	54	3803	1551
1*500мк/70	54	3987	1551
1*500мк/95	56	4306	1622
1*630мк/35	59	4296	1749
1*630мк/50	59	4441	1749
1*630мк/70	59	4625	1749
1*630мк/95	59	4861	1763
1*800мк/35	62	4956	1904
1*800мк/50	62	5101	1904
1*800мк/70	62	5285	1904
1*800мк/95	63	5521	1919
3*50мк/16	62	4523	2732
3*50мк/25	62	4607	2732
3*50мк/35	62	4692	2732
3*50мк/50	62	4838	2732
3*70мк/16	66	5069	2994
3*70мк/25	66	5154	2994
3*70мк/35	66	5239	2994
3*70мк/50	66	5384	2994
3*70мк/70	66	5578	2994
3*95мк/16	70	5855	3387
3*95мк/25	70	5940	3387
3*95мк/35	70	6025	3387
3*95мк/50	70	6170	3387
3*95мк/70	70	6364	3387
3*120мк/16	73	6398	3618
3*120мк/25	73	6482	3618
3*120мк/35	73	6567	3618
3*120мк/50	73	6713	3618

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-20			
3*120мк/70	73	6907	3618
3*120мк/95	73	7125	3618
3*150мк/25	76	7068	3860
3*150мк/35	76	7153	3860
3*150мк/50	76	7299	3860
3*150мк/70	76	7493	3860
3*150мк/95	76	7711	3860
3*185мк/25	80	7845	4184
3*185мк/35	80	7930	4184
3*185мк/50	80	8075	4184
3*185мк/70	80	8269	4184
3*185мк/95	80	8488	4184
3*240мк/25	85	9000	4652
3*240мк/35	85	9084	4652
3*240мк/50	85	9230	4652
3*240мк/70	85	9424	4652
3*240мк/95	85	9642	4652
АПВнг(А)-35			
1*50мк/16	41	1728	1119
1*50мк/25	41	1815	1119
1*50мк/35	41	1902	1119
1*50мк/50	41	2047	1119
1*70мк/16	43	1868	1191
1*70мк/25	43	1955	1191
1*70мк/35	43	2042	1191
1*70мк/50	43	2187	1191
1*70мк/70	43	2371	1191
1*95мк/16	45	2087	1310
1*95мк/25	45	2174	1310
1*95мк/35	45	2261	1310
1*95мк/50	45	2406	1310
1*95мк/70	45	2590	1310
1*120мк/16	47	2226	1370
1*120мк/25	47	2313	1370
1*120мк/35	47	2400	1370
1*120мк/50	47	2545	1370
1*120мк/70	47	2729	1370
1*150мк/25	48	2462	1433
1*150мк/35	48	2549	1433
1*150мк/50	48	2694	1433
1*150мк/70	48	2878	1433
1*185мк/25	50	2657	1515
1*185мк/35	50	2744	1515
1*185мк/50	50	2889	1515
1*185мк/70	50	3073	1515
1*240мк/25	52	2943	1629
1*240мк/35	52	3030	1629
1*240мк/50	52	3176	1629
1*240мк/70	52	3359	1629

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-35			
1*240мк/95	53	3594	1642
1*300мк/25	55	3268	1774
1*300мк/35	55	3355	1774
1*300мк/50	55	3500	1774
1*300мк/70	55	3684	1774
1*300мк/95	56	4004	1846
1*400мк/35	58	3830	1963
1*400мк/50	58	3975	1963
1*400мк/70	58	4159	1963
1*400мк/95	59	4394	1977
1*400мк/185	61	5305	2022
1*500мк/35	61	4286	2120
1*500мк/50	61	4431	2120
1*500мк/70	61	4615	2120
1*500мк/95	62	4851	2134
1*630мк/35	65	4871	2295
1*630мк/50	65	5016	2295
1*630мк/70	65	5199	2295
1*630мк/95	65	5435	2309
1*800мк/35	69	5634	2534
1*800мк/50	69	5779	2534
1*800мк/70	69	5963	2534
1*800мк/95	70	6199	2549
3*50мк/16	76	6448	4168
3*50мк/25	76	6533	4168
3*50мк/35	76	6618	4168
3*50мк/50	76	6764	4168
3*70мк/16	79	7084	4502
3*70мк/25	79	7168	4502
3*70мк/35	79	7253	4502
3*70мк/50	79	7399	4502
3*70мк/70	79	7593	4502
3*95мк/16	83	7878	4914
3*95мк/25	83	7963	4914
3*95мк/35	83	8047	4914
3*95мк/50	83	8193	4914
3*95мк/70	83	8387	4914
3*120мк/16	86	8491	5201
3*120мк/25	86	8576	5201
3*120мк/35	86	8661	5201
3*120мк/50	86	8806	5201
3*120мк/70	86	9000	5201
3*120мк/95	86	9218	5201
3*150мк/25	89	9234	5502
3*150мк/35	89	9319	5502
3*150мк/50	89	9465	5502
3*150мк/70	89	9659	5502
3*150мк/95	89	9877	5502
3*185мк/25	92	10107	5904

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-35			
3*185мк/35	92	10192	5904
3*185мк/50	92	10337	5904
3*185мк/70	92	10531	5904
3*185мк/95	92	10750	5904
3*240мк/25	98	11395	6479
3*240мк/35	98	11480	6479
3*240мк/50	98	11626	6479
3*240мк/70	98	11820	6479
3*240мк/95	98	12038	6479
АПВнг(А)-LS-6			
1*50мк/16	29	1110	515
1*50мк/25	29	1197	515
1*50мк/35	29	1284	515
1*50мк/50	29	1429	515
1*70мк/16	31	1229	557
1*70мк/25	31	1316	557
1*70мк/35	31	1403	557
1*70мк/50	31	1548	557
1*70мк/70	31	1732	557
1*95мк/16	33	1376	609
1*95мк/25	33	1463	609
1*95мк/35	33	1550	609
1*95мк/50	33	1695	609
1*95мк/70	33	1879	609
1*120мк/16	34	1497	644
1*120мк/25	34	1584	644
1*120мк/35	34	1671	644
1*120мк/50	34	1816	644
1*120мк/70	34	1999	644
1*150мк/25	35	1714	680
1*150мк/35	35	1801	680
1*150мк/50	35	1946	680
1*150мк/70	35	2130	680
1*185мк/25	37	1883	728
1*185мк/35	37	1970	728
1*185мк/50	37	2115	728
1*185мк/70	37	2299	728
1*240мк/25	40	2147	805
1*240мк/35	40	2235	805
1*240мк/50	40	2380	805
1*240мк/70	40	2563	805
1*240мк/95	40	2800	818
1*300мк/25	43	2463	924
1*300мк/35	43	2550	924
1*300мк/50	43	2695	924
1*300мк/70	43	2879	924
1*300мк/95	43	3115	937
1*400мк/35	46	2981	1060
1*400мк/50	46	3126	1060

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-LS-6			
1*400мк/70	46	3310	1060
1*400мк/95	47	3547	1074
1*500мк/35	50	3427	1187
1*500мк/50	50	3572	1187
1*500мк/70	50	3756	1187
1*500мк/95	51	3993	1200
1*630мк/35	53	3965	1298
1*630мк/50	53	4110	1298
1*630мк/70	53	4294	1298
1*630мк/95	54	4531	1311
1*800мк/35	58	4703	1479
1*800мк/50	58	4848	1479
1*800мк/70	58	5032	1479
1*800мк/95	59	5270	1494
3*50мк/16	49	3000	1573
3*50мк/25	49	3085	1573
3*50мк/35	49	3169	1573
3*50мк/50	49	3315	1573
3*70мк/16	52	3458	1762
3*70мк/25	52	3543	1762
3*70мк/35	52	3628	1762
3*70мк/50	52	3774	1762
3*70мк/70	52	3968	1762
3*95мк/16	56	4096	2035
3*95мк/25	56	4181	2035
3*95мк/35	56	4266	2035
3*95мк/50	56	4411	2035
3*95мк/70	56	4605	2035
3*120мк/16	59	4565	2203
3*120мк/25	59	4650	2203
3*120мк/35	59	4734	2203
3*120мк/50	59	4880	2203
3*120мк/70	59	5074	2203
3*120мк/95	59	5292	2203
3*150мк/25	62	5159	2382
3*150мк/35	62	5244	2382
3*150мк/50	62	5390	2382
3*150мк/70	62	5584	2382
3*150мк/95	62	5802	2382
3*185мк/25	66	5838	2623
3*185мк/35	66	5923	2623
3*185мк/50	66	6068	2623
3*185мк/70	66	6262	2623
3*185мк/95	66	6480	2623
3*240мк/25	72	7029	3091
3*240мк/35	72	7114	3091
3*240мк/50	72	7259	3091
3*240мк/70	72	7453	3091
3*240мк/95	72	7672	3091

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-LS-10			
1*50мм ² /16	31	1218	598
1*50мм ² /25	31	1305	598
1*50мм ² /35	31	1392	598
1*50мм ² /50	31	1537	598
1*70мм ² /16	33	1341	645
1*70мм ² /25	33	1428	645
1*70мм ² /35	33	1515	645
1*70мм ² /50	33	1660	645
1*70мм ² /70	33	1844	645
1*95мм ² /16	35	1494	703
1*95мм ² /25	35	1581	703
1*95мм ² /35	35	1668	703
1*95мм ² /50	35	1813	703
1*95мм ² /70	35	1996	703
1*120мм ² /16	36	1618	742
1*120мм ² /25	36	1705	742
1*120мм ² /35	36	1792	742
1*120мм ² /50	36	1937	742
1*120мм ² /70	36	2121	742
1*150мм ² /25	37	1839	782
1*150мм ² /35	37	1926	782
1*150мм ² /50	37	2071	782
1*150мм ² /70	37	2254	782
1*185мм ² /25	39	2013	835
1*185мм ² /35	39	2100	835
1*185мм ² /50	39	2245	835
1*185мм ² /70	39	2429	835
1*240мм ² /25	41	2271	909
1*240мм ² /35	41	2358	909
1*240мм ² /50	41	2503	909
1*240мм ² /70	41	2687	909
1*240мм ² /95	42	2923	922
1*300мм ² /25	44	2564	1011
1*300мм ² /35	44	2651	1011
1*300мм ² /50	44	2796	1011
1*300мм ² /70	44	2980	1011
1*300мм ² /95	45	3267	1055
1*400мм ² /35	47	3058	1128
1*400мм ² /50	47	3204	1128
1*400мм ² /70	47	3387	1128
1*400мм ² /95	48	3625	1141
1*500мм ² /35	50	3476	1230
1*500мм ² /50	50	3621	1230
1*500мм ² /70	50	3805	1230
1*500мм ² /95	51	4042	1243
1*630мм ² /35	54	4017	1345
1*630мм ² /50	54	4162	1345
1*630мм ² /70	54	4346	1345
1*630мм ² /95	55	4584	1358

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-LS-10			
1*800мм ² /35	58	4759	1531
1*800мм ² /50	58	4904	1531
1*800мм ² /70	58	5088	1531
1*800мм ² /95	59	5327	1545
3*50мм ² /16	53	3456	1903
3*50мм ² /25	53	3541	1903
3*50мм ² /35	53	3626	1903
3*50мм ² /50	53	3771	1903
3*70мм ² /16	57	4001	2151
3*70мм ² /25	57	4086	2151
3*70мм ² /35	57	4170	2151
3*70мм ² /50	57	4316	2151
3*70мм ² /70	57	4510	2151
3*95мм ² /16	61	4618	2418
3*95мм ² /25	61	4703	2418
3*95мм ² /35	61	4788	2418
3*95мм ² /50	61	4933	2418
3*95мм ² /70	61	5127	2418
3*120мм ² /16	63	5110	2605
3*120мм ² /25	63	5195	2605
3*120мм ² /35	63	5280	2605
3*120мм ² /50	63	5426	2605
3*120мм ² /70	63	5620	2605
3*120мм ² /95	63	5838	2605
3*150мм ² /25	67	5836	2869
3*150мм ² /35	67	5920	2869
3*150мм ² /50	67	6066	2869
3*150мм ² /70	67	6260	2869
3*150мм ² /95	67	6478	2869
3*185мм ² /25	71	6550	3139
3*185мм ² /35	71	6635	3139
3*185мм ² /50	71	6781	3139
3*185мм ² /70	71	6975	3139
3*185мм ² /95	71	7193	3139
3*240мм ² /25	76	7618	3531
3*240мм ² /35	76	7703	3531
3*240мм ² /50	76	7849	3531
3*240мм ² /70	76	8043	3531
3*240мм ² /95	76	8261	3531
3*300мм ² /70	81	9274	4038
АПВнг(А)-LS-20			
1*50мм ² /16	35	1463	793
1*50мм ² /25	35	1550	793
1*50мм ² /35	35	1637	793
1*50мм ² /50	35	1782	793
1*70мм ² /16	37	1595	850
1*70мм ² /25	37	1682	850
1*70мм ² /35	37	1769	850
1*70мм ² /50	37	1914	850

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-LS-20			
1*70мк/70	37	2098	850
1*95мк/16	39	1759	920
1*95мк/25	39	1846	920
1*95мк/35	39	1933	920
1*95мк/50	39	2078	920
1*95мк/70	39	2262	920
1*120мк/16	40	1890	968
1*120мк/25	40	1977	968
1*120мк/35	40	2064	968
1*120мк/50	40	2209	968
1*120мк/70	40	2393	968
1*150мк/25	41	2119	1017
1*150мк/35	41	2206	1017
1*150мк/50	41	2351	1017
1*150мк/70	41	2535	1017
1*185мк/25	43	2303	1081
1*185мк/35	43	2391	1081
1*185мк/50	43	2536	1081
1*185мк/70	43	2719	1081
1*240мк/25	46	2627	1203
1*240мк/35	46	2714	1203
1*240мк/50	46	2859	1203
1*240мк/70	46	3043	1203
1*240мк/95	47	3280	1216
1*300мк/25	49	2939	1323
1*300мк/35	49	3026	1323
1*300мк/50	49	3171	1323
1*300мк/70	49	3354	1323
1*300мк/95	49	3592	1337
1*400мк/35	51	3400	1427
1*400мк/50	51	3545	1427
1*400мк/70	51	3729	1427
1*400мк/95	52	3966	1441
1*500мк/35	54	3836	1551
1*500мк/50	54	3981	1551
1*500мк/70	54	4165	1551
1*500мк/95	56	4495	1622
1*630мк/35	59	4495	1749
1*630мк/50	59	4641	1749
1*630мк/70	59	4824	1749
1*630мк/95	59	5063	1763
1*800мк/35	62	5171	1904
1*800мк/50	62	5316	1904
1*800мк/70	62	5499	1904
1*800мк/95	63	5738	1919
3*50мк/16	62	4596	2732
3*50мк/25	62	4681	2732
3*50мк/35	62	4765	2732
3*50мк/50	62	4911	2732

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-LS-20			
3*70мк/16	66	5146	2994
3*70мк/25	66	5231	2994
3*70мк/35	66	5316	2994
3*70мк/50	66	5461	2994
3*70мк/70	66	5655	2994
3*95мк/16	70	5946	3387
3*95мк/25	70	6031	3387
3*95мк/35	70	6116	3387
3*95мк/50	70	6262	3387
3*95мк/70	70	6456	3387
3*120мк/16	73	6492	3618
3*120мк/25	73	6577	3618
3*120мк/35	73	6662	3618
3*120мк/50	73	6808	3618
3*120мк/70	73	7002	3618
3*120мк/95	73	7220	3618
3*150мк/25	76	7167	3860
3*150мк/35	76	7252	3860
3*150мк/50	76	7397	3860
3*150мк/70	76	7591	3860
3*150мк/95	76	7809	3860
3*185мк/25	80	7949	4184
3*185мк/35	80	8034	4184
3*185мк/50	80	8179	4184
3*185мк/70	80	8373	4184
3*185мк/95	80	8591	4184
3*240мк/25	85	9110	4652
3*240мк/35	85	9195	4652
3*240мк/50	85	9341	4652
3*240мк/70	85	9535	4652
3*240мк/95	85	9753	4652
АПВнг(А)-LS-35			
1*50мк/16	41	1856	1119
1*50мк/25	41	1943	1119
1*50мк/35	41	2030	1119
1*50мк/50	41	2175	1119
1*70мк/16	43	2001	1191
1*70мк/25	43	2088	1191
1*70мк/35	43	2175	1191
1*70мк/50	43	2320	1191
1*70мк/70	43	2504	1191
1*95мк/16	45	2231	1310
1*95мк/25	45	2318	1310
1*95мк/35	45	2405	1310
1*95мк/50	45	2550	1310
1*95мк/70	45	2734	1310
1*120мк/16	47	2375	1370
1*120мк/25	47	2462	1370
1*120мк/35	47	2549	1370

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-LS-35			
1*120мк/50	47	2694	1370
1*120мк/70	47	2878	1370
1*150мк/25	48	2616	1433
1*150мк/35	48	2703	1433
1*150мк/50	48	2848	1433
1*150мк/70	48	3032	1433
1*185мк/25	50	2817	1515
1*185мк/35	50	2904	1515
1*185мк/50	50	3049	1515
1*185мк/70	50	3233	1515
1*240мк/25	52	3113	1629
1*240мк/35	52	3200	1629
1*240мк/50	52	3345	1629
1*240мк/70	52	3528	1629
1*240мк/95	53	3766	1642
1*300мк/25	55	3447	1774
1*300мк/35	55	3534	1774
1*300мк/50	55	3679	1774
1*300мк/70	55	3862	1774
1*300мк/95	56	4193	1846
1*400мк/35	58	4026	1963
1*400мк/50	58	4172	1963
1*400мк/70	58	4355	1963
1*400мк/95	59	4594	1977
1*500мк/35	61	4495	2120
1*500мк/50	61	4640	2120
1*500мк/70	61	4824	2120
1*500мк/95	62	5063	2134
1*630мк/35	65	5093	2295
1*630мк/50	65	5238	2295
1*630мк/70	65	5422	2295
1*630мк/95	65	5661	2309
1*800мк/35	69	5877	2534
1*800мк/50	69	6023	2534
1*800мк/70	69	6206	2534
1*800мк/95	70	6446	2549
3*50мк/16	76	6547	4168
3*50мк/25	76	6632	4168
3*50мк/35	76	6717	4168
3*50мк/50	76	6862	4168
3*70мк/16	79	7187	4502
3*70мк/25	79	7272	4502
3*70мк/35	79	7357	4502
3*70мк/50	79	7502	4502
3*70мк/70	79	7696	4502
3*95мк/16	83	7986	4914
3*95мк/25	83	8071	4914
3*95мк/35	83	8156	4914
3*95мк/50	83	8302	4914

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-LS-10			
3*95мк/70	83	8496	4914
3*120мк/16	86	8603	5201
3*120мк/25	86	8688	5201
3*120мк/35	86	8773	5201
3*120мк/50	86	8918	5201
3*120мк/70	86	9112	5201
3*120мк/95	86	9331	5201
3*150мк/25	89	9351	5502
3*150мк/35	89	9436	5502
3*150мк/50	89	9581	5502
3*150мк/70	89	9775	5502
3*150мк/95	89	9993	5502
3*185мк/25	92	10228	5904
3*185мк/35	92	10313	5904
3*185мк/50	92	10459	5904
3*185мк/70	92	10653	5904
3*185мк/95	92	10871	5904
3*240мк/25	98	11524	6479
3*240мк/35	98	11609	6479
3*240мк/50	98	11754	6479
3*240мк/70	98	11948	6479
3*240мк/95	98	12166	6479
АПВБнг(А)-6			
3*50мк/16	54	4264	1929
3*50мк/25	54	4349	1929
3*50мк/35	54	4434	1929
3*50мк/50	54	4579	1929
3*70мк/16	58	4895	2200
3*70мк/25	58	4980	2200
3*70мк/35	58	5065	2200
3*70мк/50	58	5211	2200
3*70мк/70	58	5405	2200
3*95мк/16	62	5581	2467
3*95мк/25	62	5666	2467
3*95мк/35	62	5751	2467
3*95мк/50	62	5897	2467
3*95мк/70	62	6091	2467
3*120мк/16	65	6120	2655
3*120мк/25	65	6205	2655
3*120мк/35	65	6290	2655
3*120мк/50	65	6436	2655
3*120мк/70	65	6630	2655
3*120мк/95	65	6848	2655
3*150мк/25	68	6857	2901
3*150мк/35	68	6942	2901
3*150мк/50	68	7088	2901
3*150мк/70	68	7282	2901
3*150мк/95	68	7500	2901
3*185мк/25	72	7635	3171

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(А)-6			
3*185мк/35	72	7720	3171
3*185мк/50	72	7866	3171
3*185мк/70	72	8060	3171
3*185мк/95	72	8278	3171
3*240мк/25	78	8864	3613
3*240мк/35	78	8949	3613
3*240мк/50	78	9094	3613
3*240мк/70	78	9288	3613
3*240мк/95	78	9506	3613
АПвБВнг(А)-10			
3*50мк/16	59	4919	2348
3*50мк/25	59	5004	2348
3*50мк/35	59	5088	2348
3*50мк/50	59	5234	2348
3*70мк/16	63	5493	2585
3*70мк/25	63	5578	2585
3*70мк/35	63	5663	2585
3*70мк/50	63	5808	2585
3*70мк/70	63	6002	2585
3*95мк/16	67	6282	2927
3*95мк/25	67	6367	2927
3*95мк/35	67	6452	2927
3*95мк/50	67	6597	2927
3*95мк/70	67	6791	2927
3*120мк/16	70	6848	3136
3*120мк/25	70	6932	3136
3*120мк/35	70	7017	3136
3*120мк/50	70	7163	3136
3*120мк/70	70	7357	3136
3*120мк/95	70	7575	3136
3*150мк/25	73	7544	3356
3*150мк/35	73	7629	3356
3*150мк/50	73	7774	3356
3*150мк/70	73	7968	3356
3*150мк/95	73	8186	3356
3*185мк/25	76	8352	3652
3*185мк/35	76	8437	3652
3*185мк/50	76	8582	3652
3*185мк/70	76	8776	3652
3*185мк/95	76	8995	3652
3*240мк/25	82	9550	4079
3*240мк/35	82	9635	4079
3*240мк/50	82	9781	4079
3*240мк/70	82	9975	4079
3*240мк/95	82	10193	4079
АПвБВнг(А)-20			
3*50мк/16	69	6304	3254
3*50мк/25	69	6389	3254
3*50мк/35	69	6474	3254

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(А)-20			
3*50мк/50	69	6620	3254
3*70мк/16	72	6944	3542
3*70мк/25	72	7029	3542
3*70мк/35	72	7113	3542
3*70мк/50	72	7259	3542
3*70мк/70	72	7453	3542
3*95мк/16	76	7741	3898
3*95мк/25	76	7826	3898
3*95мк/35	76	7910	3898
3*95мк/50	76	8056	3898
3*95мк/70	76	8250	3898
3*120мк/16	79	8356	4147
3*120мк/25	79	8441	4147
3*120мк/35	79	8526	4147
3*120мк/50	79	8671	4147
3*120мк/70	79	8865	4147
3*120мк/95	79	9083	4147
3*150мк/25	82	9102	4408
3*150мк/35	82	9186	4408
3*150мк/50	82	9332	4408
3*150мк/70	82	9526	4408
3*150мк/95	82	9744	4408
3*185мк/25	85	9977	4758
3*185мк/35	85	10062	4758
3*185мк/50	85	10207	4758
3*185мк/70	85	10401	4758
3*185мк/95	85	10619	4758
3*240мк/25	91	11269	5261
3*240мк/35	91	11354	5261
3*240мк/50	91	11499	5261
3*240мк/70	91	11693	5261
3*240мк/95	91	11912	5261
АПвБВнг(А)-35			
3*50мк/16	82	8480	4716
3*50мк/25	82	8565	4716
3*50мк/35	82	8650	4716
3*50мк/50	82	8796	4716
3*70мк/16	85	9204	5073
3*70мк/25	85	9289	5073
3*70мк/35	85	9374	5073
3*70мк/50	85	9519	5073
3*70мк/70	85	9713	5073
3*95мк/16	89	10104	5512
3*95мк/25	89	10189	5512
3*95мк/35	89	10274	5512
3*95мк/50	89	10420	5512
3*95мк/70	89	10614	5512
3*120мк/16	92	10790	5818
3*120мк/25	92	10875	5818

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(А)-35			
3*120мк/35	92	10960	5818
3*120мк/50	92	11106	5818
3*120мк/70	92	11300	5818
3*120мк/95	92	11518	5818
3*150мк/25	95	11609	6138
3*150мк/35	95	11694	6138
3*150мк/50	95	11840	6138
3*150мк/70	95	12034	6138
3*150мк/95	95	12252	6138
3*185мк/25	98	12580	6565
3*185мк/35	98	12665	6565
3*185мк/50	98	12810	6565
3*185мк/70	98	13004	6565
3*185мк/95	98	13223	6565
3*240мк/25	103	14006	7175
3*240мк/35	103	14091	7175
3*240мк/50	103	14237	7175
3*240мк/70	103	14431	7175
3*240мк/95	103	14649	7175
АПвБВнг(А)-LS-6			
3*50мк/16	54	4363	1929
3*50мк/25	54	4447	1929
3*50мк/35	54	4532	1929
3*50мк/50	54	4678	1929
3*70мк/16	58	5009	2200
3*70мк/25	58	5093	2200
3*70мк/35	58	5178	2200
3*70мк/50	58	5324	2200
3*70мк/70	58	5518	2200
3*95мк/16	62	5703	2467
3*95мк/25	62	5788	2467
3*95мк/35	62	5873	2467
3*95мк/50	62	6019	2467
3*95мк/70	62	6213	2467
3*120мк/16	65	6248	2655
3*120мк/25	65	6333	2655
3*120мк/35	65	6418	2655
3*120мк/50	65	6564	2655
3*120мк/70	65	6758	2655
3*120мк/95	65	6976	2655
3*150мк/25	68	6998	2901
3*150мк/35	68	7082	2901
3*150мк/50	68	7228	2901
3*150мк/70	68	7422	2901
3*150мк/95	68	7640	2901
3*185мк/25	72	7784	3171
3*185мк/35	72	7869	3171
3*185мк/50	72	8014	3171
3*185мк/70	72	8208	3171

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(А)-LS-6			
3*185мк/95	72	8426	3171
3*185мк/120	74	8863	3274
3*240мк/25	78	9025	3613
3*240мк/35	78	9110	3613
3*240мк/50	78	9255	3613
3*240мк/70	78	9449	3613
3*240мк/95	78	9668	3613
АПвБВнг(А)-LS-10			
3*50мк/16	59	5034	2348
3*50мк/25	59	5119	2348
3*50мк/35	59	5204	2348
3*50мк/50	59	5349	2348
3*70мк/16	63	5616	2585
3*70мк/25	63	5701	2585
3*70мк/35	63	5785	2585
3*70мк/50	63	5931	2585
3*70мк/70	63	6125	2585
3*95мк/16	67	6419	2927
3*95мк/25	67	6504	2927
3*95мк/35	67	6589	2927
3*95мк/50	67	6734	2927
3*95мк/70	67	6928	2927
3*120мк/16	70	6991	3136
3*120мк/25	70	7076	3136
3*120мк/35	70	7161	3136
3*120мк/50	70	7306	3136
3*120мк/70	70	7500	3136
3*120мк/95	70	7719	3136
3*150мк/25	73	7693	3356
3*150мк/35	73	7778	3356
3*150мк/50	73	7924	3356
3*150мк/70	73	8118	3356
3*150мк/95	73	8336	3356
3*150мк/120	74	8774	3460
3*185мк/25	76	8510	3652
3*185мк/35	76	8595	3652
3*185мк/50	76	8740	3652
3*185мк/70	76	8934	3652
3*185мк/95	76	9153	3652
3*185мк/120	78	9598	3759
3*240мк/25	82	9720	4079
3*240мк/35	82	9805	4079
3*240мк/50	82	9951	4079
3*240мк/70	82	10145	4079
3*240мк/95	82	10363	4079
АПвБВнг(А)-LS-20			
3*50мк/16	69	6445	3254
3*50мк/25	69	6530	3254
3*50мк/35	69	6615	3254

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(А)-LS-20			
3*50мк/50	69	6761	3254
3*70мк/16	72	7092	3542
3*70мк/25	72	7177	3542
3*70мк/35	72	7262	3542
3*70мк/50	72	7407	3542
3*70мк/70	72	7601	3542
3*95мк/16	76	7898	3898
3*95мк/25	76	7983	3898
3*95мк/35	76	8068	3898
3*95мк/50	76	8213	3898
3*95мк/70	76	8407	3898
3*120мк/16	79	8519	4147
3*120мк/25	79	8604	4147
3*120мк/35	79	8689	4147
3*120мк/50	79	8835	4147
3*120мк/70	79	9029	4147
3*120мк/95	79	9247	4147
3*150мк/25	82	9272	4408
3*150мк/35	82	9356	4408
3*150мк/50	82	9502	4408
3*150мк/70	82	9696	4408
3*150мк/95	82	9914	4408
3*150мк/120	83	10370	4521
3*150мк/150	83	10665	4521
3*185мк/25	85	10155	4758
3*185мк/35	85	10240	4758
3*185мк/50	85	10385	4758
3*185мк/70	85	10579	4758
3*185мк/95	85	10798	4758
3*240мк/25	91	11459	5261
3*240мк/35	91	11544	5261
3*240мк/50	91	11689	5261
3*240мк/70	91	11883	5261
3*240мк/95	91	12102	5261
АПвБВнг(А)-LS-35			
3*50мк/16	82	8650	4716
3*50мк/25	82	8735	4716
3*50мк/35	82	8820	4716
3*50мк/50	82	8966	4716
3*70мк/16	85	9381	5073
3*70мк/25	85	9466	5073
3*70мк/35	85	9551	5073
3*70мк/50	85	9697	5073
3*70мк/70	85	9891	5073
3*95мк/16	89	10291	5512
3*95мк/25	89	10376	5512
3*95мк/35	89	10461	5512
3*95мк/50	89	10606	5512
3*95мк/70	89	10800	5512

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(А)-LS-35			
3*120мк/16	92	10983	5818
3*120мк/25	92	11068	5818
3*120мк/35	92	11153	5818
3*120мк/50	92	11298	5818
3*120мк/70	92	11492	5818
3*120мк/95	92	11711	5818
3*150мк/25	95	11808	6138
3*150мк/35	95	11893	6138
3*150мк/50	95	12038	6138
3*150мк/70	95	12232	6138
3*150мк/95	95	12451	6138
3*150мк/120	96	12931	6265
3*150мк/150	96	13226	6265
3*185мк/25	98	12787	6565
3*185мк/35	98	12872	6565
3*185мк/50	98	13018	6565
3*185мк/70	98	13212	6565
3*185мк/95	98	13430	6565
3*240мк/25	103	14225	7175
3*240мк/35	103	14310	7175
3*240мк/50	103	14455	7175
3*240мк/70	103	14649	7175
3*240мк/95	103	14868	7175
ПвВнг(А)-6			
1*50мк/16	30	1334	524
1*50мк/25	30	1421	524
1*50мк/35	30	1508	524
1*50мк/50	30	1653	524
1*70мк/16	31	1565	560
1*70мк/25	31	1652	560
1*70мк/35	31	1739	560
1*70мк/50	31	1884	560
1*70мк/70	31	2068	560
1*95мк/16	33	1866	609
1*95мк/25	33	1953	609
1*95мк/35	33	2041	609
1*95мк/50	33	2186	609
1*95мк/70	33	2369	609
1*120мк/16	34	2136	644
1*120мк/25	34	2223	644
1*120мк/35	34	2310	644
1*120мк/50	34	2455	644
1*120мк/70	34	2639	644
1*150мк/25	35	2532	683
1*150мк/35	35	2619	683
1*150мк/50	35	2764	683
1*150мк/70	35	2948	683
1*185мк/25	37	2919	729
1*185мк/35	37	3006	729

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-6			
1*185мк/50	37	3151	729
1*185мк/70	37	3334	729
1*240мк/25	40	3528	805
1*240мк/35	40	3615	805
1*240мк/50	40	3760	805
1*240мк/70	40	3944	805
1*240мк/95	40	4177	818
1*300мк/25	43	4135	934
1*300мк/35	43	4222	934
1*300мк/50	43	4368	934
1*300мк/70	43	4551	934
1*300мк/95	44	4785	947
1*300мк/120	45	5029	959
1*400мк/35	46	5207	1072
1*400мк/50	46	5352	1072
1*400мк/70	46	5536	1072
1*400мк/95	47	5770	1085
1*400мк/120	48	6015	1098
1*500мк/35	50	6213	1196
1*500мк/50	50	6358	1196
1*500мк/70	50	6542	1196
1*500мк/95	51	6776	1209
1*500мк/120	52	7021	1222
1*630мк/35	54	7608	1311
1*630мк/50	54	7753	1311
1*630мк/70	54	7937	1311
1*630мк/95	54	8172	1325
1*630мк/120	56	8502	1395
3*50мк/16	49	3896	1613
3*50мк/25	49	3981	1613
3*50мк/35	49	4066	1613
3*50мк/50	49	4211	1613
3*70мк/16	52	4692	1772
3*70мк/25	52	4777	1772
3*70мк/35	52	4862	1772
3*70мк/50	52	5007	1772
3*70мк/70	52	5201	1772
3*95мк/16	56	5800	2035
3*95мк/25	56	5885	2035
3*95мк/35	56	5970	2035
3*95мк/50	56	6116	2035
3*95мк/70	56	6310	2035
3*120мк/16	59	6731	2203
3*120мк/25	59	6816	2203
3*120мк/35	59	6901	2203
3*120мк/50	59	7046	2203
3*120мк/70	59	7240	2203
3*120мк/95	59	7459	2203
3*150мк/25	62	7886	2397

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-6			
3*150мк/35	62	7971	2397
3*150мк/50	62	8117	2397
3*150мк/70	62	8311	2397
3*150мк/95	62	8529	2397
3*150мк/120	64	8905	2482
3*185мк/25	66	9231	2630
3*185мк/35	66	9316	2630
3*185мк/50	66	9461	2630
3*185мк/70	66	9655	2630
3*185мк/95	66	9873	2630
3*240мк/25	72	11575	3162
3*240мк/35	72	11660	3162
3*240мк/50	72	11805	3162
3*240мк/70	72	11999	3162
3*240мк/95	72	12217	3162
ПвВнг(А)-10			
1*50мк/16	32	1435	608
1*50мк/25	32	1522	608
1*50мк/35	32	1609	608
1*50мк/50	32	1754	608
1*70мк/16	33	1670	648
1*70мк/25	33	1757	648
1*70мк/35	33	1844	648
1*70мк/50	33	1989	648
1*70мк/70	33	2173	648
1*95мк/16	35	1977	703
1*95мк/25	35	2064	703
1*95мк/35	35	2151	703
1*95мк/50	35	2296	703
1*95мк/70	35	2480	703
1*120мк/16	36	2250	742
1*120мк/25	36	2337	742
1*120мк/35	36	2424	742
1*120мк/50	36	2569	742
1*120мк/70	36	2753	742
1*150мк/25	37	2650	786
1*150мк/35	37	2737	786
1*150мк/50	37	2882	786
1*150мк/70	37	3066	786
1*185мк/25	39	3041	837
1*185мк/35	39	3128	837
1*185мк/50	39	3273	837
1*185мк/70	39	3457	837
1*240мк/25	41	3644	909
1*240мк/35	41	3731	909
1*240мк/50	41	3876	909
1*240мк/70	41	4060	909
1*240мк/95	42	4294	922
1*240мк/120	43	4538	934

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-10			
1*240мк/150	43	4820	934
1*300мк/25	44	4232	1021
1*300мк/35	44	4319	1021
1*300мк/50	44	4465	1021
1*300мк/70	44	4648	1021
1*300мк/95	46	4928	1066
1*400мк/35	47	5282	1140
1*400мк/50	47	5427	1140
1*400мк/70	47	5610	1140
1*400мк/95	48	5845	1153
1*400мк/120	49	6090	1166
1*500мк/35	51	6260	1240
1*500мк/50	51	6406	1240
1*500мк/70	51	6589	1240
1*500мк/95	51	6824	1253
1*500мк/120	52	7068	1266
1*500мк/150	52	7351	1266
1*630мк/35	54	7659	1359
1*630мк/50	54	7804	1359
1*630мк/70	54	7988	1359
1*630мк/95	55	8222	1372
1*630мк/120	56	8553	1443
1*630мк/150	56	8836	1443
3*50мк/16	54	4353	1947
3*50мк/25	54	4438	1947
3*50мк/35	54	4523	1947
3*50мк/50	54	4669	1947
3*70мк/16	57	5226	2162
3*70мк/25	57	5311	2162
3*70мк/35	57	5396	2162
3*70мк/50	57	5542	2162
3*70мк/70	57	5736	2162
3*95мк/16	61	6317	2418
3*95мк/25	61	6402	2418
3*95мк/35	61	6487	2418
3*95мк/50	61	6633	2418
3*95мк/70	61	6827	2418
3*120мк/16	63	7271	2605
3*120мк/25	63	7356	2605
3*120мк/35	63	7441	2605
3*120мк/50	63	7587	2605
3*120мк/70	63	7781	2605
3*120мк/95	63	7999	2605
3*150мк/25	68	8649	2952
3*150мк/35	68	8734	2952
3*150мк/50	68	8880	2952
3*150мк/70	68	9074	2952
3*150мк/95	68	9292	2952
3*150мк/120	69	9681	3045

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-10			
3*185мк/25	71	10033	3217
3*185мк/35	71	10118	3217
3*185мк/50	71	10264	3217
3*185мк/70	71	10458	3217
3*185мк/95	71	10676	3217
3*240мк/25	76	12165	3606
3*240мк/35	76	12250	3606
3*240мк/50	76	12395	3606
3*240мк/70	76	12589	3606
3*240мк/95	76	12807	3606
3*240мк/120	78	13213	3708
ПвВнг(А)-20			
1*50мк/16	36	1667	805
1*50мк/25	36	1754	805
1*50мк/35	36	1841	805
1*50мк/50	36	1986	805
1*70мк/16	37	1910	853
1*70мк/25	37	1997	853
1*70мк/35	37	2084	853
1*70мк/50	37	2229	853
1*70мк/70	37	2412	853
1*95мк/16	39	2226	920
1*95мк/25	39	2314	920
1*95мк/35	39	2401	920
1*95мк/50	39	2546	920
1*95мк/70	39	2729	920
1*120мк/16	40	2507	968
1*120мк/25	40	2595	968
1*120мк/35	40	2682	968
1*120мк/50	40	2827	968
1*120мк/70	40	3010	968
1*150мк/25	42	2916	1021
1*150мк/35	42	3003	1021
1*150мк/50	42	3148	1021
1*150мк/70	42	3332	1021
1*185мк/25	43	3317	1083
1*185мк/35	43	3404	1083
1*185мк/50	43	3549	1083
1*185мк/70	43	3733	1083
1*240мк/25	46	3981	1203
1*240мк/35	46	4068	1203
1*240мк/50	46	4213	1203
1*240мк/70	46	4397	1203
1*240мк/95	47	4631	1216
1*300мк/25	49	4590	1337
1*300мк/35	49	4677	1337
1*300мк/50	49	4822	1337
1*300мк/70	49	5006	1337
1*300мк/95	50	5240	1350

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-20			
1*400мк/35	52	5609	1442
1*400мк/50	52	5754	1442
1*400мк/70	52	5938	1442
1*400мк/95	53	6173	1455
1*400мк/120	53	6417	1468
1*500мк/35	55	6607	1562
1*500мк/50	55	6752	1562
1*500мк/70	55	6935	1562
1*500мк/95	56	7256	1634
1*500мк/120	57	7502	1647
1*500мк/150	57	7784	1647
1*630мк/35	59	8117	1766
1*630мк/50	59	8262	1766
1*630мк/70	59	8446	1766
1*630мк/95	60	8681	1780
1*630мк/120	61	8928	1794
1*630мк/150	61	9210	1794
3*50мк/16	63	5491	2787
3*50мк/25	63	5576	2787
3*50мк/35	63	5661	2787
3*50мк/50	63	5806	2787
3*70мк/16	67	6556	3138
3*70мк/25	67	6641	3138
3*70мк/35	67	6726	3138
3*70мк/50	67	6872	3138
3*70мк/70	67	7066	3138
3*95мк/16	71	7728	3456
3*95мк/25	71	7813	3456
3*95мк/35	71	7897	3456
3*95мк/50	71	8043	3456
3*95мк/70	71	8237	3456
3*120мк/16	74	8739	3689
3*120мк/25	74	8824	3689
3*120мк/35	74	8909	3689
3*120мк/50	74	9055	3689
3*120мк/70	74	9249	3689
3*120мк/95	74	9467	3689
3*150мк/25	77	9985	3955
3*150мк/35	77	10070	3955
3*150мк/50	77	10216	3955
3*150мк/70	77	10410	3955
3*150мк/95	77	10628	3955
3*150мк/120	78	11035	4058
3*150мк/150	78	11330	4058
3*185мк/25	80	11434	4272
3*185мк/35	80	11519	4272
3*185мк/50	80	11664	4272
3*185мк/70	80	11858	4272
3*185мк/95	80	12077	4272

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-20			
3*240мк/25	85	13657	4735
3*240мк/35	85	13742	4735
3*240мк/50	85	13888	4735
3*240мк/70	85	14082	4735
3*240мк/95	85	14300	4735
ПвВнг(А)-35			
1*50мк/16	42	2040	1134
1*50мк/25	42	2128	1134
1*50мк/35	42	2215	1134
1*50мк/50	42	2360	1134
1*70мк/16	43	2294	1195
1*70мк/25	43	2382	1195
1*70мк/35	43	2469	1195
1*70мк/50	43	2614	1195
1*70мк/70	43	2797	1195
1*95мк/16	45	2673	1310
1*95мк/25	45	2760	1310
1*95мк/35	45	2847	1310
1*95мк/50	45	2992	1310
1*95мк/70	45	3176	1310
1*120мк/16	47	2966	1370
1*120мк/25	47	3053	1370
1*120мк/35	47	3140	1370
1*120мк/50	47	3285	1370
1*120мк/70	47	3469	1370
1*150мк/25	48	3388	1438
1*150мк/35	48	3475	1438
1*150мк/50	48	3620	1438
1*150мк/70	48	3803	1438
1*185мк/25	50	3805	1517
1*185мк/35	50	3892	1517
1*185мк/50	50	4037	1517
1*185мк/70	50	4221	1517
1*240мк/25	52	4444	1629
1*240мк/35	52	4531	1629
1*240мк/50	52	4677	1629
1*240мк/70	52	4860	1629
1*240мк/95	53	5095	1642
1*300мк/25	55	5078	1791
1*300мк/35	55	5165	1791
1*300мк/50	55	5310	1791
1*300мк/70	55	5494	1791
1*300мк/95	56	5815	1862
1*400мк/35	58	6210	1981
1*400мк/50	58	6355	1981
1*400мк/70	58	6539	1981
1*400мк/95	59	6774	1996
1*400мк/120	60	7020	2009
1*500мк/35	61	7238	2135

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-35			
1*500мк/50	61	7383	2135
1*500мк/70	61	7567	2135
1*500мк/95	62	7803	2149
1*500мк/120	63	8049	2162
1*500мк/150	63	8331	2162
1*630мк/35	65	8695	2316
1*630мк/50	65	8840	2316
1*630мк/70	65	9024	2316
1*630мк/95	66	9327	2376
1*630мк/120	67	9574	2390
1*630мк/150	67	9856	2390
3*50мк/16	77	7547	4314
3*50мк/25	77	7632	4314
3*50мк/35	77	7717	4314
3*50мк/50	77	7863	4314
3*70мк/16	80	8499	4597
3*70мк/25	80	8583	4597
3*70мк/35	80	8668	4597
3*70мк/50	80	8814	4597
3*70мк/70	80	9008	4597
3*95мк/16	84	9769	4996
3*95мк/25	84	9854	4996
3*95мк/35	84	9939	4996
3*95мк/50	84	10084	4996
3*95мк/70	84	10278	4996
3*120мк/16	87	10851	5286
3*120мк/25	87	10936	5286
3*120мк/35	87	11021	5286
3*120мк/50	87	11167	5286
3*120мк/70	87	11361	5286
3*120мк/95	87	11579	5286
3*150мк/25	90	12177	5615
3*150мк/35	90	12261	5615
3*150мк/50	90	12407	5615
3*150мк/70	90	12601	5615
3*150мк/95	90	12819	5615
3*150мк/120	91	13251	5731
3*150мк/150	91	13546	5731
3*185мк/25	93	13718	6006
3*185мк/35	93	13802	6006
3*185мк/50	93	13948	6006
3*185мк/70	93	14142	6006
3*185мк/95	93	14360	6006
3*240мк/25	98	16072	6575
3*240мк/35	98	16157	6575
3*240мк/50	98	16302	6575
3*240мк/70	98	16496	6575
3*240мк/95	98	16715	6575

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-6			
1*35мк/16	28	1249	485
1*35мк/25	28	1336	485
1*35мк/35	28	1423	485
1*50мк/16	30	1418	524
1*50мк/25	30	1505	524
1*50мк/35	30	1592	524
1*50мк/50	30	1737	524
1*70мк/16	31	1654	560
1*70мк/25	31	1741	560
1*70мк/35	31	1828	560
1*70мк/50	31	1973	560
1*70мк/70	31	2157	560
1*95мк/16	33	1962	609
1*95мк/25	33	2049	609
1*95мк/35	33	2136	609
1*95мк/50	33	2281	609
1*95мк/70	33	2465	609
1*120мк/16	34	2237	644
1*120мк/25	34	2324	644
1*120мк/35	34	2411	644
1*120мк/50	34	2556	644
1*120мк/70	34	2739	644
1*150мк/25	35	2637	683
1*150мк/35	35	2724	683
1*150мк/50	35	2869	683
1*150мк/70	35	3053	683
1*185мк/25	37	3030	729
1*185мк/35	37	3117	729
1*185мк/50	37	3262	729
1*185мк/70	37	3446	729
1*240мк/25	40	3648	805
1*240мк/35	40	3736	805
1*240мк/50	40	3881	805
1*240мк/70	40	4064	805
1*240мк/95	40	4301	818
1*300мк/25	43	4269	934
1*300мк/35	43	4356	934
1*300мк/50	43	4501	934
1*300мк/70	43	4684	934
1*300мк/95	44	4921	947
1*400мк/35	46	5356	1072
1*400мк/50	46	5501	1072
1*400мк/70	46	5685	1072
1*400мк/95	47	5922	1085
1*500мк/35	50	6375	1196
1*500мк/50	50	6520	1196
1*500мк/70	50	6703	1196
1*500мк/95	51	6941	1209
1*630мк/35	54	7784	1311

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-6			
1*630мк/50	54	7929	1311
1*630мк/70	54	8112	1311
1*630мк/95	54	8350	1325
3*50мк/16	49	3949	1613
3*50мк/25	49	4034	1613
3*50мк/35	49	4119	1613
3*50мк/50	49	4265	1613
3*70мк/16	52	4749	1772
3*70мк/25	52	4834	1772
3*70мк/35	52	4918	1772
3*70мк/50	52	5064	1772
3*70мк/70	52	5258	1772
3*95мк/16	57	5896	2053
3*95мк/25	57	5981	2053
3*95мк/35	57	6066	2053
3*95мк/50	57	6211	2053
3*95мк/70	57	6405	2053
3*120мк/16	59	6831	2223
3*120мк/25	59	6916	2223
3*120мк/35	59	7001	2223
3*120мк/50	59	7147	2223
3*120мк/70	59	7341	2223
3*120мк/95	59	7559	2223
3*150мк/25	62	7992	2417
3*150мк/35	62	8077	2417
3*150мк/50	62	8223	2417
3*150мк/70	62	8417	2417
3*150мк/95	62	8635	2417
3*185мк/25	66	9343	2652
3*185мк/35	66	9428	2652
3*185мк/50	66	9573	2652
3*185мк/70	66	9767	2652
3*185мк/95	66	9985	2652
3*240мк/25	72	11563	3091
3*240мк/35	72	11648	3091
3*240мк/50	72	11794	3091
3*240мк/70	72	11988	3091
3*240мк/95	72	12206	3091
ПвВнг(А)-LS-10			
1*35мк/16	30	1354	565
1*35мк/25	30	1441	565
1*35мк/35	30	1528	565
1*50мк/16	32	1527	608
1*50мк/25	32	1614	608
1*50мк/35	32	1701	608
1*50мк/50	32	1846	608
1*70мк/16	33	1767	648
1*70мк/25	33	1854	648
1*70мк/35	33	1941	648

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-10			
1*70мк/50	33	2086	648
1*70мк/70	33	2270	648
1*95мк/16	35	2080	703
1*95мк/25	35	2167	703
1*95мк/35	35	2254	703
1*95мк/50	35	2399	703
1*95мк/70	35	2582	703
1*120мк/16	36	2358	742
1*120мк/25	36	2445	742
1*120мк/35	36	2532	742
1*120мк/50	36	2677	742
1*120мк/70	36	2861	742
1*150мк/25	37	2762	786
1*150мк/35	37	2849	786
1*150мк/50	37	2995	786
1*150мк/70	37	3178	786
1*185мк/25	39	3160	837
1*185мк/35	39	3247	837
1*185мк/50	39	3392	837
1*185мк/70	39	3576	837
1*240мк/25	41	3772	909
1*240мк/35	41	3859	909
1*240мк/50	41	4004	909
1*240мк/70	41	4188	909
1*240мк/95	42	4424	922
1*300мк/25	44	4371	1021
1*300мк/35	44	4458	1021
1*300мк/50	44	4603	1021
1*300мк/70	44	4786	1021
1*300мк/95	46	5074	1066
1*400мк/35	47	5434	1140
1*400мк/50	47	5579	1140
1*400мк/70	47	5763	1140
1*400мк/95	48	6000	1153
1*500мк/35	51	6424	1240
1*500мк/50	51	6569	1240
1*500мк/70	51	6753	1240
1*500мк/95	51	6991	1253
1*630мк/35	54	7836	1359
1*630мк/50	54	7981	1359
1*630мк/70	54	8165	1359
1*630мк/95	55	8403	1372
3*50мк/16	54	4412	1947
3*50мк/25	54	4497	1947
3*50мк/35	54	4582	1947
3*50мк/50	54	4727	1947
3*70мк/16	57	5323	2181
3*70мк/25	57	5407	2181
3*70мк/35	57	5492	2181

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-10			
3*70мк/50	57	5638	2181
3*70мк/70	57	5832	2181
3*95мк/16	61	6420	2437
3*95мк/25	61	6505	2437
3*95мк/35	61	6590	2437
3*95мк/50	61	6736	2437
3*95мк/70	61	6930	2437
3*120мк/16	64	7379	2626
3*120мк/25	64	7464	2626
3*120мк/35	64	7549	2626
3*120мк/50	64	7694	2626
3*120мк/70	64	7888	2626
3*120мк/95	64	8107	2626
3*150мк/25	67	8638	2886
3*150мк/35	67	8723	2886
3*150мк/50	67	8869	2886
3*150мк/70	67	9063	2886
3*150мк/95	67	9281	2886
3*185мк/25	71	10022	3147
3*185мк/35	71	10107	3147
3*185мк/50	71	10252	3147
3*185мк/70	71	10446	3147
3*185мк/95	71	10665	3147
3*240мк/25	76	12153	3531
3*240мк/35	76	12238	3531
3*240мк/50	76	12383	3531
3*240мк/70	76	12577	3531
3*240мк/95	76	12796	3531
ПвВнг(А)-LS-20			
1*50мк/16	36	1773	805
1*50мк/25	36	1860	805
1*50мк/35	36	1948	805
1*50мк/50	36	2093	805
1*70мк/16	37	2021	853
1*70мк/25	37	2108	853
1*70мк/35	37	2195	853
1*70мк/50	37	2340	853
1*70мк/70	37	2524	853
1*95мк/16	39	2345	920
1*95мк/25	39	2432	920
1*95мк/35	39	2519	920
1*95мк/50	39	2664	920
1*95мк/70	39	2848	920
1*120мк/16	40	2630	968
1*120мк/25	40	2717	968
1*120мк/35	40	2804	968
1*120мк/50	40	2949	968
1*120мк/70	40	3133	968
1*150мк/25	42	3044	1021

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-20			
1*150мк/35	42	3131	1021
1*150мк/50	42	3276	1021
1*150мк/70	42	3460	1021
1*185мк/25	43	3451	1083
1*185мк/35	43	3538	1083
1*185мк/50	43	3683	1083
1*185мк/70	43	3867	1083
1*240мк/25	46	4128	1203
1*240мк/35	46	4215	1203
1*240мк/50	46	4360	1203
1*240мк/70	46	4544	1203
1*240мк/95	47	4781	1216
1*300мк/25	49	4747	1337
1*300мк/35	49	4835	1337
1*300мк/50	49	4980	1337
1*300мк/70	49	5163	1337
1*300мк/95	50	5401	1350
1*400мк/35	52	5777	1442
1*400мк/50	52	5922	1442
1*400мк/70	52	6106	1442
1*400мк/95	53	6344	1455
1*500мк/35	55	6786	1562
1*500мк/50	55	6931	1562
1*500мк/70	55	7115	1562
1*500мк/95	56	7446	1634
1*630мк/35	59	8318	1766
1*630мк/50	59	8463	1766
1*630мк/70	59	8647	1766
1*630мк/95	60	8886	1780
3*50мк/16	63	5598	2808
3*50мк/25	63	5683	2808
3*50мк/35	63	5768	2808
3*50мк/50	63	5913	2808
3*70мк/16	66	6546	3072
3*70мк/25	66	6630	3072
3*70мк/35	66	6715	3072
3*70мк/50	66	6861	3072
3*70мк/70	66	7055	3072
3*95мк/16	70	7717	3387
3*95мк/25	70	7801	3387
3*95мк/35	70	7886	3387
3*95мк/50	70	8032	3387
3*95мк/70	70	8226	3387
3*120мк/16	73	8728	3618
3*120мк/25	73	8813	3618
3*120мк/35	73	8898	3618
3*120мк/50	73	9043	3618
3*120мк/70	73	9237	3618
3*120мк/95	73	9455	3618

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-20			
3*150мк/25	76	9974	3880
3*150мк/35	76	10059	3880
3*150мк/50	76	10204	3880
3*150мк/70	76	10398	3880
3*150мк/95	76	10616	3880
3*185мк/25	80	11422	4194
3*185мк/35	80	11507	4194
3*185мк/50	80	11652	4194
3*185мк/70	80	11846	4194
3*185мк/95	80	12065	4194
3*240мк/25	85	13645	4652
3*240мк/35	85	13730	4652
3*240мк/50	85	13875	4652
3*240мк/70	85	14069	4652
3*240мк/95	85	14288	4652
ПвВнг(А)-LS-35			
1*50мк/16	42	2169	1134
1*50мк/25	42	2256	1134
1*50мк/35	42	2343	1134
1*50мк/50	42	2488	1134
1*70мк/16	43	2428	1195
1*70мк/25	43	2515	1195
1*70мк/35	43	2602	1195
1*70мк/50	43	2747	1195
1*70мк/70	43	2931	1195
1*95мк/16	45	2817	1310
1*95мк/25	45	2904	1310
1*95мк/35	45	2991	1310
1*95мк/50	45	3136	1310
1*95мк/70	45	3320	1310
1*120мк/16	47	3115	1370
1*120мк/25	47	3202	1370
1*120мк/35	47	3289	1370
1*120мк/50	47	3434	1370
1*120мк/70	47	3618	1370
1*150мк/25	48	3542	1438
1*150мк/35	48	3629	1438
1*150мк/50	48	3774	1438
1*150мк/70	48	3958	1438
1*185мк/25	50	3965	1517
1*185мк/35	50	4052	1517
1*185мк/50	50	4197	1517
1*185мк/70	50	4381	1517
1*240мк/25	52	4614	1629
1*240мк/35	52	4701	1629
1*240мк/50	52	4846	1629
1*240мк/70	52	5029	1629
1*240мк/95	53	5267	1642
1*300мк/25	55	5258	1791

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-35			
1*300мк/35	55	5345	1791
1*300мк/50	55	5491	1791
1*300мк/70	55	5674	1791
1*300мк/95	56	6005	1862
1*400мк/35	58	6408	1981
1*400мк/50	58	6553	1981
1*400мк/70	58	6737	1981
1*400мк/95	59	6975	1996
1*500мк/35	61	7448	2135
1*500мк/50	61	7593	2135
1*500мк/70	61	7777	2135
1*500мк/95	62	8016	2149
1*630мк/35	65	8919	2316
1*630мк/50	65	9064	2316
1*630мк/70	65	9248	2316
1*630мк/95	66	9560	2376
3*50мк/16	77	7536	4238
3*50мк/25	77	7620	4238
3*50мк/35	77	7705	4238
3*50мк/50	77	7851	4238
3*70мк/16	79	8487	4519
3*70мк/25	79	8571	4519
3*70мк/35	79	8656	4519
3*70мк/50	79	8802	4519
3*70мк/70	79	8996	4519
3*95мк/16	83	9757	4914
3*95мк/25	83	9841	4914
3*95мк/35	83	9926	4914
3*95мк/50	83	10072	4914
3*95мк/70	83	10266	4914
3*120мк/16	86	10839	5201
3*120мк/25	86	10924	5201
3*120мк/35	86	11009	5201
3*120мк/50	86	11154	5201
3*120мк/70	86	11348	5201
3*120мк/95	86	11566	5201
3*150мк/25	89	12164	5528
3*150мк/35	89	12249	5528
3*150мк/50	89	12394	5528
3*150мк/70	89	12588	5528
3*150мк/95	89	12806	5528
3*185мк/25	93	13704	5915
3*185мк/35	93	13789	5915
3*185мк/50	93	13935	5915
3*185мк/70	93	14129	5915
3*185мк/95	93	14347	5915
3*240мк/25	98	16058	6479
3*240мк/35	98	16143	6479
3*240мк/50	98	16289	6479

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-35			
3*240мк/70	98	16483	6479
3*240мк/95	98	16701	6479
ПвБВнг(А)-6			
3*35мк/16	51	4248	1780
3*35мк/25	51	4333	1780
3*35мк/35	51	4418	1780
3*50мк/16	55	5231	1973
3*50мк/25	55	5316	1973
3*50мк/35	55	5401	1973
3*50мк/50	55	5547	1973
3*70мк/16	58	6190	2211
3*70мк/25	58	6275	2211
3*70мк/35	58	6360	2211
3*70мк/50	58	6505	2211
3*70мк/70	58	6699	2211
3*95мк/16	62	7352	2467
3*95мк/25	62	7436	2467
3*95мк/35	62	7521	2467
3*95мк/50	62	7667	2467
3*95мк/70	62	7861	2467
3*120мк/16	65	8356	2655
3*120мк/25	65	8441	2655
3*120мк/35	65	8526	2655
3*120мк/50	65	8671	2655
3*120мк/70	65	8865	2655
3*120мк/95	65	9084	2655
3*150мк/25	69	9664	2918
3*150мк/35	69	9749	2918
3*150мк/50	69	9894	2918
3*150мк/70	69	10088	2918
3*150мк/95	69	10307	2918
3*185мк/25	72	11108	3179
3*185мк/35	72	11193	3179
3*185мк/50	72	11339	3179
3*185мк/70	72	11533	3179
3*185мк/95	72	11751	3179
3*240мк/25	78	13398	3613
3*240мк/35	78	13483	3613
3*240мк/50	78	13629	3613
3*240мк/70	78	13823	3613
3*240мк/95	78	14041	3613
ПвБВнг(А)-10			
3*35мк/16	57	5194	2188
3*35мк/25	57	5279	2188
3*35мк/35	57	5363	2188
3*50мк/16	60	5893	2398
3*50мк/25	60	5978	2398
3*50мк/35	60	6063	2398
3*50мк/50	60	6209	2398

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-10			
3*70мк/16	63	6790	2598
3*70мк/25	63	6874	2598
3*70мк/35	63	6959	2598
3*70мк/50	63	7105	2598
3*70мк/70	63	7299	2598
3*95мк/16	67	8052	2927
3*95мк/25	67	8137	2927
3*95мк/35	67	8222	2927
3*95мк/50	67	8368	2927
3*95мк/70	67	8562	2927
3*120мк/16	70	9083	3136
3*120мк/25	70	9168	3136
3*120мк/35	70	9253	3136
3*120мк/50	70	9398	3136
3*120мк/70	70	9592	3136
3*120мк/95	70	9811	3136
3*150мк/25	73	10352	3375
3*150мк/35	73	10437	3375
3*150мк/50	73	10583	3375
3*150мк/70	73	10777	3375
3*150мк/95	73	10995	3375
3*185мк/25	76	11826	3661
3*185мк/35	76	11911	3661
3*185мк/50	76	12056	3661
3*185мк/70	76	12250	3661
3*185мк/95	76	12469	3661
3*240мк/25	82	14085	4079
3*240мк/35	82	14170	4079
3*240мк/50	82	14315	4079
3*240мк/70	82	14509	4079
3*240мк/95	82	14728	4079
3*300мк/150	90	17848	4808
ПвБВнг(А)-20			
3*50мк/16	69	7293	3314
3*50мк/25	69	7377	3314
3*50мк/35	69	7462	3314
3*50мк/50	69	7608	3314
3*70мк/16	72	8243	3557
3*70мк/25	72	8328	3557
3*70мк/35	72	8413	3557
3*70мк/50	72	8559	3557
3*70мк/70	72	8753	3557
3*95мк/16	76	9511	3898
3*95мк/25	76	9596	3898
3*95мк/35	76	9681	3898
3*95мк/50	76	9826	3898
3*95мк/70	76	10020	3898
3*120мк/16	79	10591	4147
3*120мк/25	79	10676	4147

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-20			
3*120мк/35	79	10761	4147
3*120мк/50	79	10907	4147
3*120мк/70	79	11101	4147
3*120мк/95	79	11319	4147
3*150мк/25	82	11914	4430
3*150мк/35	82	11999	4430
3*150мк/50	82	12145	4430
3*150мк/70	82	12339	4430
3*150мк/95	82	12557	4430
3*185мк/25	85	13453	4768
3*185мк/35	85	13538	4768
3*185мк/50	85	13683	4768
3*185мк/70	85	13877	4768
3*185мк/95	85	14095	4768
3*240мк/25	91	15804	5261
3*240мк/35	91	15888	5261
3*240мк/50	91	16034	5261
3*240мк/70	91	16228	5261
3*240мк/95	91	16446	5261
ПвБВнг(А)-35			
3*50мк/16	82	9487	4791
3*50мк/25	82	9572	4791
3*50мк/35	82	9657	4791
3*50мк/50	82	9802	4791
3*70мк/16	85	10508	5091
3*70мк/25	85	10593	5091
3*70мк/35	85	10678	5091
3*70мк/50	85	10823	5091
3*70мк/70	85	11017	5091
3*95мк/16	89	11875	5512
3*95мк/25	89	11960	5512
3*95мк/35	89	12045	5512
3*95мк/50	89	12190	5512
3*95мк/70	89	12384	5512
3*120мк/16	92	13026	5818
3*120мк/25	92	13111	5818
3*120мк/35	92	13196	5818
3*120мк/50	92	13341	5818
3*120мк/70	92	13535	5818
3*120мк/95	92	13754	5818
3*150мк/25	95	14428	6165
3*150мк/35	95	14513	6165
3*150мк/50	95	14659	6165
3*150мк/70	95	14853	6165
3*150мк/95	95	15071	6165
3*185мк/25	98	16059	6578
3*185мк/35	98	16144	6578
3*185мк/50	98	16289	6578
3*185мк/70	98	16483	6578

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-35			
3*185мк/95	98	16702	6578
3*240мк/25	103	18541	7175
3*240мк/35	103	18626	7175
3*240мк/50	103	18771	7175
3*240мк/70	103	18965	7175
3*240мк/95	103	19183	7175
ПвБВнг(А)-LS-6			
3*35мк/16	51	4341	1780
3*35мк/25	51	4426	1780
3*35мк/35	51	4511	1780
3*50мк/16	55	5332	1973
3*50мк/25	55	5416	1973
3*50мк/35	55	5501	1973
3*50мк/50	55	5647	1973
3*70мк/16	58	6304	2211
3*70мк/25	58	6389	2211
3*70мк/35	58	6474	2211
3*70мк/50	58	6619	2211
3*70мк/70	58	6813	2211
3*95мк/16	62	7474	2467
3*95мк/25	62	7558	2467
3*95мк/35	62	7643	2467
3*95мк/50	62	7789	2467
3*95мк/70	62	7983	2467
3*120мк/16	65	8484	2655
3*120мк/25	65	8569	2655
3*120мк/35	65	8654	2655
3*120мк/50	65	8799	2655
3*120мк/70	65	8993	2655
3*120мк/95	65	9211	2655
3*150мк/25	69	9805	2918
3*150мк/35	69	9890	2918
3*150мк/50	69	10035	2918
3*150мк/70	69	10229	2918
3*150мк/95	69	10447	2918
3*150мк/120	70	10878	3017
3*185мк/25	72	11257	3179
3*185мк/35	72	11342	3179
3*185мк/50	72	11488	3179
3*185мк/70	72	11682	3179
3*185мк/95	72	11900	3179
3*240мк/25	78	13559	3613
3*240мк/35	78	13644	3613
3*240мк/50	78	13790	3613
3*240мк/70	78	13984	3613
3*240мк/95	78	14202	3613
3*300мк/95	85	16692	4293
ПвБВнг(А)-LS-10			
3*35мк/16	57	5304	2188

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-LS-10			
3*35мк/25	57	5389	2188
3*35мк/35	57	5474	2188
3*50мк/16	60	6010	2398
3*50мк/25	60	6095	2398
3*50мк/35	60	6180	2398
3*50мк/50	60	6326	2398
3*70мк/16	63	6912	2598
3*70мк/25	63	6997	2598
3*70мк/35	63	7082	2598
3*70мк/50	63	7228	2598
3*70мк/70	63	7422	2598
3*95мк/16	67	8189	2927
3*95мк/25	67	8274	2927
3*95мк/35	67	8359	2927
3*95мк/50	67	8505	2927
3*95мк/70	67	8699	2927
3*120мк/16	70	9227	3136
3*120мк/25	70	9311	3136
3*120мк/35	70	9396	3136
3*120мк/50	70	9542	3136
3*120мк/70	70	9736	3136
3*120мк/95	70	9954	3136
3*150мк/25	73	10503	3375
3*150мк/35	73	10587	3375
3*150мк/50	73	10733	3375
3*150мк/70	73	10927	3375
3*150мк/95	73	11145	3375
3*150мк/120	75	11584	3478
3*185мк/25	76	11984	3661
3*185мк/35	76	12069	3661
3*185мк/50	76	12215	3661
3*185мк/70	76	12409	3661
3*185мк/95	76	12627	3661
3*240мк/25	82	14255	4079
3*240мк/35	82	14340	4079
3*240мк/50	82	14485	4079
3*240мк/70	82	14679	4079
3*240мк/95	82	14897	4079
ПвБВнг(А)-LS-20			
3*50мк/16	69	7435	3314
3*50мк/25	69	7520	3314
3*50мк/35	69	7605	3314
3*50мк/50	69	7750	3314
3*70мк/16	72	8392	3557
3*70мк/25	72	8477	3557
3*70мк/35	72	8562	3557
3*70мк/50	72	8708	3557
3*70мк/70	72	8902	3557
3*95мк/16	76	9668	3898

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-LS-20			
3*95мк/25	76	9753	3898
3*95мк/35	76	9838	3898
3*95мк/50	76	9984	3898
3*95мк/70	76	10178	3898
3*120мк/16	79	10755	4147
3*120мк/25	79	10840	4147
3*120мк/35	79	10925	4147
3*120мк/50	79	11070	4147
3*120мк/70	79	11264	4147
3*120мк/95	79	11483	4147
3*150мк/25	82	12085	4430
3*150мк/35	82	12170	4430
3*150мк/50	82	12315	4430
3*150мк/70	82	12509	4430
3*150мк/95	82	12728	4430
3*150мк/120	84	13184	4543
3*150мк/150	84	13479	4543
3*185мк/25	85	13631	4768
3*185мк/35	85	13716	4768
3*185мк/50	85	13862	4768
3*185мк/70	85	14056	4768
3*185мк/95	85	14274	4768
3*240мк/25	91	15994	5261
3*240мк/35	91	16078	5261
3*240мк/50	91	16224	5261
3*240мк/70	91	16418	5261
3*240мк/95	91	16636	5261
ПвБВнг(А)-LS-35			
3*50мк/16	82	9658	4791
3*50мк/25	82	9743	4791
3*50мк/35	82	9828	4791
3*50мк/50	82	9974	4791
3*70мк/16	85	10686	5091
3*70мк/25	85	10771	5091
3*70мк/35	85	10856	5091
3*70мк/50	85	11001	5091
3*70мк/70	85	11195	5091
3*95мк/16	89	12061	5512
3*95мк/25	89	12146	5512
3*95мк/35	89	12231	5512
3*95мк/50	89	12376	5512
3*95мк/70	89	12570	5512
3*120мк/16	92	13219	5818
3*120мк/25	92	13303	5818
3*120мк/35	92	13388	5818
3*120мк/50	92	13534	5818
3*120мк/70	92	13728	5818
3*120мк/95	92	13946	5818
3*150мк/25	95	14628	6165

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-35			
3*150мк/35	95	14712	6165
3*150мк/50	95	14858	6165
3*150мк/70	95	15052	6165
3*150мк/95	95	15270	6165
3*150мк/120	97	15751	6292
3*150мк/150	97	16046	6292
3*185мк/25	98	16266	6578
3*185мк/35	98	16351	6578
3*185мк/50	98	16497	6578
3*185мк/70	98	16691	6578
3*185мк/95	98	16909	6578
3*240мк/25	103	18760	7175
3*240мк/35	103	18844	7175
3*240мк/50	103	18990	7175
3*240мк/70	103	19184	7175
3*240мк/95	103	19402	7175
АПвВнг(В)-6			
1*50мк/16	24	672	309
1*50мк/25	24	759	309
1*50мк/35	24	846	309
1*50мк/50	24	991	309
1*70мк/16	25	764	339
1*70мк/25	25	851	339
1*70мк/35	25	938	339
1*70мк/50	25	1084	339
1*70мк/70	25	1267	339
1*95мк/16	27	880	377
1*95мк/25	27	967	377
1*95мк/35	27	1054	377
1*95мк/50	27	1199	377
1*95мк/70	27	1383	377
1*120мк/16	28	978	402
1*120мк/25	28	1066	402
1*120мк/35	28	1153	402
1*120мк/50	28	1298	402
1*120мк/70	28	1481	402
1*150мк/25	30	1173	428
1*150мк/35	30	1260	428
1*150мк/50	30	1405	428
1*150мк/70	30	1589	428
1*185мк/25	31	1313	463
1*185мк/35	31	1400	463
1*185мк/50	31	1545	463
1*185мк/70	31	1729	463
1*240мк/25	34	1533	520
1*240мк/35	34	1620	520
1*240мк/50	34	1765	520
1*240мк/70	34	1949	520
1*240мк/95	35	2171	527

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(В)-6			
1*300мк/25	37	1797	616
1*300мк/35	37	1884	616
1*300мк/50	37	2029	616
1*300мк/70	37	2213	616
1*300мк/95	38	2435	622
1*400мк/35	40	2212	697
1*400мк/50	40	2357	697
1*400мк/70	40	2541	697
1*400мк/95	41	2763	704
1*500мк/35	44	2593	794
1*500мк/50	44	2738	794
1*500мк/70	44	2922	794
1*500мк/95	45	3190	831
1*630мк/35	48	3116	909
1*630мк/50	48	3261	909
1*630мк/70	48	3445	909
1*630мк/95	48	3668	916
1*800мк/35	51	3691	1001
1*800мк/50	51	3837	1001
1*800мк/70	51	4020	1001
1*800мк/95	52	4243	1008
3*50мк/16	48	2900	1541
3*50мк/25	48	2985	1541
3*50мк/35	48	3070	1541
3*50мк/50	48	3216	1541
3*70мк/16	52	3352	1728
3*70мк/25	52	3437	1728
3*70мк/35	52	3522	1728
3*70мк/50	52	3667	1728
3*70мк/70	52	3861	1728
3*95мк/16	56	4003	2016
3*95мк/25	56	4088	2016
3*95мк/35	56	4173	2016
3*95мк/50	56	4318	2016
3*95мк/70	56	4512	2016
3*120мк/16	59	4467	2184
3*120мк/25	59	4552	2184
3*120мк/35	59	4637	2184
3*120мк/50	59	4782	2184
3*120мк/70	59	4976	2184
3*120мк/95	59	5195	2184
3*150мк/25	62	5057	2362
3*150мк/35	62	5142	2362
3*150мк/50	62	5287	2362
3*150мк/70	62	5481	2362
3*150мк/95	62	5699	2362
3*185мк/25	65	5729	2602
3*185мк/35	65	5814	2602
3*185мк/50	65	5959	2602

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(В)-6			
3*185мк/70	65	6153	2602
3*185мк/95	65	6372	2602
3*240мк/25	71	6866	3045
3*240мк/35	71	6951	3045
3*240мк/50	71	7097	3045
3*240мк/70	71	7291	3045
3*240мк/95	71	7509	3045
АПвВнг(В)-10			
1*50мк/16	26	746	376
1*50мк/25	26	833	376
1*50мк/35	26	920	376
1*50мк/50	26	1065	376
1*70мк/16	27	843	412
1*70мк/25	27	930	412
1*70мк/35	27	1017	412
1*70мк/50	27	1162	412
1*70мк/70	27	1346	412
1*95мк/16	29	963	455
1*95мк/25	29	1050	455
1*95мк/35	29	1137	455
1*95мк/50	29	1282	455
1*95мк/70	29	1466	455
1*120мк/16	30	1066	485
1*120мк/25	30	1153	485
1*120мк/35	30	1240	485
1*120мк/50	30	1385	485
1*120мк/70	30	1569	485
1*150мк/25	32	1264	515
1*150мк/35	32	1351	515
1*150мк/50	32	1496	515
1*150мк/70	32	1680	515
1*185мк/25	33	1409	555
1*185мк/35	33	1496	555
1*185мк/50	33	1641	555
1*185мк/70	33	1825	555
1*240мк/25	36	1626	611
1*240мк/35	36	1713	611
1*240мк/50	36	1858	611
1*240мк/70	36	2042	611
1*240мк/95	37	2264	617
1*300мк/25	38	1875	692
1*300мк/35	38	1962	692
1*300мк/50	38	2107	692
1*300мк/70	38	2290	692
1*300мк/95	39	2513	698
1*400мк/35	41	2271	756
1*400мк/50	41	2417	756
1*400мк/70	41	2600	756
1*400мк/95	42	2823	763

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(В)-10			
1*500мк/35	44	2632	833
1*500мк/50	44	2777	833
1*500мк/70	44	2961	833
1*500мк/95	46	3229	870
1*630мк/35	48	3158	951
1*630мк/50	48	3303	951
1*630мк/70	48	3487	951
1*630мк/95	49	3710	958
1*800мк/35	52	3737	1047
1*800мк/50	52	3882	1047
1*800мк/70	52	4066	1047
1*800мк/95	53	4289	1054
3*50мк/16	52	3348	1868
3*50мк/25	52	3432	1868
3*50мк/35	52	3517	1868
3*50мк/50	52	3663	1868
3*70мк/16	56	3907	2133
3*70мк/25	56	3992	2133
3*70мк/35	56	4077	2133
3*70мк/50	56	4223	2133
3*70мк/70	56	4417	2133
3*95мк/16	60	4518	2398
3*95мк/25	60	4603	2398
3*95мк/35	60	4687	2398
3*95мк/50	60	4833	2398
3*95мк/70	60	5027	2398
3*120мк/16	63	5005	2585
3*120мк/25	63	5090	2585
3*120мк/35	63	5175	2585
3*120мк/50	63	5321	2585
3*120мк/70	63	5515	2585
3*120мк/95	63	5733	2585
3*150мк/25	66	5685	2825
3*150мк/35	66	5770	2825
3*150мк/50	66	5915	2825
3*150мк/70	66	6109	2825
3*150мк/95	66	6327	2825
3*185мк/25	70	6391	3094
3*185мк/35	70	6476	3094
3*185мк/50	70	6621	3094
3*185мк/70	70	6815	3094
3*185мк/95	70	7034	3094
3*240мк/25	75	7447	3482
3*240мк/35	75	7532	3482
3*240мк/50	75	7677	3482
3*240мк/70	75	7871	3482
3*240мк/95	75	8090	3482
АПвВнг(В)-20			
1*50мк/16	30	919	539

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(В)-20			
1*50мк/25	30	1006	539
1*50мк/35	30	1093	539
1*50мк/50	30	1238	539
1*70мк/16	31	1025	585
1*70мк/25	31	1112	585
1*70мк/35	31	1199	585
1*70мк/50	31	1344	585
1*70мк/70	31	1528	585
1*95мк/16	33	1157	641
1*95мк/25	33	1244	641
1*95мк/35	33	1331	641
1*95мк/50	33	1476	641
1*95мк/70	33	1660	641
1*120мк/16	35	1267	679
1*120мк/25	35	1354	679
1*120мк/35	35	1441	679
1*120мк/50	35	1586	679
1*120мк/70	35	1770	679
1*150мк/25	36	1473	718
1*150мк/35	36	1560	718
1*150мк/50	36	1705	718
1*150мк/70	36	1889	718
1*185мк/25	38	1628	769
1*185мк/35	38	1715	769
1*185мк/50	38	1860	769
1*185мк/70	38	2044	769
1*240мк/25	40	1859	841
1*240мк/35	40	1947	841
1*240мк/50	40	2092	841
1*240мк/70	40	2275	841
1*240мк/95	41	2498	847
1*300мк/25	43	2124	939
1*300мк/35	43	2211	939
1*300мк/50	43	2356	939
1*300мк/70	43	2540	939
1*300мк/95	43	2762	946
1*400мк/35	46	2583	1053
1*400мк/50	46	2728	1053
1*400мк/70	46	2912	1053
1*400мк/95	47	3135	1060
1*500мк/35	49	2966	1152
1*500мк/50	49	3111	1152
1*500мк/70	49	3294	1152
1*500мк/95	50	3518	1159
1*630мк/35	52	3467	1263
1*630мк/50	52	3612	1263
1*630мк/70	52	3796	1263
1*630мк/95	53	4019	1270
1*800мк/35	57	4156	1443

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(В)-20			
1*800мк/50	57	4301	1443
1*800мк/70	57	4485	1443
1*800мк/95	58	4709	1451
3*50мк/16	62	4493	2711
3*50мк/25	62	4577	2711
3*50мк/35	62	4662	2711
3*50мк/50	62	4808	2711
3*70мк/16	65	5037	2972
3*70мк/25	65	5122	2972
3*70мк/35	65	5207	2972
3*70мк/50	65	5353	2972
3*70мк/70	65	5547	2972
3*95мк/16	70	5787	3341
3*95мк/25	70	5872	3341
3*95мк/35	70	5957	3341
3*95мк/50	70	6103	3341
3*95мк/70	70	6297	3341
3*120мк/16	73	6327	3570
3*120мк/25	73	6412	3570
3*120мк/35	73	6497	3570
3*120мк/50	73	6642	3570
3*120мк/70	73	6836	3570
3*120мк/95	73	7055	3570
3*150мк/25	75	6995	3810
3*150мк/35	75	7080	3810
3*150мк/50	75	7225	3810
3*150мк/70	75	7419	3810
3*150мк/95	75	7638	3810
3*185мк/25	79	7768	4132
3*185мк/35	79	7853	4132
3*185мк/50	79	7999	4132
3*185мк/70	79	8193	4132
3*185мк/95	79	8411	4132
3*240мк/25	84	8918	4596
3*240мк/35	84	9003	4596
3*240мк/50	84	9148	4596
3*240мк/70	84	9342	4596
3*240мк/95	84	9560	4596
АПВнг(В)-35			
1*50мк/16	36	1210	820
1*50мк/25	36	1297	820
1*50мк/35	36	1384	820
1*50мк/50	36	1529	820
1*70мк/16	37	1329	881
1*70мк/25	37	1416	881
1*70мк/35	37	1503	881
1*70мк/50	37	1649	881
1*70мк/70	37	1832	881
1*95мк/16	39	1477	954

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(В)-35			
1*95мк/25	39	1564	954
1*95мк/35	39	1651	954
1*95мк/50	39	1796	954
1*95мк/70	39	1980	954
1*120мк/16	41	1598	1004
1*120мк/25	41	1685	1004
1*120мк/35	41	1772	1004
1*120мк/50	41	1917	1004
1*120мк/70	41	2101	1004
1*150мк/25	42	1815	1055
1*150мк/35	42	1902	1055
1*150мк/50	42	2047	1055
1*150мк/70	42	2231	1055
1*185мк/25	44	1985	1123
1*185мк/35	44	2072	1123
1*185мк/50	44	2217	1123
1*185мк/70	44	2401	1123
1*240мк/25	46	2284	1249
1*240мк/35	46	2371	1249
1*240мк/50	46	2516	1249
1*240мк/70	46	2700	1249
1*240мк/95	47	2923	1256
1*300мк/25	49	2573	1374
1*300мк/35	49	2660	1374
1*300мк/50	49	2805	1374
1*300мк/70	49	2989	1374
1*300мк/95	50	3212	1381
1*400мк/35	52	3011	1483
1*400мк/50	52	3156	1483
1*400мк/70	52	3340	1483
1*400мк/95	53	3563	1490
1*500мк/35	55	3505	1670
1*500мк/50	55	3650	1670
1*500мк/70	55	3834	1670
1*500мк/95	56	4059	1677
1*630мк/35	59	4042	1818
1*630мк/50	59	4187	1818
1*630мк/70	59	4371	1818
1*630мк/95	60	4596	1825
1*800мк/35	63	4683	1980
1*800мк/50	63	4828	1980
1*800мк/70	63	5012	1980
1*800мк/95	64	5237	1988
3*50мк/16	75	6375	4118
3*50мк/25	75	6460	4118
3*50мк/35	75	6545	4118
3*50мк/50	75	6690	4118
3*70мк/16	79	7007	4450
3*70мк/25	79	7092	4450

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(В)-35			
3*70мк/35	79	7177	4450
3*70мк/50	79	7323	4450
3*70мк/70	79	7517	4450
3*95мк/16	83	7797	4860
3*95мк/25	83	7882	4860
3*95мк/35	83	7967	4860
3*95мк/50	83	8113	4860
3*95мк/70	83	8307	4860
3*120мк/16	86	8408	5145
3*120мк/25	86	8493	5145
3*120мк/35	86	8578	5145
3*120мк/50	86	8723	5145
3*120мк/70	86	8917	5145
3*120мк/95	86	9136	5145
3*150мк/25	88	9149	5444
3*150мк/35	88	9234	5444
3*150мк/50	88	9379	5444
3*150мк/70	88	9573	5444
3*150мк/95	88	9792	5444
3*185мк/25	92	10018	5844
3*185мк/35	92	10103	5844
3*185мк/50	92	10248	5844
3*185мк/70	92	10442	5844
3*185мк/95	92	10660	5844
3*240мк/25	97	11301	6415
3*240мк/35	97	11386	6415
3*240мк/50	97	11532	6415
3*240мк/70	97	11726	6415
3*240мк/95	97	11944	6415
АПвВнг(В)-LS-6			
1*50мк/16	24	693	309
1*50мк/25	24	780	309
1*50мк/35	24	867	309
1*50мк/50	24	1012	309
1*70мк/16	25	787	339
1*70мк/25	25	874	339
1*70мк/35	25	961	339
1*70мк/50	25	1106	339
1*70мк/70	25	1290	339
1*95мк/16	27	904	377
1*95мк/25	27	991	377
1*95мк/35	27	1078	377
1*95мк/50	27	1223	377
1*95мк/70	27	1407	377
1*120мк/16	28	1004	402
1*120мк/25	28	1091	402
1*120мк/35	28	1178	402
1*120мк/50	28	1323	402
1*120мк/70	28	1507	402

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(В)-LS-6			
1*150мк/25	30	1200	428
1*150мк/35	30	1287	428
1*150мк/50	30	1432	428
1*150мк/70	30	1616	428
1*150мк/95	30	1839	435
1*185мк/25	31	1342	463
1*185мк/35	31	1429	463
1*185мк/50	31	1574	463
1*185мк/70	31	1758	463
1*240мк/25	34	1565	520
1*240мк/35	34	1652	520
1*240мк/50	34	1797	520
1*240мк/70	34	1980	520
1*240мк/95	35	2204	527
1*300мк/25	37	1831	616
1*300мк/35	37	1918	616
1*300мк/50	37	2063	616
1*300мк/70	37	2247	616
1*300мк/95	38	2470	622
1*400мк/35	40	2249	697
1*400мк/50	40	2395	697
1*400мк/70	40	2578	697
1*400мк/95	41	2801	704
1*500мк/35	44	2634	794
1*500мк/50	44	2779	794
1*500мк/70	44	2963	794
1*500мк/95	45	3236	831
1*630мк/35	48	3164	909
1*630мк/50	48	3309	909
1*630мк/70	48	3493	909
1*630мк/95	48	3717	916
1*800мк/35	51	3744	1001
1*800мк/50	51	3889	1001
1*800мк/70	51	4073	1001
1*800мк/95	52	4297	1008
3*50мк/16	48	2949	1541
3*50мк/25	48	3034	1541
3*50мк/35	48	3119	1541
3*50мк/50	48	3264	1541
3*70мк/16	52	3404	1728
3*70мк/25	52	3489	1728
3*70мк/35	52	3574	1728
3*70мк/50	52	3719	1728
3*70мк/70	52	3913	1728
3*95мк/16	56	4066	2016
3*95мк/25	56	4151	2016
3*95мк/35	56	4236	2016
3*95мк/50	56	4382	2016
3*95мк/70	56	4576	2016

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(В)-LS-6			
3*120мк/16	59	4534	2184
3*120мк/25	59	4618	2184
3*120мк/35	59	4703	2184
3*120мк/50	59	4849	2184
3*120мк/70	59	5043	2184
3*120мк/95	59	5261	2184
3*150мк/25	62	5127	2362
3*150мк/35	62	5212	2362
3*150мк/50	62	5357	2362
3*150мк/70	62	5551	2362
3*150мк/95	62	5769	2362
3*185мк/25	65	5803	2602
3*185мк/35	65	5888	2602
3*185мк/50	65	6034	2602
3*185мк/70	65	6228	2602
3*185мк/95	65	6446	2602
3*240мк/25	71	6953	3045
3*240мк/35	71	7038	3045
3*240мк/50	71	7184	3045
3*240мк/70	71	7378	3045
3*240мк/95	71	7596	3045
АПВнг(В)-LS-10			
1*50мк/16	26	769	376
1*50мк/25	26	856	376
1*50мк/35	26	943	376
1*50мк/50	26	1088	376
1*70мк/16	27	867	412
1*70мк/25	27	954	412
1*70мк/35	27	1041	412
1*70мк/50	27	1186	412
1*70мк/70	27	1370	412
1*95мк/16	29	990	455
1*95мк/25	29	1077	455
1*95мк/35	29	1164	455
1*95мк/50	29	1309	455
1*95мк/70	29	1493	455
1*120мк/16	30	1093	485
1*120мк/25	30	1180	485
1*120мк/35	30	1267	485
1*120мк/50	30	1413	485
1*120мк/70	30	1596	485
1*150мк/25	32	1293	515
1*150мк/35	32	1380	515
1*150мк/50	32	1525	515
1*150мк/70	32	1709	515
1*185мк/25	33	1440	555
1*185мк/35	33	1527	555
1*185мк/50	33	1672	555
1*185мк/70	33	1856	555

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(В)-LS-10			
1*240мк/25	36	1659	611
1*240мк/35	36	1746	611
1*240мк/50	36	1891	611
1*240мк/70	36	2075	611
1*240мк/95	37	2298	617
1*300мк/25	38	1910	692
1*300мк/35	38	1997	692
1*300мк/50	38	2142	692
1*300мк/70	38	2326	692
1*300мк/95	39	2549	698
1*400мк/35	41	2310	756
1*400мк/50	41	2455	756
1*400мк/70	41	2639	756
1*400мк/95	42	2862	763
1*500мк/35	44	2673	833
1*500мк/50	44	2818	833
1*500мк/70	44	3002	833
1*500мк/95	46	3276	870
1*630мк/35	48	3207	951
1*630мк/50	48	3352	951
1*630мк/70	48	3536	951
1*630мк/95	49	3760	958
1*800мк/35	52	3790	1047
1*800мк/50	52	3935	1047
1*800мк/70	52	4119	1047
1*800мк/95	53	4343	1054
3*50мк/16	52	3401	1868
3*50мк/25	52	3485	1868
3*50мк/35	52	3570	1868
3*50мк/50	52	3716	1868
3*70мк/16	56	3971	2133
3*70мк/25	56	4056	2133
3*70мк/35	56	4141	2133
3*70мк/50	56	4286	2133
3*70мк/70	56	4480	2133
3*95мк/16	60	4586	2398
3*95мк/25	60	4671	2398
3*95мк/35	60	4756	2398
3*95мк/50	60	4901	2398
3*95мк/70	60	5096	2398
3*120мк/16	63	5077	2585
3*120мк/25	63	5162	2585
3*120мк/35	63	5247	2585
3*120мк/50	63	5392	2585
3*120мк/70	63	5586	2585
3*120мк/95	63	5805	2585
3*150мк/25	66	5766	2825
3*150мк/35	66	5850	2825
3*150мк/50	66	5996	2825

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(В)-LS-10			
3*150мк/70	66	6190	2825
3*150мк/95	66	6408	2825
3*185мк/25	70	6476	3094
3*185мк/35	70	6561	3094
3*185мк/50	70	6707	3094
3*185мк/70	70	6901	3094
3*185мк/95	70	7119	3094
3*240мк/25	75	7539	3482
3*240мк/35	75	7624	3482
3*240мк/50	75	7769	3482
3*240мк/70	75	7963	3482
3*240мк/95	75	8182	3482
АПВнг(В)-LS-20			
1*50мк/16	30	947	539
1*50мк/25	30	1034	539
1*50мк/35	30	1121	539
1*50мк/50	30	1266	539
1*70мк/16	31	1054	585
1*70мк/25	31	1141	585
1*70мк/35	31	1228	585
1*70мк/50	31	1373	585
1*70мк/70	31	1557	585
1*95мк/16	33	1188	641
1*95мк/25	33	1275	641
1*95мк/35	33	1362	641
1*95мк/50	33	1507	641
1*95мк/70	33	1691	641
1*120мк/16	35	1299	679
1*120мк/25	35	1386	679
1*120мк/35	35	1473	679
1*120мк/50	35	1618	679
1*120мк/70	35	1802	679
1*150мк/25	36	1506	718
1*150мк/35	36	1594	718
1*150мк/50	36	1739	718
1*150мк/70	36	1922	718
1*185мк/25	38	1663	769
1*185мк/35	38	1750	769
1*185мк/50	38	1895	769
1*185мк/70	38	2079	769
1*240мк/25	40	1897	841
1*240мк/35	40	1984	841
1*240мк/50	40	2129	841
1*240мк/70	40	2313	841
1*240мк/95	41	2536	847
1*300мк/25	43	2164	939
1*300мк/35	43	2251	939
1*300мк/50	43	2396	939
1*300мк/70	43	2580	939

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(В)-LS-20			
1*300мк/95	43	2803	946
1*400мк/35	46	2630	1053
1*400мк/50	46	2775	1053
1*400мк/70	46	2959	1053
1*400мк/95	47	3183	1060
1*500мк/35	49	3016	1152
1*500мк/50	49	3161	1152
1*500мк/70	49	3344	1152
1*500мк/95	50	3569	1159
1*630мк/35	52	3521	1263
1*630мк/50	52	3666	1263
1*630мк/70	52	3850	1263
1*630мк/95	53	4074	1270
1*800мк/35	57	4222	1443
1*800мк/50	57	4367	1443
1*800мк/70	57	4551	1443
1*800мк/95	58	4776	1451
3*50мк/16	62	4563	2711
3*50мк/25	62	4648	2711
3*50мк/35	62	4733	2711
3*50мк/50	62	4878	2711
3*70мк/16	65	5112	2972
3*70мк/25	65	5197	2972
3*70мк/35	65	5281	2972
3*70мк/50	65	5427	2972
3*70мк/70	65	5621	2972
3*95мк/16	70	5873	3341
3*95мк/25	70	5957	3341
3*95мк/35	70	6042	3341
3*95мк/50	70	6188	3341
3*95мк/70	70	6382	3341
3*120мк/16	73	6416	3570
3*120мк/25	73	6501	3570
3*120мк/35	73	6586	3570
3*120мк/50	73	6731	3570
3*120мк/70	73	6925	3570
3*120мк/95	73	7143	3570
3*150мк/25	75	7087	3810
3*150мк/35	75	7172	3810
3*150мк/50	75	7318	3810
3*150мк/70	75	7512	3810
3*150мк/95	75	7730	3810
3*185мк/25	79	7865	4132
3*185мк/35	79	7950	4132
3*185мк/50	79	8096	4132
3*185мк/70	79	8290	4132
3*185мк/95	79	8508	4132
3*240мк/25	84	9021	4596
3*240мк/35	84	9106	4596

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(В)-LS-20			
3*240мк/50	84	9252	4596
3*240мк/70	84	9446	4596
3*240мк/95	84	9664	4596
АПВнг(В)-LS-35			
1*50мк/16	36	1243	820
1*50мк/25	36	1331	820
1*50мк/35	36	1418	820
1*50мк/50	36	1563	820
1*70мк/16	37	1364	881
1*70мк/25	37	1451	881
1*70мк/35	37	1538	881
1*70мк/50	37	1683	881
1*70мк/70	37	1867	881
1*95мк/16	39	1514	954
1*95мк/25	39	1601	954
1*95мк/35	39	1688	954
1*95мк/50	39	1833	954
1*95мк/70	39	2017	954
1*120мк/16	41	1636	1004
1*120мк/25	41	1723	1004
1*120мк/35	41	1810	1004
1*120мк/50	41	1955	1004
1*120мк/70	41	2139	1004
1*150мк/25	42	1854	1055
1*150мк/35	42	1942	1055
1*150мк/50	42	2087	1055
1*150мк/70	42	2270	1055
1*185мк/25	44	2026	1123
1*185мк/35	44	2113	1123
1*185мк/50	44	2258	1123
1*185мк/70	44	2442	1123
1*240мк/25	46	2331	1249
1*240мк/35	46	2418	1249
1*240мк/50	46	2563	1249
1*240мк/70	46	2747	1249
1*240мк/95	47	2971	1256
1*300мк/25	49	2623	1374
1*300мк/35	49	2711	1374
1*300мк/50	49	2856	1374
1*300мк/70	49	3039	1374
1*300мк/95	50	3263	1381
1*400мк/35	52	3065	1483
1*400мк/50	52	3210	1483
1*400мк/70	52	3393	1483
1*400мк/95	53	3617	1490
1*500мк/35	55	3569	1670
1*500мк/50	55	3714	1670
1*500мк/70	55	3898	1670
1*500мк/95	56	4124	1677

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(В)-LS-35			
1*630мк/35	59	4111	1818
1*630мк/50	59	4256	1818
1*630мк/70	59	4439	1818
1*630мк/95	60	4665	1825
1*800мк/35	63	4756	1980
1*800мк/50	63	4901	1980
1*800мк/70	63	5085	1980
1*800мк/95	64	5311	1988
3*50мк/16	75	6467	4118
3*50мк/25	75	6552	4118
3*50мк/35	75	6637	4118
3*50мк/50	75	6783	4118
3*70мк/16	79	7104	4450
3*70мк/25	79	7189	4450
3*70мк/35	79	7274	4450
3*70мк/50	79	7419	4450
3*70мк/70	79	7613	4450
3*95мк/16	83	7899	4860
3*95мк/25	83	7984	4860
3*95мк/35	83	8069	4860
3*95мк/50	83	8214	4860
3*95мк/70	83	8408	4860
3*120мк/16	86	8513	5145
3*120мк/25	86	8598	5145
3*120мк/35	86	8683	5145
3*120мк/50	86	8828	5145
3*120мк/70	86	9022	5145
3*120мк/95	86	9241	5145
3*150мк/25	88	9258	5444
3*150мк/35	88	9342	5444
3*150мк/50	88	9488	5444
3*150мк/70	88	9682	5444
3*150мк/95	88	9900	5444
3*185мк/25	92	10131	5844
3*185мк/35	92	10216	5844
3*185мк/50	92	10362	5844
3*185мк/70	92	10556	5844
3*185мк/95	92	10774	5844
3*240мк/25	97	11421	6415
3*240мк/35	97	11506	6415
3*240мк/50	97	11652	6415
3*240мк/70	97	11846	6415
3*240мк/95	97	12064	6415
АПВБнг(В)-6			
3*50мк/16	54	4208	1891
3*50мк/25	54	4293	1891
3*50мк/35	54	4378	1891
3*50мк/50	54	4524	1891
3*70мк/16	58	4836	2160

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВБнг(В)-6			
3*70мк/25	58	4921	2160
3*70мк/35	58	5006	2160
3*70мк/50	58	5151	2160
3*70мк/70	58	5345	2160
3*95мк/16	62	5518	2424
3*95мк/25	62	5603	2424
3*95мк/35	62	5687	2424
3*95мк/50	62	5833	2424
3*95мк/70	62	6027	2424
3*120мк/16	65	6054	2610
3*120мк/25	65	6139	2610
3*120мк/35	65	6224	2610
3*120мк/50	65	6369	2610
3*120мк/70	65	6563	2610
3*120мк/95	65	6782	2610
3*150мк/25	68	6788	2854
3*150мк/35	68	6873	2854
3*150мк/50	68	7018	2854
3*150мк/70	68	7212	2854
3*150мк/95	68	7430	2854
3*185мк/25	72	7562	3122
3*185мк/35	72	7647	3122
3*185мк/50	72	7792	3122
3*185мк/70	72	7986	3122
3*185мк/95	72	8205	3122
3*240мк/25	77	8785	3559
3*240мк/35	77	8869	3559
3*240мк/50	77	9015	3559
3*240мк/70	77	9209	3559
3*240мк/95	77	9427	3559
3*300мк/25	84	10267	4174
3*300мк/35	84	10352	4174
3*300мк/50	84	10497	4174
3*300мк/70	84	10691	4174
3*300мк/95	84	10910	4174
3*400мк/35	90	12086	4777
3*400мк/50	90	12232	4777
3*400мк/70	90	12426	4777
3*400мк/95	90	12644	4777
АПВБнг(В)-10			
3*50мк/16	59	4858	2307
3*50мк/25	59	4943	2307
3*50мк/35	59	5028	2307
3*50мк/50	59	5174	2307
3*70мк/16	62	5429	2542
3*70мк/25	62	5514	2542
3*70мк/35	62	5599	2542
3*70мк/50	62	5745	2542
3*70мк/70	62	5939	2542

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(В)-10			
3*95мк/16	67	6214	2880
3*95мк/25	67	6298	2880
3*95мк/35	67	6383	2880
3*95мк/50	67	6529	2880
3*95мк/70	67	6723	2880
3*120мк/16	69	6776	3088
3*120мк/25	69	6861	3088
3*120мк/35	69	6946	3088
3*120мк/50	69	7092	3088
3*120мк/70	69	7286	3088
3*120мк/95	69	7504	3088
3*150мк/25	72	7470	3306
3*150мк/35	72	7555	3306
3*150мк/50	72	7700	3306
3*150мк/70	72	7894	3306
3*150мк/95	72	8112	3306
3*185мк/25	76	8274	3599
3*185мк/35	76	8359	3599
3*185мк/50	76	8504	3599
3*185мк/70	76	8698	3599
3*185мк/95	76	8917	3599
3*240мк/25	81	9467	4023
3*240мк/35	81	9552	4023
3*240мк/50	81	9698	4023
3*240мк/70	81	9892	4023
3*240мк/95	81	10110	4023
3*300мк/25	87	10835	4564
3*300мк/35	87	10919	4564
3*300мк/50	87	11065	4564
3*300мк/70	87	11259	4564
3*300мк/95	87	11477	4564
3*400мк/35	93	12518	5076
3*400мк/50	93	12663	5076
3*400мк/70	93	12857	5076
3*400мк/95	93	13076	5076
АПвБВнг(В)-20			
3*50мк/16	68	6234	3206
3*50мк/25	68	6319	3206
3*50мк/35	68	6404	3206
3*50мк/50	68	6550	3206
3*70мк/16	72	6870	3492
3*70мк/25	72	6955	3492
3*70мк/35	72	7040	3492
3*70мк/50	72	7186	3492
3*70мк/70	72	7380	3492
3*95мк/16	76	7663	3845
3*95мк/25	76	7748	3845
3*95мк/35	76	7833	3845
3*95мк/50	76	7978	3845

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(В)-20			
3*95мк/70	76	8172	3845
3*120мк/16	78	8275	4092
3*120мк/25	78	8360	4092
3*120мк/35	78	8445	4092
3*120мк/50	78	8591	4092
3*120мк/70	78	8785	4092
3*120мк/95	78	9003	4092
3*150мк/25	81	9018	4352
3*150мк/35	81	9103	4352
3*150мк/50	81	9249	4352
3*150мк/70	81	9443	4352
3*150мк/95	81	9661	4352
3*185мк/25	85	9890	4699
3*185мк/35	85	9975	4699
3*185мк/50	85	10120	4699
3*185мк/70	85	10314	4699
3*185мк/95	85	10532	4699
3*240мк/25	90	11177	5198
3*240мк/35	90	11262	5198
3*240мк/50	90	11407	5198
3*240мк/70	90	11601	5198
3*240мк/95	90	11819	5198
АПвБВнг(В)-35			
3*50мк/16	81	8397	4660
3*50мк/25	81	8482	4660
3*50мк/35	81	8567	4660
3*50мк/50	81	8713	4660
3*70мк/16	85	9117	5014
3*70мк/25	85	9202	5014
3*70мк/35	85	9287	5014
3*70мк/50	85	9433	5014
3*70мк/70	85	9627	5014
3*95мк/16	89	10014	5451
3*95мк/25	89	10099	5451
3*95мк/35	89	10183	5451
3*95мк/50	89	10329	5451
3*95мк/70	89	10523	5451
3*120мк/16	91	10697	5755
3*120мк/25	91	10782	5755
3*120мк/35	91	10867	5755
3*120мк/50	91	11012	5755
3*120мк/70	91	11206	5755
3*120мк/95	91	11424	5755
3*150мк/25	94	11513	6073
3*150мк/35	94	11598	6073
3*150мк/50	94	11743	6073
3*150мк/70	94	11937	6073
3*150мк/95	94	12155	6073
3*185мк/25	98	12480	6497

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(В)-35			
3*185мк/35	98	12565	6497
3*185мк/50	98	12710	6497
3*185мк/70	98	12904	6497
3*185мк/95	98	13122	6497
3*240мк/25	103	13901	7104
3*240мк/35	103	13985	7104
3*240мк/50	103	14131	7104
3*240мк/70	103	14325	7104
3*240мк/95	103	14543	7104
ПвВнг(В)-6			
1*50мк/16	24	974	315
1*50мк/25	24	1061	315
1*50мк/35	24	1148	315
1*50мк/50	24	1293	315
1*70мк/16	25	1188	341
1*70мк/25	25	1275	341
1*70мк/35	25	1362	341
1*70мк/50	25	1508	341
1*70мк/70	25	1691	341
1*95мк/16	27	1466	377
1*95мк/25	27	1553	377
1*95мк/35	27	1640	377
1*95мк/50	27	1785	377
1*95мк/70	27	1969	377
1*120мк/16	28	1718	402
1*120мк/25	28	1806	402
1*120мк/35	28	1893	402
1*120мк/50	28	2038	402
1*120мк/70	28	2221	402
1*150мк/25	30	2095	430
1*150мк/35	30	2182	430
1*150мк/50	30	2327	430
1*150мк/70	30	2511	430
1*185мк/25	31	2459	464
1*185мк/35	31	2546	464
1*185мк/50	31	2691	464
1*185мк/70	31	2875	464
1*240мк/25	34	3034	520
1*240мк/35	34	3121	520
1*240мк/50	34	3266	520
1*240мк/70	34	3450	520
1*240мк/95	35	3672	527
1*300мк/25	37	3597	623
1*300мк/35	37	3684	623
1*300мк/50	37	3829	623
1*300мк/70	37	4013	623
1*300мк/95	38	4235	630
1*400мк/35	40	4580	706
1*400мк/50	40	4725	706

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-6			
1*400мк/70	40	4909	706
1*400мк/95	41	5131	712
1*500мк/35	44	5536	801
1*500мк/50	44	5681	801
1*500мк/70	44	5865	801
1*500мк/95	45	6133	838
1*630мк/35	48	6927	919
1*630мк/50	48	7072	919
1*630мк/70	48	7256	919
1*630мк/95	49	7479	926
3*50мк/16	49	3849	1581
3*50мк/25	49	3933	1581
3*50мк/35	49	4018	1581
3*50мк/50	49	4164	1581
3*70мк/16	52	4642	1738
3*70мк/25	52	4727	1738
3*70мк/35	52	4812	1738
3*70мк/50	52	4957	1738
3*70мк/70	52	5151	1738
3*95мк/16	56	5773	2016
3*95мк/25	56	5858	2016
3*95мк/35	56	5943	2016
3*95мк/50	56	6089	2016
3*95мк/70	56	6283	2016
3*120мк/16	59	6702	2184
3*120мк/25	59	6787	2184
3*120мк/35	59	6872	2184
3*120мк/50	59	7018	2184
3*120мк/70	59	7212	2184
3*120мк/95	59	7430	2184
3*150мк/25	62	7856	2377
3*150мк/35	62	7941	2377
3*150мк/50	62	8087	2377
3*150мк/70	62	8281	2377
3*150мк/95	62	8499	2377
3*185мк/25	66	9199	2609
3*185мк/35	66	9284	2609
3*185мк/50	66	9429	2609
3*185мк/70	66	9623	2609
3*185мк/95	66	9842	2609
3*240мк/25	71	11401	3045
3*240мк/35	71	11486	3045
3*240мк/50	71	11631	3045
3*240мк/70	71	11825	3045
3*240мк/95	71	12043	3045
АПвВнг(В)-LS-6			
3*50мк/16	54	4302	1891
3*50мк/25	54	4387	1891
3*50мк/35	54	4472	1891

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(В)-LS-6			
3*50мк/50	54	4618	1891
3*70мк/16	58	4944	2160
3*70мк/25	58	5029	2160
3*70мк/35	58	5114	2160
3*70мк/50	58	5259	2160
3*70мк/70	58	5453	2160
3*95мк/16	62	5634	2424
3*95мк/25	62	5719	2424
3*95мк/35	62	5804	2424
3*95мк/50	62	5949	2424
3*95мк/70	62	6143	2424
3*120мк/16	65	6176	2610
3*120мк/25	65	6261	2610
3*120мк/35	65	6346	2610
3*120мк/50	65	6492	2610
3*120мк/70	65	6686	2610
3*120мк/95	65	6904	2610
3*150мк/25	68	6922	2854
3*150мк/35	68	7007	2854
3*150мк/50	68	7152	2854
3*150мк/70	68	7346	2854
3*150мк/95	68	7565	2854
3*185мк/25	72	7704	3122
3*185мк/35	72	7789	3122
3*185мк/50	72	7934	3122
3*185мк/70	72	8128	3122
3*185мк/95	72	8347	3122
3*240мк/25	77	8939	3559
3*240мк/35	77	9024	3559
3*240мк/50	77	9169	3559
3*240мк/70	77	9363	3559
3*240мк/95	77	9581	3559
АПвБВнг(В)-LS-10			
3*50мк/16	59	4968	2307
3*50мк/25	59	5053	2307
3*50мк/35	59	5138	2307
3*50мк/50	59	5284	2307
3*70мк/16	62	5546	2542
3*70мк/25	62	5631	2542
3*70мк/35	62	5716	2542
3*70мк/50	62	5862	2542
3*70мк/70	62	6056	2542
3*95мк/16	67	6345	2880
3*95мк/25	67	6430	2880
3*95мк/35	67	6515	2880
3*95мк/50	67	6660	2880
3*95мк/70	67	6854	2880
3*120мк/16	69	6914	3088
3*120мк/25	69	6998	3088

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(В)-LS-10			
3*120мк/35	69	7083	3088
3*120мк/50	69	7229	3088
3*120мк/70	69	7423	3088
3*120мк/95	69	7641	3088
3*150мк/25	72	7613	3306
3*150мк/35	72	7698	3306
3*150мк/50	72	7843	3306
3*150мк/70	72	8037	3306
3*150мк/95	72	8256	3306
3*185мк/25	76	8425	3599
3*185мк/35	76	8510	3599
3*185мк/50	76	8656	3599
3*185мк/70	76	8850	3599
3*185мк/95	76	9068	3599
3*240мк/25	81	9630	4023
3*240мк/35	81	9715	4023
3*240мк/50	81	9860	4023
3*240мк/70	81	10054	4023
3*240мк/95	81	10272	4023
3*240мк/120	83	10726	4135
АПвБВнг(В)-LS-20			
3*50мк/16	68	6369	3206
3*50мк/25	68	6454	3206
3*50мк/35	68	6539	3206
3*50мк/50	68	6684	3206
3*70мк/16	72	7012	3492
3*70мк/25	72	7097	3492
3*70мк/35	72	7182	3492
3*70мк/50	72	7328	3492
3*70мк/70	72	7522	3492
3*95мк/16	76	7814	3845
3*95мк/25	76	7899	3845
3*95мк/35	76	7984	3845
3*95мк/50	76	8129	3845
3*95мк/70	76	8323	3845
3*120мк/16	78	8432	4092
3*120мк/25	78	8517	4092
3*120мк/35	78	8602	4092
3*120мк/50	78	8747	4092
3*120мк/70	78	8941	4092
3*120мк/95	78	9160	4092
3*150мк/25	81	9181	4352
3*150мк/35	81	9266	4352
3*150мк/50	81	9411	4352
3*150мк/70	81	9605	4352
3*150мк/95	81	9824	4352
3*185мк/25	85	10060	4699
3*185мк/35	85	10145	4699
3*185мк/50	85	10291	4699

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(В)-LS-20			
3*185мк/70	85	10485	4699
3*185мк/95	85	10703	4699
3*240мк/25	90	11358	5198
3*240мк/35	90	11443	5198
3*240мк/50	90	11589	5198
3*240мк/70	90	11783	5198
3*240мк/95	90	12001	5198
АПвБВнг(В)-LS-35			
3*50мк/16	81	8560	4660
3*50мк/25	81	8645	4660
3*50мк/35	81	8730	4660
3*50мк/50	81	8875	4660
3*70мк/16	85	9287	5014
3*70мк/25	85	9372	5014
3*70мк/35	85	9457	5014
3*70мк/50	85	9602	5014
3*70мк/70	85	9796	5014
3*95мк/16	89	10192	5451
3*95мк/25	89	10277	5451
3*95мк/35	89	10362	5451
3*95мк/50	89	10507	5451
3*95мк/70	89	10701	5451
3*120мк/16	91	10881	5755
3*120мк/25	91	10966	5755
3*120мк/35	91	11051	5755
3*120мк/50	91	11197	5755
3*120мк/70	91	11391	5755
3*120мк/95	91	11609	5755
3*150мк/25	94	11703	6073
3*150мк/35	94	11788	6073
3*150мк/50	94	11934	6073
3*150мк/70	94	12128	6073
3*150мк/95	94	12346	6073
3*185мк/25	98	12678	6497
3*185мк/35	98	12763	6497
3*185мк/50	98	12909	6497
3*185мк/70	98	13103	6497
3*185мк/95	98	13321	6497
3*240мк/25	103	14110	7104
3*240мк/35	103	14195	7104
3*240мк/50	103	14341	7104
3*240мк/70	103	14535	7104
3*240мк/95	103	14753	7104
ПвВнг(В)-10			
1*50мк/16	26	1049	384
1*50мк/25	26	1136	384
1*50мк/35	26	1223	384
1*50мк/50	26	1368	384
1*70мк/16	27	1267	414

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-10			
1*70мк/25	27	1354	414
1*70мк/35	27	1441	414
1*70мк/50	27	1586	414
1*70мк/70	27	1770	414
1*95мк/16	29	1549	455
1*95мк/25	29	1636	455
1*95мк/35	29	1723	455
1*95мк/50	29	1868	455
1*95мк/70	29	2052	455
1*120мк/16	30	1806	485
1*120мк/25	30	1893	485
1*120мк/35	30	1980	485
1*120мк/50	30	2125	485
1*120мк/70	30	2309	485
1*150мк/25	32	2186	518
1*150мк/35	32	2273	518
1*150мк/50	32	2418	518
1*150мк/70	32	2602	518
1*185мк/25	33	2555	556
1*185мк/35	33	2642	556
1*185мк/50	33	2787	556
1*185мк/70	33	2971	556
1*240мк/25	36	3127	611
1*240мк/35	36	3214	611
1*240мк/50	36	3359	611
1*240мк/70	36	3543	611
1*240мк/95	37	3765	617
1*300мк/25	39	3675	700
1*300мк/35	39	3762	700
1*300мк/50	39	3907	700
1*300мк/70	39	4091	700
1*300мк/95	40	4314	707
1*400мк/35	41	4640	765
1*400мк/50	41	4785	765
1*400мк/70	41	4969	765
1*400мк/95	42	5191	772
1*500мк/35	45	5620	871
1*500мк/50	45	5765	871
1*500мк/70	45	5949	871
1*500мк/95	46	6172	878
1*500мк/150	47	6689	884
1*630мк/35	49	6970	962
1*630мк/50	49	7115	962
1*630мк/70	49	7299	962
1*630мк/95	49	7522	968
1*630мк/150	50	8038	975
3*50мк/16	53	4302	1912
3*50мк/25	53	4387	1912
3*50мк/35	53	4472	1912

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-10			
3*50мк/50	53	4617	1912
3*70мк/16	57	5199	2144
3*70мк/25	57	5284	2144
3*70мк/35	57	5369	2144
3*70мк/50	57	5514	2144
3*70мк/70	57	5708	2144
3*95мк/16	60	6288	2398
3*95мк/25	60	6373	2398
3*95мк/35	60	6458	2398
3*95мк/50	60	6603	2398
3*95мк/70	60	6797	2398
3*120мк/16	63	7241	2585
3*120мк/25	63	7326	2585
3*120мк/35	63	7411	2585
3*120мк/50	63	7556	2585
3*120мк/70	63	7750	2585
3*120мк/95	63	7968	2585
3*150мк/25	67	8487	2842
3*150мк/35	67	8572	2842
3*150мк/50	67	8717	2842
3*150мк/70	67	8911	2842
3*150мк/95	67	9130	2842
3*185мк/25	70	9862	3101
3*185мк/35	70	9947	3101
3*185мк/50	70	10093	3101
3*185мк/70	70	10287	3101
3*185мк/95	70	10505	3101
3*240мк/25	75	11981	3482
3*240мк/35	75	12066	3482
3*240мк/50	75	12212	3482
3*240мк/70	75	12406	3482
3*240мк/95	75	12624	3482
ПвВнг(В)-20			
1*50мк/16	30	1224	549
1*50мк/25	30	1311	549
1*50мк/35	30	1398	549
1*50мк/50	30	1543	549
1*70мк/16	31	1450	588
1*70мк/25	31	1537	588
1*70мк/35	31	1624	588
1*70мк/50	31	1769	588
1*70мк/70	31	1953	588
1*95мк/16	33	1743	641
1*95мк/25	33	1830	641
1*95мк/35	33	1917	641
1*95мк/50	33	2062	641
1*95мк/70	33	2246	641
1*120мк/16	35	2007	679
1*120мк/25	35	2094	679

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-20			
1*120мк/35	35	2181	679
1*120мк/50	35	2326	679
1*120мк/70	35	2510	679
1*150мк/25	36	2396	721
1*150мк/35	36	2483	721
1*150мк/50	36	2628	721
1*150мк/70	36	2812	721
1*185мк/25	38	2775	770
1*185мк/35	38	2862	770
1*185мк/50	38	3007	770
1*185мк/70	38	3191	770
1*240мк/25	40	3360	841
1*240мк/35	40	3448	841
1*240мк/50	40	3593	841
1*240мк/70	40	3776	841
1*240мк/95	41	3999	847
1*300мк/25	43	3927	950
1*300мк/35	43	4014	950
1*300мк/50	43	4159	950
1*300мк/70	43	4343	950
1*300мк/95	44	4565	956
1*400мк/35	46	4954	1064
1*400мк/50	46	5099	1064
1*400мк/70	46	5283	1064
1*400мк/95	47	5506	1071
1*500мк/35	49	5910	1161
1*500мк/50	49	6055	1161
1*500мк/70	49	6239	1161
1*500мк/95	50	6462	1168
1*500мк/150	51	6979	1175
1*630мк/35	53	7282	1276
1*630мк/50	53	7427	1276
1*630мк/70	53	7610	1276
1*630мк/95	54	7834	1283
1*630мк/150	54	8350	1290
3*50мк/16	63	5461	2766
3*50мк/25	63	5545	2766
3*50мк/35	63	5630	2766
3*50мк/50	63	5776	2766
3*70мк/16	66	6396	3029
3*70мк/25	66	6481	3029
3*70мк/35	66	6565	3029
3*70мк/50	66	6711	3029
3*70мк/70	66	6905	3029
3*95мк/16	70	7558	3341
3*95мк/25	70	7643	3341
3*95мк/35	70	7727	3341
3*95мк/50	70	7873	3341
3*95мк/70	70	8067	3341

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-20			
3*120мк/16	73	8563	3570
3*120мк/25	73	8648	3570
3*120мк/35	73	8732	3570
3*120мк/50	73	8878	3570
3*120мк/70	73	9072	3570
3*120мк/95	73	9290	3570
3*150мк/25	76	9801	3831
3*150мк/35	76	9886	3831
3*150мк/50	76	10032	3831
3*150мк/70	76	10226	3831
3*150мк/95	76	10444	3831
3*185мк/25	79	11241	4142
3*185мк/35	79	11326	4142
3*185мк/50	79	11472	4142
3*185мк/70	79	11666	4142
3*185мк/95	79	11884	4142
3*240мк/25	84	13452	4596
3*240мк/35	84	13537	4596
3*240мк/50	84	13683	4596
3*240мк/70	84	13877	4596
3*240мк/95	84	14095	4596
ПвВнг(В)-35			
1*50мк/16	36	1518	833
1*50мк/25	36	1605	833
1*50мк/35	36	1692	833
1*50мк/50	36	1837	833
1*70мк/16	37	1755	884
1*70мк/25	37	1842	884
1*70мк/35	37	1929	884
1*70мк/50	37	2074	884
1*70мк/70	37	2258	884
1*95мк/16	39	2063	954
1*95мк/25	39	2150	954
1*95мк/35	39	2237	954
1*95мк/50	39	2382	954
1*95мк/70	39	2566	954
1*120мк/16	41	2338	1004
1*120мк/25	41	2425	1004
1*120мк/35	41	2512	1004
1*120мк/50	41	2657	1004
1*120мк/70	41	2841	1004
1*150мк/25	42	2739	1059
1*150мк/35	42	2826	1059
1*150мк/50	42	2971	1059
1*150мк/70	42	3155	1059
1*185мк/25	44	3132	1125
1*185мк/35	44	3219	1125
1*185мк/50	44	3364	1125
1*185мк/70	44	3548	1125

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-35			
1*240мк/25	46	3785	1249
1*240мк/35	46	3872	1249
1*240мк/50	46	4017	1249
1*240мк/70	46	4201	1249
1*240мк/95	47	4424	1256
1*300мк/25	49	4379	1388
1*300мк/35	49	4466	1388
1*300мк/50	49	4611	1388
1*300мк/70	49	4795	1388
1*300мк/95	50	5018	1395
1*400мк/35	52	5386	1498
1*400мк/50	52	5531	1498
1*400мк/70	52	5715	1498
1*400мк/95	53	5938	1505
1*500мк/35	56	6453	1682
1*500мк/50	56	6598	1682
1*500мк/70	56	6782	1682
1*500мк/95	57	7006	1690
1*500мк/150	57	7524	1697
1*630мк/35	59	7861	1836
1*630мк/50	59	8006	1836
1*630мк/70	59	8190	1836
1*630мк/95	60	8414	1843
1*630мк/150	61	8932	1851
3*50мк/16	76	7362	4188
3*50мк/25	76	7447	4188
3*50мк/35	76	7532	4188
3*50мк/50	76	7677	4188
3*70мк/16	79	8307	4468
3*70мк/25	79	8392	4468
3*70мк/35	79	8476	4468
3*70мк/50	79	8622	4468
3*70мк/70	79	8816	4468
3*95мк/16	83	9568	4860
3*95мк/25	83	9653	4860
3*95мк/35	83	9738	4860
3*95мк/50	83	9883	4860
3*95мк/70	83	10077	4860
3*120мк/16	86	10644	5145
3*120мк/25	86	10728	5145
3*120мк/35	86	10813	5145
3*120мк/50	86	10959	5145
3*120мк/70	86	11153	5145
3*120мк/95	86	11371	5145
3*150мк/25	89	11961	5470
3*150мк/35	89	12046	5470
3*150мк/50	89	12192	5470
3*150мк/70	89	12386	5470
3*150мк/95	89	12604	5470

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-35			
3*185мк/25	92	13494	5855
3*185мк/35	92	13578	5855
3*185мк/50	92	13724	5855
3*185мк/70	92	13918	5855
3*185мк/95	92	14136	5855
3*240мк/25	97	15836	6415
3*240мк/35	97	15921	6415
3*240мк/50	97	16066	6415
3*240мк/70	97	16260	6415
3*240мк/95	97	16478	6415
ПвВнг(В)-LS-6			
1*35мк/16	23	849	287
1*35мк/25	23	936	287
1*35мк/35	23	1023	287
1*50мк/16	24	996	315
1*50мк/25	24	1083	315
1*50мк/35	24	1170	315
1*50мк/50	24	1315	315
1*70мк/16	25	1211	341
1*70мк/25	25	1298	341
1*70мк/35	25	1385	341
1*70мк/50	25	1530	341
1*70мк/70	25	1714	341
1*95мк/16	27	1490	377
1*95мк/25	27	1577	377
1*95мк/35	27	1664	377
1*95мк/50	27	1809	377
1*95мк/70	27	1993	377
1*120мк/16	28	1744	402
1*120мк/25	28	1831	402
1*120мк/35	28	1918	402
1*120мк/50	28	2063	402
1*120мк/70	28	2247	402
1*150мк/25	30	2122	430
1*150мк/35	30	2209	430
1*150мк/50	30	2354	430
1*150мк/70	30	2538	430
1*185мк/25	31	2488	464
1*185мк/35	31	2575	464
1*185мк/50	31	2720	464
1*185мк/70	31	2904	464
1*240мк/25	34	3066	520
1*240мк/35	34	3153	520
1*240мк/50	34	3298	520
1*240мк/70	34	3481	520
1*240мк/95	35	3705	527
1*300мк/25	37	3632	623
1*300мк/35	37	3719	623
1*300мк/50	37	3864	623

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-LS-6			
1*300мк/70	37	4048	623
1*300мк/95	38	4271	630
1*300мк/120	39	4505	636
1*400мк/35	40	4618	706
1*400мк/50	40	4763	706
1*400мк/70	40	4947	706
1*400мк/95	41	5170	712
1*400мк/120	42	5404	718
1*500мк/35	44	5577	801
1*500мк/50	44	5722	801
1*500мк/70	44	5906	801
1*500мк/95	45	6179	838
1*500мк/120	46	6414	845
1*630мк/35	48	6976	919
1*630мк/50	48	7121	919
1*630мк/70	48	7305	919
1*630мк/95	49	7529	926
1*630мк/120	50	7764	932
3*50мк/16	49	3898	1581
3*50мк/25	49	3983	1581
3*50мк/35	49	4068	1581
3*50мк/50	49	4213	1581
3*70мк/16	52	4694	1738
3*70мк/25	52	4779	1738
3*70мк/35	52	4864	1738
3*70мк/50	52	5009	1738
3*70мк/70	52	5203	1738
3*95мк/16	56	5837	2016
3*95мк/25	56	5922	2016
3*95мк/35	56	6006	2016
3*95мк/50	56	6152	2016
3*95мк/70	56	6346	2016
3*120мк/16	59	6769	2184
3*120мк/25	59	6854	2184
3*120мк/35	59	6939	2184
3*120мк/50	59	7084	2184
3*120мк/70	59	7278	2184
3*120мк/95	59	7497	2184
3*150мк/25	62	7927	2377
3*150мк/35	62	8012	2377
3*150мк/50	62	8157	2377
3*150мк/70	62	8351	2377
3*150мк/95	62	8569	2377
3*185мк/25	66	9274	2609
3*185мк/35	66	9358	2609
3*185мк/50	66	9504	2609
3*185мк/70	66	9698	2609
3*185мк/95	66	9916	2609
3*240мк/25	71	11488	3045

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-LS-6			
3*240мк/35	71	11573	3045
3*240мк/50	71	11718	3045
3*240мк/70	71	11912	3045
3*240мк/95	71	12131	3045
ПвВнг(В)-LS-10			
1*35мк/16	25	922	352
1*35мк/25	25	1009	352
1*35мк/35	25	1096	352
1*50мк/16	26	1072	384
1*50мк/25	26	1159	384
1*50мк/35	26	1246	384
1*50мк/50	26	1392	384
1*70мк/16	27	1292	414
1*70мк/25	27	1379	414
1*70мк/35	27	1466	414
1*70мк/50	27	1611	414
1*70мк/70	27	1795	414
1*95мк/16	29	1576	455
1*95мк/25	29	1663	455
1*95мк/35	29	1750	455
1*95мк/50	29	1895	455
1*95мк/70	29	2079	455
1*120мк/16	30	1833	485
1*120мк/25	30	1920	485
1*120мк/35	30	2007	485
1*120мк/50	30	2153	485
1*120мк/70	30	2336	485
1*150мк/25	32	2215	518
1*150мк/35	32	2302	518
1*150мк/50	32	2447	518
1*150мк/70	32	2631	518
1*150мк/95	33	2854	524
1*185мк/25	33	2586	556
1*185мк/35	33	2673	556
1*185мк/50	33	2818	556
1*185мк/70	33	3002	556
1*240мк/25	36	3160	611
1*240мк/35	36	3247	611
1*240мк/50	36	3392	611
1*240мк/70	36	3576	611
1*240мк/95	37	3799	617
1*240мк/120	37	4033	623
1*300мк/25	39	3711	700
1*300мк/35	39	3798	700
1*300мк/50	39	3944	700
1*300мк/70	39	4127	700
1*300мк/95	40	4350	707
1*400мк/35	41	4679	765
1*400мк/50	41	4824	765

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-LS-10			
1*400мк/70	41	5008	765
1*400мк/95	42	5231	772
1*400мк/120	43	5465	778
1*500мк/35	45	5666	871
1*500мк/50	45	5811	871
1*500мк/70	45	5995	871
1*500мк/95	46	6219	878
1*500мк/120	47	6454	884
1*500мк/150	47	6736	884
1*630мк/35	49	7019	962
1*630мк/50	49	7165	962
1*630мк/70	49	7348	962
1*630мк/95	49	7572	968
1*630мк/120	50	7807	975
1*630мк/150	50	8090	975
3*50мк/16	53	4356	1912
3*50мк/25	53	4441	1912
3*50мк/35	53	4525	1912
3*50мк/50	53	4671	1912
3*70мк/16	57	5263	2144
3*70мк/25	57	5348	2144
3*70мк/35	57	5433	2144
3*70мк/50	57	5578	2144
3*70мк/70	57	5772	2144
3*95мк/16	60	6356	2398
3*95мк/25	60	6441	2398
3*95мк/35	60	6526	2398
3*95мк/50	60	6672	2398
3*95мк/70	60	6866	2398
3*120мк/16	63	7313	2585
3*120мк/25	63	7397	2585
3*120мк/35	63	7482	2585
3*120мк/50	63	7628	2585
3*120мк/70	63	7822	2585
3*120мк/95	63	8040	2585
3*150мк/25	67	8568	2842
3*150мк/35	67	8653	2842
3*150мк/50	67	8798	2842
3*150мк/70	67	8992	2842
3*150мк/95	67	9211	2842
3*185мк/25	70	9948	3101
3*185мк/35	70	10033	3101
3*185мк/50	70	10178	3101
3*185мк/70	70	10372	3101
3*185мк/95	70	10590	3101
3*240мк/25	75	12074	3482
3*240мк/35	75	12158	3482
3*240мк/50	75	12304	3482
3*240мк/70	75	12498	3482

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-LS-10			
3*240мк/95	75	12716	3482
ПвВнг(В)-LS-20			
1*50мк/16	30	1252	549
1*50мк/25	30	1339	549
1*50мк/35	30	1426	549
1*50мк/50	30	1571	549
1*70мк/16	31	1479	588
1*70мк/25	31	1566	588
1*70мк/35	31	1653	588
1*70мк/50	31	1798	588
1*70мк/70	31	1982	588
1*95мк/16	33	1774	641
1*95мк/25	33	1861	641
1*95мк/35	33	1948	641
1*95мк/50	33	2093	641
1*95мк/70	33	2277	641
1*120мк/16	35	2039	679
1*120мк/25	35	2126	679
1*120мк/35	35	2213	679
1*120мк/50	35	2358	679
1*120мк/70	35	2542	679
1*150мк/25	36	2429	721
1*150мк/35	36	2516	721
1*150мк/50	36	2661	721
1*150мк/70	36	2845	721
1*185мк/25	38	2810	770
1*185мк/35	38	2897	770
1*185мк/50	38	3042	770
1*185мк/70	38	3226	770
1*240мк/25	40	3398	841
1*240мк/35	40	3485	841
1*240мк/50	40	3630	841
1*240мк/70	40	3814	841
1*240мк/95	41	4037	847
1*300мк/25	43	3967	950
1*300мк/35	43	4054	950
1*300мк/50	43	4199	950
1*300мк/70	43	4383	950
1*300мк/95	44	4606	956
1*400мк/35	46	5001	1064
1*400мк/50	46	5147	1064
1*400мк/70	46	5330	1064
1*400мк/95	47	5554	1071
1*400мк/120	48	5789	1078
1*500мк/35	49	5961	1161
1*500мк/50	49	6106	1161
1*500мк/70	49	6290	1161
1*500мк/95	50	6514	1168
1*500мк/120	51	6749	1175

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-LS-20			
1*500мк/150	51	7031	1175
1*630мк/35	53	7336	1276
1*630мк/50	53	7481	1276
1*630мк/70	53	7665	1276
1*630мк/95	54	7889	1283
1*630мк/120	54	8124	1290
1*630мк/150	54	8406	1290
3*50мк/16	63	5532	2766
3*50мк/25	63	5617	2766
3*50мк/35	63	5702	2766
3*50мк/50	63	5847	2766
3*70мк/16	66	6476	3029
3*70мк/25	66	6561	3029
3*70мк/35	66	6646	3029
3*70мк/50	66	6791	3029
3*70мк/70	66	6985	3029
3*95мк/16	70	7643	3341
3*95мк/25	70	7728	3341
3*95мк/35	70	7813	3341
3*95мк/50	70	7958	3341
3*95мк/70	70	8152	3341
3*120мк/16	73	8651	3570
3*120мк/25	73	8736	3570
3*120мк/35	73	8821	3570
3*120мк/50	73	8967	3570
3*120мк/70	73	9161	3570
3*120мк/95	73	9379	3570
3*150мк/25	76	9894	3831
3*150мк/35	76	9979	3831
3*150мк/50	76	10124	3831
3*150мк/70	76	10318	3831
3*150мк/95	76	10537	3831
3*185мк/25	79	11338	4142
3*185мк/35	79	11423	4142
3*185мк/50	79	11569	4142
3*185мк/70	79	11763	4142
3*185мк/95	79	11981	4142
3*240мк/25	84	13556	4596
3*240мк/35	84	13641	4596
3*240мк/50	84	13786	4596
3*240мк/70	84	13980	4596
3*240мк/95	84	14199	4596
ПвВнг(В)-LS-35			
1*50мк/16	36	1552	833
1*50мк/25	36	1639	833
1*50мк/35	36	1726	833
1*50мк/50	36	1871	833
1*70мк/16	37	1790	884
1*70мк/25	37	1877	884

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-LS-35			
1*70мк/35	37	1964	884
1*70мк/50	37	2109	884
1*70мк/70	37	2293	884
1*95мк/16	39	2100	954
1*95мк/25	39	2187	954
1*95мк/35	39	2274	954
1*95мк/50	39	2419	954
1*95мк/70	39	2603	954
1*120мк/16	41	2376	1004
1*120мк/25	41	2463	1004
1*120мк/35	41	2550	1004
1*120мк/50	41	2695	1004
1*120мк/70	41	2879	1004
1*120мк/95	41	3102	1010
1*150мк/25	42	2778	1059
1*150мк/35	42	2865	1059
1*150мк/50	42	3010	1059
1*150мк/70	42	3194	1059
1*185мк/25	44	3173	1125
1*185мк/35	44	3260	1125
1*185мк/50	44	3405	1125
1*185мк/70	44	3589	1125
1*185мк/95	45	3862	1162
1*240мк/25	46	3832	1249
1*240мк/35	46	3919	1249
1*240мк/50	46	4064	1249
1*240мк/70	46	4248	1249
1*240мк/95	47	4472	1256
1*240мк/120	48	4707	1263
1*300мк/25	49	4430	1388
1*300мк/35	49	4517	1388
1*300мк/50	49	4662	1388
1*300мк/70	49	4846	1388
1*300мк/95	50	5070	1395
1*400мк/35	52	5439	1498
1*400мк/50	52	5584	1498
1*400мк/70	52	5768	1498
1*400мк/95	53	5992	1505
1*400мк/120	54	6227	1512
1*500мк/35	56	6517	1682
1*500мк/50	56	6662	1682
1*500мк/70	56	6846	1682
1*500мк/95	57	7072	1690
1*500мк/120	57	7308	1697
1*500мк/150	57	7590	1697
1*630мк/35	59	7930	1836
1*630мк/50	59	8075	1836
1*630мк/70	59	8259	1836
1*630мк/95	60	8484	1843

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-LS-35			
1*630мк/120	61	8720	1851
1*630мк/150	61	9003	1851
3*50мк/16	76	7455	4188
3*50мк/25	76	7540	4188
3*50мк/35	76	7625	4188
3*50мк/50	76	7771	4188
3*70мк/16	79	8403	4468
3*70мк/25	79	8488	4468
3*70мк/35	79	8573	4468
3*70мк/50	79	8719	4468
3*70мк/70	79	8913	4468
3*95мк/16	83	9669	4860
3*95мк/25	83	9754	4860
3*95мк/35	83	9839	4860
3*95мк/50	83	9985	4860
3*95мк/70	83	10179	4860
3*120мк/16	86	10749	5145
3*120мк/25	86	10833	5145
3*120мк/35	86	10918	5145
3*120мк/50	86	11064	5145
3*120мк/70	86	11258	5145
3*120мк/95	86	11476	5145
3*150мк/25	89	12070	5470
3*150мк/35	89	12155	5470
3*150мк/50	89	12301	5470
3*150мк/70	89	12495	5470
3*150мк/95	89	12713	5470
3*185мк/25	92	13607	5855
3*185мк/35	92	13692	5855
3*185мк/50	92	13838	5855
3*185мк/70	92	14032	5855
3*185мк/95	92	14250	5855
3*240мк/25	97	15956	6415
3*240мк/35	97	16041	6415
3*240мк/50	97	16186	6415
3*240мк/70	97	16380	6415
3*240мк/95	97	16598	6415
ПвВнг(В)-6			
3*35мк/16	51	4196	1744
3*35мк/25	51	4281	1744
3*35мк/35	51	4366	1744
3*50мк/16	55	5175	1935
3*50мк/25	55	5260	1935
3*50мк/35	55	5345	1935
3*50мк/50	55	5491	1935
3*70мк/16	58	6131	2171
3*70мк/25	58	6215	2171
3*70мк/35	58	6300	2171
3*70мк/50	58	6446	2171

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(В)-6			
3*70мк/70	58	6640	2171
3*95мк/16	62	7288	2424
3*95мк/25	62	7373	2424
3*95мк/35	62	7458	2424
3*95мк/50	62	7603	2424
3*95мк/70	62	7797	2424
3*120мк/16	65	8290	2610
3*120мк/25	65	8375	2610
3*120мк/35	65	8459	2610
3*120мк/50	65	8605	2610
3*120мк/70	65	8799	2610
3*120мк/95	65	9017	2610
3*150мк/25	68	9594	2871
3*150мк/35	68	9679	2871
3*150мк/50	68	9825	2871
3*150мк/70	68	10019	2871
3*150мк/95	68	10237	2871
3*185мк/25	72	11035	3129
3*185мк/35	72	11120	3129
3*185мк/50	72	11265	3129
3*185мк/70	72	11459	3129
3*185мк/95	72	11678	3129
3*240мк/25	77	13319	3559
3*240мк/35	77	13404	3559
3*240мк/50	77	13549	3559
3*240мк/70	77	13743	3559
3*240мк/95	77	13962	3559
ПвБВнг(В)-10			
3*35мк/16	57	5136	2149
3*35мк/25	57	5221	2149
3*35мк/35	57	5305	2149
3*50мк/16	60	5832	2357
3*50мк/25	60	5917	2357
3*50мк/35	60	6002	2357
3*50мк/50	60	6148	2357
3*70мк/16	62	6726	2555
3*70мк/25	62	6810	2555
3*70мк/35	62	6895	2555
3*70мк/50	62	7041	2555
3*70мк/70	62	7235	2555
3*95мк/16	67	7984	2880
3*95мк/25	67	8069	2880
3*95мк/35	67	8154	2880
3*95мк/50	67	8299	2880
3*95мк/70	67	8493	2880
3*120мк/16	69	9012	3088
3*120мк/25	69	9097	3088
3*120мк/35	69	9182	3088
3*120мк/50	69	9327	3088

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(В)-10			
3*120мк/70	69	9521	3088
3*120мк/95	69	9740	3088
3*150мк/25	72	10278	3324
3*150мк/35	72	10363	3324
3*150мк/50	72	10508	3324
3*150мк/70	72	10702	3324
3*150мк/95	72	10921	3324
3*185мк/25	76	11748	3608
3*185мк/35	76	11833	3608
3*185мк/50	76	11978	3608
3*185мк/70	76	12172	3608
3*185мк/95	76	12391	3608
3*240мк/25	81	14002	4023
3*240мк/35	81	14087	4023
3*240мк/50	81	14232	4023
3*240мк/70	81	14426	4023
3*240мк/95	81	14645	4023
ПвБВнг(В)-20			
3*50мк/16	69	7222	3267
3*50мк/25	69	7307	3267
3*50мк/35	69	7392	3267
3*50мк/50	69	7537	3267
3*70мк/16	72	8170	3507
3*70мк/25	72	8255	3507
3*70мк/35	72	8340	3507
3*70мк/50	72	8485	3507
3*70мк/70	72	8679	3507
3*95мк/16	76	9433	3845
3*95мк/25	76	9518	3845
3*95мк/35	76	9603	3845
3*95мк/50	76	9749	3845
3*95мк/70	76	9943	3845
3*120мк/16	78	10511	4092
3*120мк/25	78	10596	4092
3*120мк/35	78	10681	4092
3*120мк/50	78	10826	4092
3*120мк/70	78	11020	4092
3*120мк/95	78	11239	4092
3*150мк/25	81	11831	4374
3*150мк/35	81	11916	4374
3*150мк/50	81	12061	4374
3*150мк/70	81	12255	4374
3*150мк/95	81	12474	4374
3*185мк/25	85	13366	4709
3*185мк/35	85	13451	4709
3*185мк/50	85	13596	4709
3*185мк/70	85	13790	4709
3*185мк/95	85	14008	4709
3*240мк/25	90	15711	5198

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(В)-20			
3*240мк/35	90	15796	5198
3*240мк/50	90	15942	5198
3*240мк/70	90	16136	5198
3*240мк/95	90	16354	5198
ПвБВнг(В)-35			
3*50мк/16	82	9403	4735
3*50мк/25	82	9488	4735
3*50мк/35	82	9573	4735
3*50мк/50	82	9718	4735
3*70мк/16	85	10421	5033
3*70мк/25	85	10506	5033
3*70мк/35	85	10591	5033
3*70мк/50	85	10737	5033
3*70мк/70	85	10931	5033
3*95мк/16	89	11784	5451
3*95мк/25	89	11869	5451
3*95мк/35	89	11954	5451
3*95мк/50	89	12099	5451
3*95мк/70	89	12293	5451
3*120мк/16	91	12932	5755
3*120мк/25	91	13017	5755
3*120мк/35	91	13102	5755
3*120мк/50	91	13248	5755
3*120мк/70	91	13442	5755
3*120мк/95	91	13660	5755
3*150мк/25	94	14331	6100
3*150мк/35	94	14416	6100
3*150мк/50	94	14562	6100
3*150мк/70	94	14756	6100
3*150мк/95	94	14974	6100
3*185мк/25	98	15958	6510
3*185мк/35	98	16043	6510
3*185мк/50	98	16189	6510
3*185мк/70	98	16383	6510
3*185мк/95	98	16601	6510
3*240мк/25	103	18435	7104
3*240мк/35	103	18520	7104
3*240мк/50	103	18665	7104
3*240мк/70	103	18860	7104
3*240мк/95	103	19078	7104
ПвБВнг(В)-LS-6			
3*35мк/16	51	4285	1744
3*35мк/25	51	4369	1744
3*35мк/35	51	4454	1744
3*50мк/16	55	5271	1935
3*50мк/25	55	5355	1935
3*50мк/35	55	5440	1935
3*50мк/50	55	5586	1935
3*70мк/16	58	6239	2171

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(В)-LS-6			
3*70мк/25	58	6324	2171
3*70мк/35	58	6409	2171
3*70мк/50	58	6554	2171
3*70мк/70	58	6748	2171
3*95мк/16	62	7404	2424
3*95мк/25	62	7489	2424
3*95мк/35	62	7574	2424
3*95мк/50	62	7720	2424
3*95мк/70	62	7914	2424
3*120мк/16	65	8412	2610
3*120мк/25	65	8497	2610
3*120мк/35	65	8582	2610
3*120мк/50	65	8727	2610
3*120мк/70	65	8921	2610
3*120мк/95	65	9139	2610
3*150мк/25	68	9729	2871
3*150мк/35	68	9814	2871
3*150мк/50	68	9959	2871
3*150мк/70	68	10153	2871
3*150мк/95	68	10371	2871
3*185мк/25	72	11177	3129
3*185мк/35	72	11262	3129
3*185мк/50	72	11408	3129
3*185мк/70	72	11602	3129
3*185мк/95	72	11820	3129
3*240мк/25	77	13473	3559
3*240мк/35	77	13558	3559
3*240мк/50	77	13704	3559
3*240мк/70	77	13898	3559
3*240мк/95	77	14116	3559
ПвБВнг(В)-LS-10			
3*35мк/16	57	5241	2149
3*35мк/25	57	5326	2149
3*35мк/35	57	5411	2149
3*50мк/16	60	5944	2357
3*50мк/25	60	6029	2357
3*50мк/35	60	6114	2357
3*50мк/50	60	6259	2357
3*70мк/16	62	6843	2555
3*70мк/25	62	6928	2555
3*70мк/35	62	7013	2555
3*70мк/50	62	7158	2555
3*70мк/70	62	7352	2555
3*95мк/16	67	8115	2880
3*95мк/25	67	8200	2880
3*95мк/35	67	8285	2880
3*95мк/50	67	8430	2880
3*95мк/70	67	8624	2880
3*120мк/16	69	9149	3088

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(В)-LS-10			
3*120мк/25	69	9234	3088
3*120мк/35	69	9319	3088
3*120мк/50	69	9464	3088
3*120мк/70	69	9658	3088
3*120мк/95	69	9877	3088
3*150мк/25	72	10422	3324
3*150мк/35	72	10507	3324
3*150мк/50	72	10652	3324
3*150мк/70	72	10846	3324
3*150мк/95	72	11064	3324
3*185мк/25	76	11900	3608
3*185мк/35	76	11984	3608
3*185мк/50	76	12130	3608
3*185мк/70	76	12324	3608
3*185мк/95	76	12542	3608
3*240мк/25	81	14164	4023
3*240мк/35	81	14249	4023
3*240мк/50	81	14395	4023
3*240мк/70	81	14589	4023
3*240мк/95	81	14807	4023
ПвБВнг(В)-LS-20			
3*50мк/16	69	7358	3267
3*50мк/25	69	7443	3267
3*50мк/35	69	7528	3267
3*50мк/50	69	7673	3267
3*70мк/16	72	8312	3507
3*70мк/25	72	8397	3507
3*70мк/35	72	8482	3507
3*70мк/50	72	8627	3507
3*70мк/70	72	8821	3507
3*95мк/16	76	9584	3845
3*95мк/25	76	9669	3845
3*95мк/35	76	9754	3845
3*95мк/50	76	9899	3845
3*95мк/70	76	10093	3845
3*120мк/16	78	10668	4092
3*120мк/25	78	10752	4092
3*120мк/35	78	10837	4092
3*120мк/50	78	10983	4092
3*120мк/70	78	11177	4092
3*120мк/95	78	11395	4092
3*150мк/25	81	11994	4374
3*150мк/35	81	12079	4374
3*150мк/50	81	12224	4374
3*150мк/70	81	12419	4374
3*150мк/95	81	12637	4374
3*185мк/25	85	13537	4709
3*185мк/35	85	13621	4709
3*185мк/50	85	13767	4709

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(В)-LS-20			
3*185мк/70	85	13961	4709
3*185мк/95	85	14179	4709
3*240мк/25	90	15893	5198
3*240мк/35	90	15978	5198
3*240мк/50	90	16123	5198
3*240мк/70	90	16317	5198
3*240мк/95	90	16536	5198
ПвБВнг(В)-LS-35			
3*50мк/16	82	9567	4735
3*50мк/25	82	9652	4735
3*50мк/35	82	9737	4735
3*50мк/50	82	9882	4735
3*70мк/16	85	10591	5033
3*70мк/25	85	10676	5033
3*70мк/35	85	10761	5033
3*70мк/50	85	10907	5033
3*70мк/70	85	11101	5033
3*95мк/16	89	11962	5451
3*95мк/25	89	12047	5451
3*95мк/35	89	12132	5451
3*95мк/50	89	12278	5451
3*95мк/70	89	12472	5451
3*120мк/16	91	13117	5755
3*120мк/25	91	13202	5755
3*120мк/35	91	13287	5755
3*120мк/50	91	13432	5755
3*120мк/70	91	13626	5755
3*120мк/95	91	13844	5755
3*150мк/25	94	14522	6100
3*150мк/35	94	14607	6100
3*150мк/50	94	14753	6100
3*150мк/70	94	14947	6100
3*150мк/95	94	15165	6100
3*185мк/25	98	16157	6510
3*185мк/35	98	16242	6510
3*185мк/50	98	16388	6510
3*185мк/70	98	16582	6510
3*185мк/95	98	16800	6510
3*240мк/25	103	18645	7104
3*240мк/35	103	18730	7104
3*240мк/50	103	18875	7104
3*240мк/70	103	19069	7104
3*240мк/95	103	19287	7104

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

АПВВ-ХЛ, ПвВ-ХЛ, ПвБВ-ХЛ, АПвБВ-ХЛ, АПвВнгХЛ, АПвБВнг-ХЛ,
ПвВнг-ХЛ, ПвБВнг-ХЛ, ПвКВнг-ХЛ, АПвКВнг-ХЛ, ПвКаВнг-ХЛ,
АПвВнг-ХЛ на напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ

ТУ 3530-033-05742781-2010



Кабели соответствуют требованиям ГОСТ Р 55025-2012.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ номинальной частотой 50 Гц для сетей с заземленной или изолированной нейтралью.

Настоящие технические условия разработаны с учетом основных нормативных положений международного стандарта МЭК 60502-2 и гармонизированных документов технического комитета CENELEC HD 620 S2 и HD 605 S2.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П2.8.2.5.4 – исполнение нг(В)

П16.8.2.5.4 – исполнение нг(А)

О1.8.2.5.4 – кабели с наружной оболочкой из ПВХ пластиката (В)

О2.8.2.5.4 – кабели остальных марок

КОД ОКПД2

27.32.14.110 – Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Многопроволочные уплотненные медные токопроводящие жилы или алюминиевые (А), без герметизации жил;
2. Электропроводящий экран по токопроводящей жиле;
3. Изоляция из пероксидносшиваемого полиэтилена (Пв);
4. Электропроводящий экран по изоляции, из полимерной сшиваемой композиции;
5. Разделительный слой из электропроводящих лент;
6. Металлический экран из медных проволок:
 - a. сечение не менее 16 мм² для кабелей с сечением жилы 50–120 мм²,
 - b. сечение не менее 25 мм² для кабелей с сечением жилы 150–240 мм²,
 - c. сечение не менее 35 мм² для кабелей с сечением жилы выше 300 мм².
7. Разделительный слой из стеклоленты (кабели исполнения «нг(А)», «нг(В)»).
8. Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката или из пластиката пониженной пожарной опасности;
9. Броня трехжильных кабелей из стальных оцинкованных лент (Б) или стальных оцинкованных проволок (К), броня одножильных кабелей из, алюминиевых проволок (Ка);
10. Наружная оболочка из поливинилхлоридного пластиката («В»), поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести («нг(А)» или «нг(В)»). Индекс «ХЛ» в марке кабеля означает применение холодостойких материалов в конструкции кабеля.

Указания по эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ, ХЛ категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150, включая прокладку в грунте.

Температура эксплуатации – от минус 50 °С до плюс 50 °С.

Температура эксплуатации – от минус 60 °С до плюс 50 °С для кабелей в исполнении «ХЛ-60».

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 15 °С для кабелей с оболочкой из ПВХ пластика, из ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, ПВХ пластикат пониженной горючести.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 12Dн для трехжильных кабелей и 15 Dн для одножильных кабелей, где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей – 90 °С.

Предельно допустимая температура жил кабелей при коротком замыкании – 250 °С.

Предельно допустимая температура нагрева медного экрана кабеля при коротком замыкании – 350 °С.

Предельная температура нагрева жилы при коротком замыкании по условиям невозгораемости кабеля – 400 °С при протекании тока короткого замыкания в течение до 4 с.

Допустимый нагрев жил кабеля в режиме перегрузки – не более 130 °С.

Продолжительность работы кабеля в режиме перегрузки должна быть не более 8 ч в сутки и не более 1000 ч за срок службы.

Кабели предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-ХЛ-6		
1*50мк/16	24	649
1*50мк/25	24	736
1*50мк/35	24	823
1*50мк/50	24	968
1*70мк/16	26	736
1*70мк/25	26	823
1*70мк/35	26	910
1*70мк/50	26	1055
1*70мк/70	26	1239
1*95мк/16	28	847
1*95мк/25	28	934
1*95мк/35	28	1021
1*95мк/50	28	1166
1*95мк/70	28	1350
1*120мк/16	29	941
1*120мк/25	29	1028
1*120мк/35	29	1115
1*120мк/50	29	1260
1*120мк/70	29	1443
1*150мк/25	30	1134
1*150мк/35	30	1221
1*150мк/50	30	1367
1*150мк/70	30	1550
1*185мк/25	32	1265
1*185мк/35	32	1352

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-ХЛ-6		
1*185мк/50	32	1497
1*185мк/70	32	1681
1*240мк/25	35	1471
1*240мк/35	35	1558
1*240мк/50	35	1703
1*240мк/70	35	1887
1*240мк/95	36	2108
1*300мк/25	38	1738
1*300мк/35	38	1825
1*300мк/50	38	1970
1*300мк/70	38	2154
1*300мк/95	39	2375
1*400мк/35	41	2165
1*400мк/50	41	2310
1*400мк/70	41	2494
1*400мк/95	42	2715
1*500мк/35	44	2531
1*500мк/50	44	2676
1*500мк/70	44	2859
1*500мк/95	46	3119
1*630мк/35	48	3020
1*630мк/50	48	3166
1*630мк/70	48	3349
1*630мк/95	49	3571
1*800мк/35	52	3572

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-ХЛ-6		
1*800мк/50	52	3717
1*800мк/70	52	3901
1*800мк/95	53	4123
АПВ-ХЛ-10		
1*50мк/16	26	720
1*50мк/25	26	807
1*50мк/35	26	894
1*50мк/50	26	1039
1*70мк/16	28	811
1*70мк/25	28	898
1*70мк/35	28	985
1*70мк/50	28	1130
1*70мк/70	28	1314
1*95мк/16	30	927
1*95мк/25	30	1014
1*95мк/35	30	1101
1*95мк/50	30	1246
1*95мк/70	30	1430
1*120мк/16	31	1025
1*120мк/25	31	1112
1*120мк/35	31	1199
1*120мк/50	31	1344
1*120мк/70	31	1528
1*150мк/25	32	1222
1*150мк/35	32	1309

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-ХЛ-10		
1*150мк/50	32	1455
1*150мк/70	32	1638
1*185мк/25	34	1358
1*185мк/35	34	1445
1*185мк/50	34	1590
1*185мк/70	34	1774
1*240мк/25	37	1561
1*240мк/35	37	1648
1*240мк/50	37	1793
1*240мк/70	37	1977
1*240мк/95	37	2198
1*240мк/120	38	2430
1*240мк/150	38	2713
1*300мк/25	39	1813
1*300мк/35	39	1900
1*300мк/50	39	2045
1*300мк/70	39	2229
1*300мк/95	40	2450
1*400мк/35	42	2223
1*400мк/50	42	2369
1*400мк/70	42	2552
1*400мк/95	43	2773
1*400мк/120	44	3006
1*500мк/35	45	2607
1*500мк/50	45	2752
1*500мк/70	45	2936
1*500мк/95	46	3157
1*500мк/120	47	3390
1*500мк/150	47	3673
1*630мк/35	49	3062
1*630мк/50	49	3207
1*630мк/70	49	3391
1*630мк/95	50	3612
1*630мк/120	51	3845
1*630мк/150	51	4128
1*800мк/35	53	3616
1*800мк/50	53	3762
1*800мк/70	53	3945
1*800мк/95	54	4167
1*800мк/120	55	4400
АПВ-ХЛ-20		
1*50мк/16	31	887
1*50мк/25	31	974
1*50мк/35	31	1061
1*50мк/50	31	1206
1*70мк/16	32	988
1*70мк/25	32	1075
1*70мк/35	32	1162
1*70мк/50	32	1307

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-ХЛ-20		
1*70мк/70	32	1491
1*95мк/16	34	1115
1*95мк/25	34	1202
1*95мк/35	34	1289
1*95мк/50	34	1434
1*95мк/70	34	1618
1*120мк/16	35	1220
1*120мк/25	35	1307
1*120мк/35	35	1394
1*120мк/50	35	1539
1*120мк/70	35	1723
1*150мк/25	37	1426
1*150мк/35	37	1513
1*150мк/50	37	1658
1*150мк/70	37	1842
1*185мк/25	38	1571
1*185мк/35	38	1658
1*185мк/50	38	1803
1*185мк/70	38	1987
1*240мк/25	41	1789
1*240мк/35	41	1876
1*240мк/50	41	2021
1*240мк/70	41	2205
1*240мк/95	42	2426
1*240мк/120	42	2658
1*240мк/150	42	2941
1*300мк/25	43	2057
1*300мк/35	43	2144
1*300мк/50	43	2289
1*300мк/70	43	2473
1*300мк/95	44	2694
1*400мк/35	46	2522
1*400мк/50	46	2667
1*400мк/70	46	2851
1*400мк/95	47	3073
1*400мк/120	48	3306
1*500мк/35	50	2888
1*500мк/50	50	3033
1*500мк/70	50	3217
1*500мк/95	51	3439
1*500мк/120	51	3672
1*500мк/150	51	3954
1*630мк/35	53	3364
1*630мк/50	53	3509
1*630мк/70	53	3693
1*630мк/95	54	3915
1*630мк/120	55	4148
1*630мк/150	55	4430
1*800мк/35	57	3991

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-ХЛ-20		
1*800мк/50	57	4136
1*800мк/70	57	4320
1*800мк/95	58	4542
1*800мк/120	59	4776
АПВ-ХЛ-35		
1*50мк/16	37	1170
1*50мк/25	37	1257
1*50мк/35	37	1344
1*50мк/50	37	1489
1*70мк/16	38	1284
1*70мк/25	38	1371
1*70мк/35	38	1458
1*70мк/50	38	1603
1*70мк/70	38	1787
1*95мк/16	40	1427
1*95мк/25	40	1514
1*95мк/35	40	1601
1*95мк/50	40	1746
1*95мк/70	40	1930
1*120мк/16	41	1543
1*120мк/25	41	1630
1*120мк/35	41	1717
1*120мк/50	41	1862
1*120мк/70	41	2046
1*150мк/25	43	1759
1*150мк/35	43	1846
1*150мк/50	43	1991
1*150мк/70	43	2175
1*185мк/25	44	1919
1*185мк/35	44	2006
1*185мк/50	44	2152
1*185мк/70	44	2335
1*240мк/25	47	2198
1*240мк/35	47	2285
1*240мк/50	47	2430
1*240мк/70	47	2614
1*240мк/95	48	2835
1*300мк/25	50	2490
1*300мк/35	50	2577
1*300мк/50	50	2722
1*300мк/70	50	2906
1*300мк/95	51	3127
1*400мк/35	52	2941
1*400мк/50	52	3086
1*400мк/70	52	3270
1*400мк/95	53	3491
1*400мк/120	54	3724
1*500мк/35	56	3381
1*500мк/50	56	3526

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВ-ХЛ-35		
1*500мк/70	56	3710
1*500мк/95	57	3933
1*500мк/120	58	4166
1*500мк/150	58	4449
1*630мк/35	60	3890

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВ-ХЛ-35		
1*630мк/50	60	4035
1*630мк/70	60	4219
1*630мк/95	60	4442
1*630мк/120	61	4701
1*630мк/150	61	4984

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВ-ХЛ-35		
1*800мк/35	64	4531
1*800мк/50	64	4677
1*800мк/70	64	4860
1*800мк/95	65	5083
1*800мк/120	65	5317

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(А)-ХЛ-6			
1*50мк/16	29	1028	517
1*50мк/25	29	1115	517
1*50мк/35	29	1202	517
1*50мк/50	29	1347	517
1*70мк/16	31	1141	559
1*70мк/25	31	1228	559
1*70мк/35	31	1315	559
1*70мк/50	31	1460	559
1*70мк/70	31	1644	559
1*95мк/16	33	1281	611
1*95мк/25	33	1368	611
1*95мк/35	33	1455	611
1*95мк/50	33	1601	611
1*95мк/70	33	1784	611
1*120мк/16	34	1397	646
1*120мк/25	34	1484	646
1*120мк/35	34	1571	646
1*120мк/50	34	1716	646
1*120мк/70	34	1900	646
1*150мк/25	35	1610	682
1*150мк/35	35	1697	682
1*150мк/50	35	1842	682
1*150мк/70	35	2026	682
1*185мк/25	37	1773	730
1*185мк/35	37	1860	730
1*185мк/50	37	2005	730
1*185мк/70	37	2189	730
1*185мк/95	38	2422	743
1*240мк/25	40	2028	808
1*240мк/35	40	2115	808
1*240мк/50	40	2260	808
1*240мк/70	40	2443	808
1*240мк/95	40	2677	820
1*300мк/25	43	2332	926
1*300мк/35	43	2419	926
1*300мк/50	43	2564	926
1*300мк/70	43	2748	926

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(А)-ХЛ-6			
1*300мк/95	43	2981	939
1*400мк/35	46	2788	1031
1*400мк/50	46	2933	1031
1*400мк/70	46	3117	1031
1*400мк/95	47	3398	1076
1*400мк/120	48	3643	1088
1*500мк/35	50	3267	1189
1*500мк/50	50	3412	1189
1*500мк/70	50	3596	1189
1*500мк/95	51	3831	1202
1*630мк/35	53	3792	1300
1*630мк/50	53	3937	1300
1*630мк/70	53	4121	1300
1*630мк/95	54	4355	1313
1*630мк/120	55	4600	1326
1*800мк/35	57	4478	1462
1*800мк/50	57	4624	1462
1*800мк/70	57	4807	1462
1*800мк/95	58	5043	1475
3*50мк/16	48	2801	1504
3*50мк/25	48	2886	1504
3*50мк/35	48	2971	1504
3*50мк/50	48	3117	1504
3*70мк/16	51	3246	1688
3*70мк/25	51	3330	1688
3*70мк/35	51	3415	1688
3*70мк/50	51	3561	1688
3*70мк/70	51	3755	1688
3*95мк/16	55	3841	1937
3*95мк/25	55	3926	1937
3*95мк/35	55	4011	1937
3*95мк/50	55	4156	1937
3*95мк/70	55	4350	1937
3*120мк/16	58	4353	2139
3*120мк/25	58	4438	2139
3*120мк/35	58	4523	2139
3*120мк/50	58	4668	2139

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-ХЛ-6			
3*120мк/70	58	4862	2139
3*120мк/95	58	5081	2139
3*150мк/25	61	4937	2314
3*150мк/35	61	5022	2314
3*150мк/50	61	5167	2314
3*150мк/70	61	5361	2314
3*150мк/95	61	5580	2314
3*185мк/25	65	5601	2552
3*185мк/35	65	5686	2552
3*185мк/50	65	5832	2552
3*185мк/70	65	6026	2552
3*185мк/95	65	6244	2552
3*185мк/120	67	6687	2682
3*240мк/25	71	6771	3014
3*240мк/35	71	6856	3014
3*240мк/50	71	7002	3014
3*240мк/70	71	7196	3014
3*240мк/95	71	7414	3014
АПВнг(А)-ХЛ-10			
1*50мк/16	32	1157	619
1*50мк/25	32	1244	619
1*50мк/35	32	1331	619
1*50мк/50	32	1476	619
1*70мк/16	33	1276	667
1*70мк/25	33	1363	667
1*70мк/35	33	1450	667
1*70мк/50	33	1595	667
1*70мк/70	33	1779	667
1*95мк/16	35	1423	726
1*95мк/25	35	1510	726
1*95мк/35	35	1597	726
1*95мк/50	35	1742	726
1*95мк/70	35	1926	726
1*120мк/16	36	1544	766
1*120мк/25	36	1631	766
1*120мк/35	36	1718	766
1*120мк/50	36	1863	766
1*120мк/70	36	2047	766
1*150мк/25	38	1761	807
1*150мк/35	38	1848	807
1*150мк/50	38	1993	807
1*150мк/70	38	2177	807
1*185мк/25	39	1931	861
1*185мк/35	39	2018	861
1*185мк/50	39	2163	861
1*185мк/70	39	2347	861
1*240мк/25	42	2182	936
1*240мк/35	42	2269	936
1*240мк/50	42	2414	936

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-ХЛ-10			
1*240мк/70	42	2598	936
1*240мк/95	43	2832	950
1*240мк/120	43	3077	962
1*240мк/150	43	3360	962
1*300мк/25	44	2468	1040
1*300мк/35	44	2555	1040
1*300мк/50	44	2700	1040
1*300мк/70	44	2884	1040
1*300мк/95	45	3119	1053
1*400мк/35	47	2952	1158
1*400мк/50	47	3097	1158
1*400мк/70	47	3281	1158
1*400мк/95	48	3516	1172
1*400мк/120	49	3761	1185
1*500мк/35	51	3361	1263
1*500мк/50	51	3506	1263
1*500мк/70	51	3689	1263
1*500мк/95	51	3925	1277
1*500мк/120	52	4170	1290
1*500мк/150	52	4453	1290
1*630мк/35	54	3892	1380
1*630мк/50	54	4037	1380
1*630мк/70	54	4221	1380
1*630мк/95	55	4456	1393
1*630мк/120	56	4701	1407
1*630мк/150	56	4984	1407
1*800мк/35	58	4586	1548
1*800мк/50	58	4731	1548
1*800мк/70	58	4915	1548
1*800мк/95	59	5151	1562
1*800мк/120	60	5397	1576
3*50мк/16	52	3239	1827
3*50мк/25	52	3324	1827
3*50мк/35	52	3409	1827
3*50мк/50	52	3554	1827
3*70мк/16	56	3744	2053
3*70мк/25	56	3829	2053
3*70мк/35	56	3914	2053
3*70мк/50	56	4060	2053
3*70мк/70	56	4254	2053
3*95мк/16	60	4401	2351
3*95мк/25	60	4485	2351
3*95мк/35	60	4570	2351
3*95мк/50	60	4716	2351
3*95мк/70	60	4910	2351
3*120мк/16	63	4882	2536
3*120мк/25	63	4967	2536
3*120мк/35	63	5052	2536
3*120мк/50	63	5198	2536

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(А)-ХЛ-10			
3*120мк/70	63	5392	2536
3*120мк/95	63	5610	2536
3*150мк/25	66	5492	2731
3*150мк/35	66	5577	2731
3*150мк/50	66	5723	2731
3*150мк/70	66	5917	2731
3*150мк/95	66	6135	2731
3*150мк/120	68	6579	2863
3*185мк/25	70	6298	3064
3*185мк/35	70	6383	3064
3*185мк/50	70	6528	3064
3*185мк/70	70	6722	3064
3*185мк/95	70	6941	3064
3*185мк/120	72	7330	3157
3*240мк/25	75	7346	3450
3*240мк/35	75	7431	3450
3*240мк/50	75	7577	3450
3*240мк/70	75	7771	3450
3*240мк/95	75	7989	3450
АПвВнг(А)-ХЛ-20			
1*50мк/16	38	1598	953
1*50мк/25	38	1685	953
1*50мк/35	38	1772	953
1*50мк/50	38	1917	953
1*70мк/16	40	1735	1018
1*70мк/25	40	1822	1018
1*70мк/35	40	1909	1018
1*70мк/50	40	2054	1018
1*70мк/70	40	2238	1018
1*95мк/16	41	1904	1096
1*95мк/25	41	1991	1096
1*95мк/35	41	2078	1096
1*95мк/50	41	2223	1096
1*95мк/70	41	2407	1096
1*120мк/16	43	2039	1149
1*120мк/25	43	2126	1149
1*120мк/35	43	2213	1149
1*120мк/50	43	2358	1149
1*120мк/70	43	2542	1149
1*150мк/25	44	2272	1204
1*150мк/35	44	2359	1204
1*150мк/50	44	2504	1204
1*150мк/70	44	2688	1204
1*185мк/25	46	2461	1276
1*185мк/35	46	2548	1276
1*185мк/50	46	2693	1276
1*185мк/70	46	2877	1276
1*240мк/25	49	2790	1410
1*240мк/35	49	2877	1410

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(А)-ХЛ-20			
1*240мк/50	49	3022	1410
1*240мк/70	49	3206	1410
1*240мк/95	49	3446	1427
1*240мк/120	50	3696	1444
1*240мк/150	50	3979	1444
1*300мк/25	51	3110	1542
1*300мк/35	51	3197	1542
1*300мк/50	51	3342	1542
1*300мк/70	51	3526	1542
1*300мк/95	52	3765	1560
1*400мк/35	54	3578	1658
1*400мк/50	54	3723	1658
1*400мк/70	54	3907	1658
1*400мк/95	55	4147	1675
1*400мк/120	56	4397	1692
1*500мк/35	57	4083	1835
1*500мк/50	57	4228	1835
1*500мк/70	57	4411	1835
1*500мк/95	58	4652	1853
1*500мк/120	59	4903	1870
1*500мк/150	59	5186	1870
1*630мк/35	61	4658	1991
1*630мк/50	61	4803	1991
1*630мк/70	61	4987	1991
1*630мк/95	62	5228	2009
1*630мк/120	63	5479	2026
1*630мк/150	63	5761	2026
1*800мк/35	65	5342	2163
1*800мк/50	65	5487	2163
1*800мк/70	65	5671	2163
1*800мк/95	66	5912	2181
1*800мк/120	67	6163	2197
3*50мк/16	62	4372	2664
3*50мк/25	62	4457	2664
3*50мк/35	62	4542	2664
3*50мк/50	62	4687	2664
3*70мк/16	65	4910	2922
3*70мк/25	65	4995	2922
3*70мк/35	65	5080	2922
3*70мк/50	65	5225	2922
3*70мк/70	65	5419	2922
3*95мк/16	69	5651	3288
3*95мк/25	69	5736	3288
3*95мк/35	69	5821	3288
3*95мк/50	69	5967	3288
3*95мк/70	69	6161	3288
3*120мк/16	72	6231	3539
3*120мк/25	72	6315	3539
3*120мк/35	72	6400	3539

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-ХЛ-20			
3*120мк/50	72	6546	3539
3*120мк/70	72	6740	3539
3*120мк/95	72	6958	3539
3*150мк/25	75	6894	3778
3*150мк/35	75	6979	3778
3*150мк/50	75	7125	3778
3*150мк/70	75	7319	3778
3*150мк/95	75	7537	3778
3*150мк/120	77	7936	3877
3*150мк/150	77	8232	3877
3*185мк/25	79	7662	4098
3*185мк/35	79	7747	4098
3*185мк/50	79	7893	4098
3*185мк/70	79	8087	4098
3*185мк/95	79	8305	4098
3*240мк/25	84	8805	4560
3*240мк/35	84	8889	4560
3*240мк/50	84	9035	4560
3*240мк/70	84	9229	4560
3*240мк/95	84	9447	4560
АПВнг(А)-ХЛ-35			
1*50мк/16	44	2008	1306
1*50мк/25	44	2095	1306
1*50мк/35	44	2182	1306
1*50мк/50	44	2328	1306
1*70мк/16	46	2158	1385
1*70мк/25	46	2246	1385
1*70мк/35	46	2333	1385
1*70мк/50	46	2478	1385
1*70мк/70	46	2661	1385
1*95мк/16	48	2392	1514
1*95мк/25	48	2479	1514
1*95мк/35	48	2566	1514
1*95мк/50	48	2711	1514
1*95мк/70	48	2895	1514
1*120мк/16	49	2540	1580
1*120мк/25	49	2627	1580
1*120мк/35	49	2714	1580
1*120мк/50	49	2859	1580
1*120мк/70	49	3043	1580
1*150мк/25	50	2785	1648
1*150мк/35	50	2872	1648
1*150мк/50	50	3017	1648
1*150мк/70	50	3201	1648
1*185мк/25	52	2991	1738
1*185мк/35	52	3078	1738
1*185мк/50	52	3223	1738
1*185мк/70	52	3407	1738
1*240мк/25	55	3293	1863

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-ХЛ-35			
1*240мк/35	55	3380	1863
1*240мк/50	55	3525	1863
1*240мк/70	55	3709	1863
1*240мк/95	55	3949	1880
1*300мк/25	58	3694	2060
1*300мк/35	58	3781	2060
1*300мк/50	58	3926	2060
1*300мк/70	58	4109	2060
1*300мк/95	58	4350	2078
1*400мк/35	60	4188	2203
1*400мк/50	60	4333	2203
1*400мк/70	60	4517	2203
1*400мк/95	61	4757	2220
1*400мк/120	62	5008	2237
1*500мк/35	63	4663	2372
1*500мк/50	63	4809	2372
1*500мк/70	63	4992	2372
1*500мк/95	64	5233	2390
1*500мк/120	65	5484	2407
1*500мк/150	65	5766	2407
1*630мк/35	67	5338	2608
1*630мк/50	67	5483	2608
1*630мк/70	67	5667	2608
1*630мк/95	68	5908	2626
1*630мк/120	69	6160	2644
1*630мк/150	69	6443	2644
1*800мк/35	71	6059	2819
1*800мк/50	71	6204	2819
1*800мк/70	71	6388	2819
1*800мк/95	72	6629	2837
1*800мк/120	73	6881	2855
3*50мк/16	75	6275	4086
3*50мк/25	75	6359	4086
3*50мк/35	75	6444	4086
3*50мк/50	75	6590	4086
3*70мк/16	79	6902	4417
3*70мк/25	79	6987	4417
3*70мк/35	79	7072	4417
3*70мк/50	79	7217	4417
3*70мк/70	79	7411	4417
3*95мк/16	83	7686	4824
3*95мк/25	83	7771	4824
3*95мк/35	83	7856	4824
3*95мк/50	83	8002	4824
3*95мк/70	83	8196	4824
3*120мк/16	85	8293	5109
3*120мк/25	85	8378	5109
3*120мк/35	85	8463	5109
3*120мк/50	85	8608	5109

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-ХЛ-35			
3*120мк/70	85	8802	5109
3*120мк/95	85	9021	5109
3*150мк/25	88	9030	5406
3*150мк/35	88	9115	5406
3*150мк/50	88	9260	5406
3*150мк/70	88	9454	5406
3*150мк/95	88	9673	5406
3*150мк/120	90	10153	5550
3*150мк/150	90	10448	5550
3*185мк/25	92	9951	5836
3*185мк/35	92	10036	5836
3*185мк/50	92	10182	5836
3*185мк/70	92	10376	5836
3*185мк/95	92	10594	5836
3*240мк/25	97	11231	6407
3*240мк/35	97	11316	6407
3*240мк/50	97	11461	6407
3*240мк/70	97	11655	6407
3*240мк/95	97	11873	6407
АПВнг(А)-ХЛ-60-6			
3*50мк/16	48	2810	1504
3*50мк/25	48	2895	1504
3*50мк/35	48	2980	1504
3*50мк/50	48	3126	1504
3*70мк/16	51	3255	1688
3*70мк/25	51	3340	1688
3*70мк/35	51	3425	1688
3*70мк/50	51	3571	1688
3*70мк/70	51	3765	1688
3*95мк/16	55	3852	1937
3*95мк/25	55	3937	1937
3*95мк/35	55	4021	1937
3*95мк/50	55	4167	1937
3*95мк/70	55	4361	1937
3*120мк/16	58	4365	2139
3*120мк/25	58	4450	2139
3*120мк/35	58	4535	2139
3*120мк/50	58	4680	2139
3*120мк/70	58	4874	2139
3*120мк/95	58	5093	2139
3*150мк/25	61	4949	2314
3*150мк/35	61	5034	2314
3*150мк/50	61	5180	2314
3*150мк/70	61	5374	2314
3*150мк/95	61	5592	2314
3*185мк/25	65	5615	2552
3*185мк/35	65	5700	2552
3*185мк/50	65	5845	2552
3*185мк/70	65	6039	2552

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-ХЛ-60-6			
3*185мк/95	65	6257	2552
3*185мк/120	67	6701	2682
3*240мк/25	71	6787	3014
3*240мк/35	71	6872	3014
3*240мк/50	71	7017	3014
3*240мк/70	71	7211	3014
3*240мк/95	71	7429	3014
АПВнг(А)-ХЛ-60-10			
3*50мк/16	52	3249	1827
3*50мк/25	52	3334	1827
3*50мк/35	52	3419	1827
3*50мк/50	52	3564	1827
3*70мк/16	56	3755	2053
3*70мк/25	56	3840	2053
3*70мк/35	56	3925	2053
3*70мк/50	56	4070	2053
3*70мк/70	56	4264	2053
3*95мк/16	60	4413	2351
3*95мк/25	60	4498	2351
3*95мк/35	60	4583	2351
3*95мк/50	60	4728	2351
3*95мк/70	60	4922	2351
3*120мк/16	63	4895	2536
3*120мк/25	63	4980	2536
3*120мк/35	63	5065	2536
3*120мк/50	63	5211	2536
3*120мк/70	63	5405	2536
3*120мк/95	63	5623	2536
3*150мк/25	66	5506	2731
3*150мк/35	66	5591	2731
3*150мк/50	66	5736	2731
3*150мк/70	66	5930	2731
3*150мк/95	66	6148	2731
3*150мк/120	68	6594	2863
3*185мк/25	70	6313	3064
3*185мк/35	70	6398	3064
3*185мк/50	70	6543	3064
3*185мк/70	70	6737	3064
3*185мк/95	70	6956	3064
3*185мк/120	72	7345	3157
3*240мк/25	75	7363	3450
3*240мк/35	75	7448	3450
3*240мк/50	75	7593	3450
3*240мк/70	75	7787	3450
3*240мк/95	75	8005	3450
АПВнг(А)-ХЛ-60-20			
3*50мк/16	62	4385	2664
3*50мк/25	62	4469	2664
3*50мк/35	62	4554	2664

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-ХЛ-60-20			
3*50мк/50	62	4700	2664
3*70мк/16	65	4923	2922
3*70мк/25	65	5008	2922
3*70мк/35	65	5093	2922
3*70мк/50	65	5238	2922
3*70мк/70	65	5432	2922
3*95мк/16	69	5666	3288
3*95мк/25	69	5751	3288
3*95мк/35	69	5836	3288
3*95мк/50	69	5982	3288
3*95мк/70	69	6176	3288
3*120мк/16	72	6246	3539
3*120мк/25	72	6331	3539
3*120мк/35	72	6416	3539
3*120мк/50	72	6562	3539
3*120мк/70	72	6756	3539
3*120мк/95	72	6974	3539
3*150мк/25	75	6911	3778
3*150мк/35	75	6996	3778
3*150мк/50	75	7141	3778
3*150мк/70	75	7335	3778
3*150мк/95	75	7553	3778
3*150мк/120	77	7953	3877
3*150мк/150	77	8248	3877
3*185мк/25	79	7680	4098
3*185мк/35	79	7764	4098
3*185мк/50	79	7910	4098
3*185мк/70	79	8104	4098
3*185мк/95	79	8322	4098
3*240мк/25	84	8823	4560
3*240мк/35	84	8908	4560
3*240мк/50	84	9053	4560
3*240мк/70	84	9247	4560
3*240мк/95	84	9466	4560
АПВнг(А)-ХЛ-60-35			
3*50мк/16	75	6291	4086
3*50мк/25	75	6376	4086
3*50мк/35	75	6461	4086
3*50мк/50	75	6606	4086
3*70мк/16	79	6919	4417
3*70мк/25	79	7004	4417
3*70мк/35	79	7089	4417
3*70мк/50	79	7234	4417
3*70мк/70	79	7429	4417
3*95мк/16	83	7705	4824
3*95мк/25	83	7789	4824
3*95мк/35	83	7874	4824
3*95мк/50	83	8020	4824
3*95мк/70	83	8214	4824

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-ХЛ-60-35			
3*120мк/16	85	8312	5109
3*120мк/25	85	8397	5109
3*120мк/35	85	8482	5109
3*120мк/50	85	8627	5109
3*120мк/70	85	8821	5109
3*120мк/95	85	9039	5109
3*150мк/25	88	9049	5406
3*150мк/35	88	9134	5406
3*150мк/50	88	9280	5406
3*150мк/70	88	9474	5406
3*150мк/95	88	9692	5406
3*150мк/120	90	10173	5550
3*150мк/150	90	10468	5550
3*185мк/25	92	9971	5836
3*185мк/35	92	10056	5836
3*185мк/50	92	10202	5836
3*185мк/70	92	10396	5836
3*185мк/95	92	10614	5836
3*240мк/25	97	11252	6407
3*240мк/35	97	11337	6407
3*240мк/50	97	11482	6407
3*240мк/70	97	11676	6407
3*240мк/95	97	11895	6407
АПВБнг(А)-ХЛ-6			
3*50мк/16	54	4120	1879
3*50мк/25	54	4205	1879
3*50мк/35	54	4290	1879
3*50мк/50	54	4436	1879
3*70мк/16	58	4713	2126
3*70мк/25	58	4798	2126
3*70мк/35	58	4883	2126
3*70мк/50	58	5028	2126
3*70мк/70	58	5222	2126
3*95мк/16	62	5427	2408
3*95мк/25	62	5511	2408
3*95мк/35	62	5596	2408
3*95мк/50	62	5742	2408
3*95мк/70	62	5936	2408
3*120мк/16	64	5959	2593
3*120мк/25	64	6044	2593
3*120мк/35	64	6129	2593
3*120мк/50	64	6274	2593
3*120мк/70	64	6468	2593
3*120мк/95	64	6687	2593
3*150мк/25	68	6689	2836
3*150мк/35	68	6774	2836
3*150мк/50	68	6919	2836
3*150мк/70	68	7113	2836
3*150мк/95	68	7331	2836

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(А)-ХЛ-6			
3*185мк/25	71	7457	3102
3*185мк/35	71	7542	3102
3*185мк/50	71	7688	3102
3*185мк/70	71	7882	3102
3*185мк/95	71	8100	3102
3*185мк/120	73	8529	3203
3*240мк/25	77	8722	3564
3*240мк/35	77	8807	3564
3*240мк/50	77	8952	3564
3*240мк/70	77	9146	3564
3*240мк/95	77	9365	3564
АПвБВнг(А)-ХЛ-10			
3*50мк/16	58	4734	2273
3*50мк/25	58	4818	2273
3*50мк/35	58	4903	2273
3*50мк/50	58	5049	2273
3*70мк/16	62	5338	2526
3*70мк/25	62	5423	2526
3*70мк/35	62	5508	2526
3*70мк/50	62	5653	2526
3*70мк/70	62	5847	2526
3*95мк/16	66	6049	2817
3*95мк/25	66	6133	2817
3*95мк/35	66	6218	2817
3*95мк/50	66	6364	2817
3*95мк/70	66	6558	2817
3*120мк/16	69	6675	3069
3*120мк/25	69	6760	3069
3*120мк/35	69	6845	3069
3*120мк/50	69	6991	3069
3*120мк/70	69	7185	3069
3*120мк/95	69	7403	3069
3*150мк/25	72	7364	3287
3*150мк/35	72	7449	3287
3*150мк/50	72	7595	3287
3*150мк/70	72	7789	3287
3*150мк/95	72	8007	3287
3*150мк/120	74	8437	3388
3*185мк/25	76	8213	3604
3*185мк/35	76	8297	3604
3*185мк/50	76	8443	3604
3*185мк/70	76	8637	3604
3*185мк/95	76	8855	3604
3*185мк/120	78	9293	3710
3*240мк/25	81	9402	4028
3*240мк/35	81	9487	4028
3*240мк/50	81	9632	4028
3*240мк/70	81	9826	4028
3*240мк/95	81	10045	4028

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(А)-ХЛ-20			
3*50мк/16	68	6135	3188
3*50мк/25	68	6219	3188
3*50мк/35	68	6304	3188
3*50мк/50	68	6450	3188
3*70мк/16	71	6766	3473
3*70мк/25	71	6851	3473
3*70мк/35	71	6936	3473
3*70мк/50	71	7081	3473
3*70мк/70	71	7275	3473
3*95мк/16	75	7553	3825
3*95мк/25	75	7638	3825
3*95мк/35	75	7723	3825
3*95мк/50	75	7868	3825
3*95мк/70	75	8062	3825
3*120мк/16	78	8212	4097
3*120мк/25	78	8297	4097
3*120мк/35	78	8382	4097
3*120мк/50	78	8527	4097
3*120мк/70	78	8721	4097
3*120мк/95	78	8940	4097
3*150мк/25	81	8953	4357
3*150мк/35	81	9038	4357
3*150мк/50	81	9183	4357
3*150мк/70	81	9377	4357
3*150мк/95	81	9595	4357
3*150мк/120	83	10044	4468
3*150мк/150	83	10339	4468
3*185мк/25	85	9821	4704
3*185мк/35	85	9906	4704
3*185мк/50	85	10052	4704
3*185мк/70	85	10246	4704
3*185мк/95	85	10464	4704
3*240мк/25	90	11104	5203
3*240мк/35	90	11189	5203
3*240мк/50	90	11335	5203
3*240мк/70	90	11529	5203
3*240мк/95	90	11747	5203
АПвБВнг(А)-ХЛ-35			
3*50мк/16	81	8332	4664
3*50мк/25	81	8417	4664
3*50мк/35	81	8502	4664
3*50мк/50	81	8647	4664
3*70мк/16	85	9049	5019
3*70мк/25	85	9134	5019
3*70мк/35	85	9219	5019
3*70мк/50	85	9365	5019
3*70мк/70	85	9559	5019
3*95мк/16	89	9943	5455
3*95мк/25	89	10027	5455

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(А)-ХЛ-35			
3*95мк/35	89	10112	5455
3*95мк/50	89	10258	5455
3*95мк/70	89	10452	5455
3*120мк/16	91	10624	5760
3*120мк/25	91	10709	5760
3*120мк/35	91	10793	5760
3*120мк/50	91	10939	5760
3*120мк/70	91	11133	5760
3*120мк/95	91	11351	5760
3*150мк/25	94	11437	6078
3*150мк/35	94	11522	6078
3*150мк/50	94	11668	6078
3*150мк/70	94	11862	6078
3*150мк/95	94	12080	6078
3*150мк/120	96	12615	6235
3*150мк/150	96	12910	6235
3*185мк/25	98	12465	6535
3*185мк/35	98	12549	6535
3*185мк/50	98	12695	6535
3*185мк/70	98	12889	6535
3*185мк/95	98	13107	6535
3*240мк/25	103	13885	7144
3*240мк/35	103	13970	7144
3*240мк/50	103	14115	7144
3*240мк/70	103	14309	7144
3*240мк/95	103	14527	7144
ПвВнг(А)-ХЛ-6			
1*35мк/16	28	1170	487
1*35мк/25	28	1257	487
1*35мк/35	28	1345	487
1*50мк/16	30	1335	526
1*50мк/25	30	1422	526
1*50мк/35	30	1509	526
1*50мк/50	30	1654	526
1*70мк/16	31	1566	562
1*70мк/25	31	1653	562
1*70мк/35	31	1740	562
1*70мк/50	31	1885	562
1*70мк/70	31	2069	562
1*95мк/16	33	1867	611
1*95мк/25	33	1954	611
1*95мк/35	33	2041	611
1*95мк/50	33	2187	611
1*95мк/70	33	2370	611
1*120мк/16	34	2137	646
1*120мк/25	34	2224	646
1*120мк/35	34	2311	646
1*120мк/50	34	2456	646
1*120мк/70	34	2640	646

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-6			
1*150мк/25	35	2533	685
1*150мк/35	35	2620	685
1*150мк/50	35	2765	685
1*150мк/70	35	2949	685
1*185мк/25	37	2920	731
1*185мк/35	37	3007	731
1*185мк/50	37	3152	731
1*185мк/70	37	3335	731
1*240мк/25	40	3529	808
1*240мк/35	40	3616	808
1*240мк/50	40	3761	808
1*240мк/70	40	3944	808
1*240мк/95	40	4178	820
1*300мк/25	43	4136	936
1*300мк/35	43	4223	936
1*300мк/50	43	4369	936
1*300мк/70	43	4552	936
1*300мк/95	44	4786	949
1*400мк/35	46	5208	1074
1*400мк/50	46	5353	1074
1*400мк/70	46	5537	1074
1*400мк/95	47	5771	1087
1*400мк/120	48	6016	1100
1*500мк/35	50	6214	1198
1*500мк/50	50	6359	1198
1*500мк/70	50	6543	1198
1*500мк/95	51	6777	1211
1*630мк/35	54	7609	1313
1*630мк/50	54	7754	1313
1*630мк/70	54	7938	1313
1*630мк/95	54	8173	1327
1*630мк/120	55	8417	1339
3*35мк/16	45	3125	1351
3*35мк/25	45	3210	1351
3*35мк/35	45	3295	1351
3*50мк/16	48	3748	1542
3*50мк/25	48	3833	1542
3*50мк/35	48	3918	1542
3*50мк/50	48	4063	1542
3*70мк/16	51	4535	1697
3*70мк/25	51	4620	1697
3*70мк/35	51	4705	1697
3*70мк/50	51	4850	1697
3*70мк/70	51	5044	1697
3*95мк/16	55	5611	1937
3*95мк/25	55	5696	1937
3*95мк/35	55	5781	1937
3*95мк/50	55	5927	1937
3*95мк/70	55	6121	1937

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-6			
3*120мк/16	58	6589	2139
3*120мк/25	58	6673	2139
3*120мк/35	58	6758	2139
3*120мк/50	58	6904	2139
3*120мк/70	58	7098	2139
3*120мк/95	58	7316	2139
3*150мк/25	62	7736	2329
3*150мк/35	62	7821	2329
3*150мк/50	62	7967	2329
3*150мк/70	62	8161	2329
3*150мк/95	62	8379	2329
3*150мк/120	63	8750	2413
3*185мк/25	65	9071	2559
3*185мк/35	65	9156	2559
3*185мк/50	65	9302	2559
3*185мк/70	65	9496	2559
3*185мк/95	65	9714	2559
3*240мк/25	71	11306	3014
3*240мк/35	71	11391	3014
3*240мк/50	71	11536	3014
3*240мк/70	71	11730	3014
3*240мк/95	71	11949	3014
3*300мк/25	78	13571	3637
3*300мк/35	78	13656	3637
3*300мк/50	78	13801	3637
3*300мк/70	78	13995	3637
3*300мк/95	78	14214	3637
3*400мк/35	85	16933	4201
3*400мк/50	85	17079	4201
3*400мк/70	85	17273	4201
3*400мк/95	85	17491	4201
3*400мк/120	87	17910	4310
ПвВнг(А)-ХЛ-10			
1*35мк/16	31	1296	585
1*35мк/25	31	1383	585
1*35мк/35	31	1470	585
1*50мк/16	32	1465	629
1*50мк/25	32	1552	629
1*50мк/35	32	1639	629
1*50мк/50	32	1784	629
1*70мк/16	33	1701	670
1*70мк/25	33	1788	670
1*70мк/35	33	1875	670
1*70мк/50	33	2021	670
1*70мк/70	33	2204	670
1*95мк/16	35	2009	726
1*95мк/25	35	2096	726
1*95мк/35	35	2183	726
1*95мк/50	35	2328	726

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-10			
1*95мк/70	35	2512	726
1*120мк/16	36	2284	766
1*120мк/25	36	2371	766
1*120мк/35	36	2458	766
1*120мк/50	36	2603	766
1*120мк/70	36	2787	766
1*150мк/25	38	2685	810
1*150мк/35	38	2772	810
1*150мк/50	38	2917	810
1*150мк/70	38	3101	810
1*150мк/95	39	3335	823
1*185мк/25	39	3078	862
1*185мк/35	39	3165	862
1*185мк/50	39	3310	862
1*185мк/70	39	3494	862
1*240мк/25	42	3683	936
1*240мк/35	42	3770	936
1*240мк/50	42	3915	936
1*240мк/70	42	4099	936
1*240мк/95	43	4333	950
1*240мк/120	43	4578	962
1*240мк/150	43	4861	962
1*300мк/25	45	4274	1051
1*300мк/35	45	4361	1051
1*300мк/50	45	4506	1051
1*300мк/70	45	4690	1051
1*300мк/95	46	4924	1064
1*400мк/35	48	5326	1171
1*400мк/50	48	5471	1171
1*400мк/70	48	5655	1171
1*400мк/95	49	5890	1184
1*400мк/120	49	6136	1198
1*500мк/35	51	6308	1273
1*500мк/50	51	6453	1273
1*500мк/70	51	6637	1273
1*500мк/95	52	6872	1287
1*630мк/35	55	7710	1394
1*630мк/50	55	7855	1394
1*630мк/70	55	8038	1394
1*630мк/95	55	8274	1408
1*630мк/120	57	8577	1460
1*630мк/150	57	8859	1460
3*35мк/16	50	3585	1688
3*35мк/25	50	3670	1688
3*35мк/35	50	3755	1688
3*50мк/16	53	4192	1871
3*50мк/25	53	4277	1871
3*50мк/35	53	4362	1871
3*50мк/50	53	4507	1871

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-10			
3*70мк/16	56	5036	2064
3*70мк/25	56	5121	2064
3*70мк/35	56	5205	2064
3*70мк/50	56	5351	2064
3*70мк/70	56	5545	2064
3*95мк/16	60	6171	2351
3*95мк/25	60	6256	2351
3*95мк/35	60	6341	2351
3*95мк/50	60	6486	2351
3*95мк/70	60	6680	2351
3*120мк/16	63	7118	2536
3*120мк/25	63	7203	2536
3*120мк/35	63	7288	2536
3*120мк/50	63	7433	2536
3*120мк/70	63	7627	2536
3*120мк/95	63	7846	2536
3*150мк/25	66	8294	2748
3*150мк/35	66	8378	2748
3*150мк/50	66	8524	2748
3*150мк/70	66	8718	2748
3*150мк/95	66	8936	2748
3*150мк/120	68	9381	2880
3*185мк/25	70	9769	3071
3*185мк/35	70	9854	3071
3*185мк/50	70	9999	3071
3*185мк/70	70	10193	3071
3*185мк/95	70	10412	3071
3*240мк/25	75	11881	3450
3*240мк/35	75	11966	3450
3*240мк/50	75	12111	3450
3*240мк/70	75	12305	3450
3*240мк/95	75	12524	3450
3*240мк/120	77	12923	3548
3*300мк/25	82	14059	4009
3*300мк/35	82	14144	4009
3*300мк/50	82	14290	4009
3*300мк/70	82	14484	4009
3*300мк/95	82	14702	4009
3*300мк/120	83	15113	4114
3*300мк/150	83	15408	4114
3*400мк/35	87	17309	4488
3*400мк/50	87	17454	4488
3*400мк/70	87	17648	4488
3*400мк/95	87	17866	4488
3*400мк/120	89	18289	4600
3*400мк/150	89	18584	4600
ПвВнг(А)-ХЛ-20			
1*50мк/16	38	1909	967
1*50мк/25	38	1996	967

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-20			
1*50мк/35	38	2083	967
1*50мк/50	38	2229	967
1*70мк/16	40	2161	1021
1*70мк/25	40	2248	1021
1*70мк/35	40	2335	1021
1*70мк/50	40	2480	1021
1*70мк/70	40	2664	1021
1*95мк/16	41	2490	1096
1*95мк/25	41	2577	1096
1*95мк/35	41	2664	1096
1*95мк/50	41	2809	1096
1*95мк/70	41	2993	1096
1*120мк/16	43	2779	1149
1*120мк/25	43	2866	1149
1*120мк/35	43	2953	1149
1*120мк/50	43	3098	1149
1*120мк/70	43	3282	1149
1*150мк/25	44	3197	1208
1*150мк/35	44	3284	1208
1*150мк/50	44	3429	1208
1*150мк/70	44	3613	1208
1*185мк/25	46	3656	1310
1*185мк/35	46	3743	1310
1*185мк/50	46	3888	1310
1*185мк/70	46	4072	1310
1*240мк/25	49	4291	1410
1*240мк/35	49	4378	1410
1*240мк/50	49	4523	1410
1*240мк/70	49	4707	1410
1*240мк/95	49	4947	1427
1*300мк/25	52	4920	1557
1*300мк/35	52	5007	1557
1*300мк/50	52	5152	1557
1*300мк/70	52	5335	1557
1*300мк/95	52	5575	1574
1*400мк/35	54	5957	1674
1*400мк/50	54	6102	1674
1*400мк/70	54	6286	1674
1*400мк/95	55	6526	1691
1*400мк/120	56	6776	1708
1*500мк/35	58	7034	1849
1*500мк/50	58	7179	1849
1*500мк/70	58	7362	1849
1*500мк/95	59	7603	1866
1*500мк/120	59	7854	1883
1*500мк/150	59	8137	1883
1*630мк/35	61	8482	2010
1*630мк/50	61	8627	2010
1*630мк/70	61	8811	2010

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-20			
1*630мк/95	62	9051	2028
1*630мк/120	63	9302	2045
1*630мк/150	63	9585	2045
3*50мк/16	62	5339	2718
3*50мк/25	62	5424	2718
3*50мк/35	62	5508	2718
3*50мк/50	62	5654	2718
3*70мк/16	65	6204	2936
3*70мк/25	65	6289	2936
3*70мк/35	65	6374	2936
3*70мк/50	65	6520	2936
3*70мк/70	65	6714	2936
3*95мк/16	69	7422	3288
3*95мк/25	69	7507	3288
3*95мк/35	69	7591	3288
3*95мк/50	69	7737	3288
3*95мк/70	69	7931	3288
3*120мк/16	72	8466	3539
3*120мк/25	72	8551	3539
3*120мк/35	72	8636	3539
3*120мк/50	72	8781	3539
3*120мк/70	72	8975	3539
3*120мк/95	72	9194	3539
3*150мк/25	75	9700	3798
3*150мк/35	75	9785	3798
3*150мк/50	75	9931	3798
3*150мк/70	75	10125	3798
3*150мк/95	75	10343	3798
3*150мк/120	77	10743	3897
3*150мк/150	77	11038	3897
3*185мк/25	79	11135	4108
3*185мк/35	79	11220	4108
3*185мк/50	79	11366	4108
3*185мк/70	79	11560	4108
3*185мк/95	79	11778	4108
3*240мк/25	84	13339	4560
3*240мк/35	84	13424	4560
3*240мк/50	84	13569	4560
3*240мк/70	84	13764	4560
3*240мк/95	84	13982	4560
3*300мк/25	91	15689	5243
3*300мк/35	91	15774	5243
3*300мк/50	91	15919	5243
3*300мк/70	91	16113	5243
3*300мк/95	91	16331	5243
3*300мк/120	93	16761	5358
3*300мк/150	93	17057	5358
ПвВнг(А)-ХЛ-35			
1*50мк/16	44	2323	1323

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-35			
1*50мк/25	44	2410	1323
1*50мк/35	44	2497	1323
1*50мк/50	44	2642	1323
1*70мк/16	46	2585	1389
1*70мк/25	46	2672	1389
1*70мк/35	46	2760	1389
1*70мк/50	46	2905	1389
1*70мк/70	46	3088	1389
1*95мк/16	48	2978	1514
1*95мк/25	48	3065	1514
1*95мк/35	48	3152	1514
1*95мк/50	48	3297	1514
1*95мк/70	48	3481	1514
1*120мк/16	49	3280	1580
1*120мк/25	49	3367	1580
1*120мк/35	49	3454	1580
1*120мк/50	49	3599	1580
1*120мк/70	49	3783	1580
1*150мк/25	51	3711	1654
1*150мк/35	51	3798	1654
1*150мк/50	51	3943	1654
1*150мк/70	51	4127	1654
1*185мк/25	52	4139	1741
1*185мк/35	52	4226	1741
1*185мк/50	52	4371	1741
1*185мк/70	52	4555	1741
1*240мк/25	55	4794	1863
1*240мк/35	55	4881	1863
1*240мк/50	55	5026	1863
1*240мк/70	55	5210	1863
1*240мк/95	55	5450	1880
1*300мк/25	58	5507	2078
1*300мк/35	58	5594	2078
1*300мк/50	58	5739	2078
1*300мк/70	58	5923	2078
1*300мк/95	59	6163	2096
1*400мк/35	61	6570	2223
1*400мк/50	61	6715	2223
1*400мк/70	61	6899	2223
1*400мк/95	61	7139	2240
1*400мк/120	62	7390	2257
1*500мк/35	64	7617	2388
1*500мк/50	64	7762	2388
1*500мк/70	64	7946	2388
1*500мк/95	65	8187	2406
1*500мк/120	65	8438	2423
1*500мк/150	65	8720	2423
1*630мк/35	68	9165	2631
1*630мк/50	68	9311	2631

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-35			
1*630мк/70	68	9494	2631
1*630мк/95	69	9736	2650
1*630мк/120	69	9988	2667
1*630мк/150	69	10270	2667
3*50мк/16	76	7261	4156
3*50мк/25	76	7346	4156
3*50мк/35	76	7430	4156
3*50мк/50	76	7576	4156
3*70мк/16	79	8201	4434
3*70мк/25	79	8286	4434
3*70мк/35	79	8371	4434
3*70мк/50	79	8516	4434
3*70мк/70	79	8711	4434
3*95мк/16	83	9457	4824
3*95мк/25	83	9542	4824
3*95мк/35	83	9627	4824
3*95мк/50	83	9772	4824
3*95мк/70	83	9966	4824
3*120мк/16	85	10529	5109
3*120мк/25	85	10614	5109
3*120мк/35	85	10698	5109
3*120мк/50	85	10844	5109
3*120мк/70	85	11038	5109
3*120мк/95	85	11256	5109
3*150мк/25	88	11842	5432
3*150мк/35	88	11927	5432
3*150мк/50	88	12073	5432
3*150мк/70	88	12267	5432
3*150мк/95	88	12485	5432
3*150мк/120	90	12966	5575
3*150мк/150	90	13261	5575
3*185мк/25	92	13427	5847
3*185мк/35	92	13512	5847
3*185мк/50	92	13657	5847
3*185мк/70	92	13851	5847
3*185мк/95	92	14070	5847
3*240мк/25	97	15765	6407
3*240мк/35	97	15850	6407
3*240мк/50	97	15996	6407
3*240мк/70	97	16190	6407
3*240мк/95	97	16408	6407
ПвВнг(А)-ХЛ-60-6			
1*35мк/16	28	1178	487
1*35мк/25	28	1265	487
1*35мк/35	28	1352	487
1*50мк/16	30	1342	526
1*50мк/25	30	1429	526
1*50мк/35	30	1516	526
1*50мк/50	30	1661	526

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-60-6			
1*70мк/16	31	1574	562
1*70мк/25	31	1661	562
1*70мк/35	31	1748	562
1*70мк/50	31	1893	562
1*70мк/70	31	2077	562
1*95мк/16	33	1876	611
1*95мк/25	33	1963	611
1*95мк/35	33	2050	611
1*95мк/50	33	2195	611
1*95мк/70	33	2379	611
1*120мк/16	34	2146	646
1*120мк/25	34	2233	646
1*120мк/35	34	2320	646
1*120мк/50	34	2465	646
1*120мк/70	34	2649	646
1*150мк/25	35	2542	685
1*150мк/35	35	2629	685
1*150мк/50	35	2774	685
1*150мк/70	35	2958	685
1*185мк/25	37	2929	731
1*185мк/35	37	3016	731
1*185мк/50	37	3161	731
1*185мк/70	37	3345	731
1*240мк/25	40	3539	808
1*240мк/35	40	3626	808
1*240мк/50	40	3771	808
1*240мк/70	40	3955	808
1*240мк/95	40	4189	820
1*300мк/25	43	4148	936
1*300мк/35	43	4235	936
1*300мк/50	43	4380	936
1*300мк/70	43	4564	936
1*300мк/95	44	4798	949
1*400мк/35	46	5221	1074
1*400мк/50	46	5366	1074
1*400мк/70	46	5550	1074
1*400мк/95	47	5785	1087
1*400мк/120	48	6030	1100
1*500мк/35	50	6228	1198
1*500мк/50	50	6373	1198
1*500мк/70	50	6557	1198
1*500мк/95	51	6792	1211
1*630мк/35	54	7625	1313
1*630мк/50	54	7770	1313
1*630мк/70	54	7954	1313
1*630мк/95	54	8188	1327
1*630мк/120	55	8433	1339
3*35мк/16	45	3133	1351
3*35мк/25	45	3218	1351

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-60-6			
3*35мк/35	45	3303	1351
3*50мк/16	48	3757	1542
3*50мк/25	48	3842	1542
3*50мк/35	48	3927	1542
3*50мк/50	48	4072	1542
3*70мк/16	51	4545	1697
3*70мк/25	51	4630	1697
3*70мк/35	51	4715	1697
3*70мк/50	51	4860	1697
3*70мк/70	51	5054	1697
3*95мк/16	55	5622	1937
3*95мк/25	55	5707	1937
3*95мк/35	55	5792	1937
3*95мк/50	55	5937	1937
3*95мк/70	55	6131	1937
3*120мк/16	58	6600	2139
3*120мк/25	58	6685	2139
3*120мк/35	58	6770	2139
3*120мк/50	58	6916	2139
3*120мк/70	58	7110	2139
3*120мк/95	58	7328	2139
3*150мк/25	62	7749	2329
3*150мк/35	62	7834	2329
3*150мк/50	62	7979	2329
3*150мк/70	62	8173	2329
3*150мк/95	62	8392	2329
3*185мк/120	63	8763	2413
3*185мк/25	65	9085	2559
3*185мк/35	65	9170	2559
3*185мк/50	65	9315	2559
3*185мк/70	65	9509	2559
3*185мк/95	65	9727	2559
3*240мк/25	71	11321	3014
3*240мк/35	71	11406	3014
3*240мк/50	71	11552	3014
3*240мк/70	71	11746	3014
3*240мк/95	71	11964	3014
ПвВнг(А)-ХЛ-60-10			
1*35мк/16	31	1304	585
1*35мк/25	31	1391	585
1*35мк/35	31	1478	585
1*50мк/16	32	1473	629
1*50мк/25	32	1560	629
1*50мк/35	32	1647	629
1*50мк/50	32	1793	629
1*70мк/16	33	1710	670
1*70мк/25	33	1797	670
1*70мк/35	33	1884	670
1*70мк/50	33	2029	670

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-60-10			
1*70мк/70	33	2213	670
1*95мк/16	35	2019	726
1*95мк/25	35	2106	726
1*95мк/35	35	2193	726
1*95мк/50	35	2338	726
1*95мк/70	35	2522	726
1*120мк/16	36	2294	766
1*120мк/25	36	2381	766
1*120мк/35	36	2468	766
1*120мк/50	36	2613	766
1*120мк/70	36	2797	766
1*150мк/25	38	2695	810
1*150мк/35	38	2782	810
1*150мк/50	38	2927	810
1*150мк/70	38	3111	810
1*185мк/25	39	3089	862
1*185мк/35	39	3176	862
1*185мк/50	39	3321	862
1*185мк/70	39	3505	862
1*240мк/25	42	3695	936
1*240мк/35	42	3782	936
1*240мк/50	42	3927	936
1*240мк/70	42	4111	936
1*240мк/95	43	4345	950
1*240мк/120	43	4590	962
1*240мк/150	43	4873	962
1*300мк/25	45	4287	1051
1*300мк/35	45	4374	1051
1*300мк/50	45	4519	1051
1*300мк/70	45	4702	1051
1*300мк/95	46	4937	1064
1*400мк/35	48	5340	1171
1*400мк/50	48	5485	1171
1*400мк/70	48	5669	1171
1*400мк/95	49	5904	1184
1*400мк/120	49	6150	1198
1*500мк/35	51	6323	1273
1*500мк/50	51	6468	1273
1*500мк/70	51	6652	1273
1*500мк/95	52	6887	1287
1*630мк/35	55	7726	1394
1*630мк/50	55	7871	1394
1*630мк/70	55	8055	1394
1*630мк/95	55	8290	1408
1*630мк/120	57	8594	1460
1*630мк/150	57	8877	1460
3*35мк/16	50	3595	1688
3*35мк/25	50	3680	1688
3*35мк/35	50	3765	1688

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-60-10			
3*50мк/16	53	4202	1871
3*50мк/25	53	4287	1871
3*50мк/35	53	4372	1871
3*50мк/50	53	4517	1871
3*70мк/16	56	5046	2064
3*70мк/25	56	5131	2064
3*70мк/35	56	5216	2064
3*70мк/50	56	5362	2064
3*70мк/70	56	5556	2064
3*95мк/16	60	6183	2351
3*95мк/25	60	6268	2351
3*95мк/35	60	6353	2351
3*95мк/50	60	6498	2351
3*95мк/70	60	6692	2351
3*120мк/16	63	7131	2536
3*120мк/25	63	7216	2536
3*120мк/35	63	7301	2536
3*120мк/50	63	7446	2536
3*120мк/70	63	7640	2536
3*120мк/95	63	7858	2536
3*150мк/25	66	8307	2748
3*150мк/35	66	8392	2748
3*150мк/50	66	8537	2748
3*150мк/70	66	8731	2748
3*150мк/95	66	8950	2748
3*150мк/120	68	9396	2880
3*185мк/25	70	9784	3071
3*185мк/35	70	9869	3071
3*185мк/50	70	10015	3071
3*185мк/70	70	10209	3071
3*185мк/95	70	10427	3071
3*240мк/25	75	11897	3450
3*240мк/35	75	11982	3450
3*240мк/50	75	12128	3450
3*240мк/70	75	12322	3450
3*240мк/95	75	12540	3450
3*240мк/120	77	12940	3548
ПвВнг(А)-ХЛ-60-20			
1*50мк/16	38	1922	967
1*50мк/25	38	2009	967
1*50мк/35	38	2096	967
1*50мк/50	38	2241	967
1*70мк/16	40	2174	1021
1*70мк/25	40	2261	1021
1*70мк/35	40	2348	1021
1*70мк/50	40	2493	1021
1*70мк/70	40	2677	1021
1*95мк/16	41	2503	1096
1*95мк/25	41	2591	1096

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-60-20			
1*95мк/35	41	2678	1096
1*95мк/50	41	2823	1096
1*95мк/70	41	3006	1096
1*120мк/16	43	2793	1149
1*120мк/25	43	2880	1149
1*120мк/35	43	2968	1149
1*120мк/50	43	3113	1149
1*120мк/70	43	3296	1149
1*150мк/25	44	3212	1208
1*150мк/35	44	3299	1208
1*150мк/50	44	3444	1208
1*150мк/70	44	3627	1208
1*185мк/25	46	3672	1310
1*185мк/35	46	3759	1310
1*185мк/50	46	3904	1310
1*185мк/70	46	4088	1310
1*240мк/25	49	4308	1410
1*240мк/35	49	4395	1410
1*240мк/50	49	4541	1410
1*240мк/70	49	4724	1410
1*240мк/95	49	4965	1427
1*300мк/25	52	4938	1557
1*300мк/35	52	5025	1557
1*300мк/50	52	5170	1557
1*300мк/70	52	5354	1557
1*300мк/95	52	5594	1574
1*400мк/35	54	5976	1674
1*400мк/50	54	6122	1674
1*400мк/70	54	6305	1674
1*400мк/95	55	6546	1691
1*400мк/120	56	6796	1708
1*500мк/35	58	7055	1849
1*500мк/50	58	7200	1849
1*500мк/70	58	7384	1849
1*500мк/95	59	7625	1866
1*500мк/120	59	7876	1883
1*500мк/150	59	8159	1883
1*630мк/35	61	8505	2010
1*630мк/50	61	8650	2010
1*630мк/70	61	8834	2010
1*630мк/95	62	9075	2028
1*630мк/120	63	9326	2045
1*630мк/150	63	9609	2045
3*50мк/16	62	5351	2718
3*50мк/25	62	5436	2718
3*50мк/35	62	5521	2718
3*50мк/50	62	5667	2718
3*70мк/16	65	6218	2936
3*70мк/25	65	6303	2936

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-60-20			
3*70мк/35	65	6387	2936
3*70мк/50	65	6533	2936
3*70мк/70	65	6727	2936
3*95мк/16	69	7437	3288
3*95мк/25	69	7522	3288
3*95мк/35	69	7607	3288
3*95мк/50	69	7752	3288
3*95мк/70	69	7946	3288
3*120мк/16	72	8482	3539
3*120мк/25	72	8567	3539
3*120мк/35	72	8652	3539
3*120мк/50	72	8797	3539
3*120мк/70	72	8991	3539
3*120мк/95	72	9209	3539
3*150мк/25	75	9717	3798
3*150мк/35	75	9802	3798
3*150мк/50	75	9947	3798
3*150мк/70	75	10141	3798
3*150мк/95	75	10360	3798
3*150мк/120	77	10760	3897
3*150мк/150	77	11055	3897
3*185мк/25	79	11153	4108
3*185мк/35	79	11237	4108
3*185мк/50	79	11383	4108
3*185мк/70	79	11577	4108
3*185мк/95	79	11795	4108
3*240мк/25	84	13358	4560
3*240мк/35	84	13442	4560
3*240мк/50	84	13588	4560
3*240мк/70	84	13782	4560
3*240мк/95	84	14000	4560
ПвВнг(А)-ХЛ-60-35			
1*50мк/16	44	2338	1323
1*50мк/25	44	2425	1323
1*50мк/35	44	2512	1323
1*50мк/50	44	2657	1323
1*70мк/16	46	2601	1389
1*70мк/25	46	2688	1389
1*70мк/35	46	2775	1389
1*70мк/50	46	2920	1389
1*70мк/70	46	3104	1389
1*95мк/16	48	2995	1514
1*95мк/25	48	3082	1514
1*95мк/35	48	3169	1514
1*95мк/50	48	3314	1514
1*95мк/70	48	3498	1514
1*120мк/16	49	3297	1580
1*120мк/25	49	3384	1580
1*120мк/35	49	3471	1580

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-60-35			
1*120мк/50	49	3616	1580
1*120мк/70	49	3800	1580
1*150мк/25	51	3729	1654
1*150мк/35	51	3816	1654
1*150мк/50	51	3961	1654
1*150мк/70	51	4145	1654
1*185мк/25	52	4158	1741
1*185мк/35	52	4245	1741
1*185мк/50	52	4390	1741
1*185мк/70	52	4574	1741
1*240мк/25	55	4814	1863
1*240мк/35	55	4901	1863
1*240мк/50	55	5046	1863
1*240мк/70	55	5230	1863
1*240мк/95	55	5470	1880
1*300мк/25	58	5528	2078
1*300мк/35	58	5615	2078
1*300мк/50	58	5760	2078
1*300мк/70	58	5944	2078
1*300мк/95	59	6185	2096
1*400мк/35	61	6593	2223
1*400мк/50	61	6738	2223
1*400мк/70	61	6921	2223
1*400мк/95	61	7163	2240
1*400мк/120	62	7414	2257
1*500мк/35	64	7641	2388
1*500мк/50	64	7786	2388
1*500мк/70	64	7970	2388
1*500мк/95	65	8211	2406
1*500мк/120	65	8462	2423
1*500мк/150	65	8745	2423
1*630мк/35	68	9192	2631
1*630мк/50	68	9337	2631
1*630мк/70	68	9521	2631
1*630мк/95	69	9763	2650
1*630мк/120	69	10015	2667
1*630мк/150	69	10297	2667
3*50мк/16	76	7277	4156
3*50мк/25	76	7362	4156
3*50мк/35	76	7447	4156
3*50мк/50	76	7592	4156
3*70мк/16	79	8218	4434
3*70мк/25	79	8303	4434
3*70мк/35	79	8388	4434
3*70мк/50	79	8534	4434
3*70мк/70	79	8728	4434
3*95мк/16	83	9475	4824
3*95мк/25	83	9560	4824
3*95мк/35	83	9645	4824

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-ХЛ-60-35			
3*95мк/50	83	9790	4824
3*95мк/70	83	9984	4824
3*120мк/16	85	10547	5109
3*120мк/25	85	10632	5109
3*120мк/35	85	10717	5109
3*120мк/50	85	10863	5109
3*120мк/70	85	11057	5109
3*120мк/95	85	11275	5109
3*150мк/25	88	11862	5432
3*150мк/35	88	11946	5432
3*150мк/50	88	12092	5432
3*150мк/70	88	12286	5432
3*150мк/95	88	12504	5432
3*150мк/120	90	12986	5575
3*150мк/150	90	13281	5575
3*185мк/25	92	13447	5847
3*185мк/35	92	13532	5847
3*185мк/50	92	13678	5847
3*185мк/70	92	13872	5847
3*185мк/95	92	14090	5847
3*240мк/25	97	15787	6407
3*240мк/35	97	15871	6407
3*240мк/50	97	16017	6407
3*240мк/70	97	16211	6407
3*240мк/95	97	16429	6407
ПвБВнг(А)-ХЛ-6			
3*35мк/16	51	4119	1731
3*35мк/25	51	4204	1731
3*35мк/35	51	4289	1731
3*50мк/16	54	5086	1922
3*50мк/25	54	5171	1922
3*50мк/35	54	5256	1922
3*50мк/50	54	5401	1922
3*70мк/16	58	6007	2137
3*70мк/25	58	6092	2137
3*70мк/35	58	6177	2137
3*70мк/50	58	6323	2137
3*70мк/70	58	6517	2137
3*95мк/16	62	7197	2408
3*95мк/25	62	7282	2408
3*95мк/35	62	7367	2408
3*95мк/50	62	7512	2408
3*95мк/70	62	7706	2408
3*120мк/16	64	8195	2593
3*120мк/25	64	8280	2593
3*120мк/35	64	8364	2593
3*120мк/50	64	8510	2593
3*120мк/70	64	8704	2593
3*120мк/95	64	8922	2593

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-ХЛ-6			
3*150мк/25	68	9495	2853
3*150мк/35	68	9580	2853
3*150мк/50	68	9725	2853
3*150мк/70	68	9919	2853
3*150мк/95	68	10137	2853
3*150мк/120	70	10559	2950
3*185мк/25	72	10930	3110
3*185мк/35	72	11015	3110
3*185мк/50	72	11161	3110
3*185мк/70	72	11355	3110
3*185мк/95	72	11573	3110
3*240мк/25	77	13257	3564
3*240мк/35	77	13341	3564
3*240мк/50	77	13487	3564
3*240мк/70	77	13681	3564
3*240мк/95	77	13899	3564
ПвБВнг(А)-ХЛ-10			
3*35мк/16	56	4958	2077
3*35мк/25	56	5043	2077
3*35мк/35	56	5128	2077
3*50мк/16	59	5706	2322
3*50мк/25	59	5791	2322
3*50мк/35	59	5876	2322
3*50мк/50	59	6021	2322
3*70мк/16	62	6634	2539
3*70мк/25	62	6719	2539
3*70мк/35	62	6804	2539
3*70мк/50	62	6949	2539
3*70мк/70	62	7143	2539
3*95мк/16	66	7819	2817
3*95мк/25	66	7904	2817
3*95мк/35	66	7989	2817
3*95мк/50	66	8134	2817
3*95мк/70	66	8328	2817
3*120мк/16	69	8911	3069
3*120мк/25	69	8996	3069
3*120мк/35	69	9081	3069
3*120мк/50	69	9226	3069
3*120мк/70	69	9420	3069
3*120мк/95	69	9638	3069
3*150мк/25	72	10172	3305
3*150мк/35	72	10257	3305
3*150мк/50	72	10403	3305
3*150мк/70	72	10597	3305
3*150мк/95	72	10815	3305
3*150мк/120	74	11245	3407
3*185мк/25	76	11686	3613
3*185мк/35	76	11771	3613
3*185мк/50	76	11917	3613

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-ХЛ-10			
3*185мк/70	76	12111	3613
3*185мк/95	76	12329	3613
3*185мк/120	78	12767	3719
3*240мк/25	81	13936	4028
3*240мк/35	81	14021	4028
3*240мк/50	81	14167	4028
3*240мк/70	81	14361	4028
3*240мк/95	81	14579	4028
3*240мк/120	83	15027	4139
3*300мк/25	88	16287	4633
ПвБВнг(А)-ХЛ-20			
3*50мк/16	69	7121	3248
3*50мк/25	69	7206	3248
3*50мк/35	69	7291	3248
3*50мк/50	69	7436	3248
3*70мк/16	72	8065	3488
3*70мк/25	72	8150	3488
3*70мк/35	72	8235	3488
3*70мк/50	72	8380	3488
3*70мк/70	72	8574	3488
3*95мк/16	75	9323	3825
3*95мк/25	75	9408	3825
3*95мк/35	75	9493	3825
3*95мк/50	75	9639	3825
3*95мк/70	75	9833	3825
3*120мк/16	78	10448	4097
3*120мк/25	78	10533	4097
3*120мк/35	78	10617	4097
3*120мк/50	78	10763	4097
3*120мк/70	78	10957	4097
3*120мк/95	78	11175	4097
3*150мк/25	81	11765	4378
3*150мк/35	81	11850	4378
3*150мк/50	81	11996	4378
3*150мк/70	81	12190	4378
3*150мк/95	81	12408	4378
3*150мк/120	83	12857	4490
3*150мк/150	83	13152	4490
3*185мк/25	85	13297	4714
3*185мк/35	85	13382	4714
3*185мк/50	85	13528	4714
3*185мк/70	85	13722	4714
3*185мк/95	85	13940	4714
3*240мк/25	90	15639	5203
3*240мк/35	90	15724	5203
3*240мк/50	90	15869	5203
3*240мк/70	90	16063	5203
3*240мк/95	90	16281	5203
ПвБВнг(А)-ХЛ-35			

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-ХЛ-20			
3*50мк/16	82	9337	4739
3*50мк/25	82	9422	4739
3*50мк/35	82	9507	4739
3*50мк/50	82	9652	4739
3*70мк/16	85	10353	5037
3*70мк/25	85	10438	5037
3*70мк/35	85	10523	5037
3*70мк/50	85	10668	5037
3*70мк/70	85	10862	5037
3*95мк/16	89	11713	5455
3*95мк/25	89	11798	5455
3*95мк/35	89	11883	5455
3*95мк/50	89	12028	5455
3*95мк/70	89	12222	5455
3*120мк/16	91	12859	5760
3*120мк/25	91	12944	5760
3*120мк/35	91	13029	5760
3*120мк/50	91	13174	5760
3*120мк/70	91	13368	5760
3*120мк/95	91	13587	5760
3*150мк/25	94	14256	6105
3*150мк/35	94	14341	6105
3*150мк/50	94	14486	6105
3*150мк/70	94	14680	6105
3*150мк/95	94	14898	6105
3*150мк/120	96	15434	6263
3*150мк/150	96	15729	6263
3*185мк/25	98	15943	6548
3*185мк/35	98	16028	6548
3*185мк/50	98	16174	6548
3*185мк/70	98	16368	6548
3*185мк/95	98	16586	6548
3*240мк/25	103	18419	7144
3*240мк/35	103	18504	7144
3*240мк/50	103	18650	7144
3*240мк/70	103	18844	7144
3*240мк/95	103	19062	7144
ПвБВнг(А)-ХЛ-60-6			
3*35мк/16	51	4135	1731
3*35мк/25	51	4220	1731
3*35мк/35	51	4304	1731
3*50мк/16	54	5103	1922
3*50мк/25	54	5188	1922
3*50мк/35	54	5273	1922
3*50мк/50	54	5418	1922
3*70мк/16	58	6026	2137
3*70мк/25	58	6111	2137
3*70мк/35	58	6196	2137
3*70мк/50	58	6341	2137

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-ХЛ-60-6			
3*70мк/70	58	6535	2137
3*95мк/16	62	7217	2408
3*95мк/25	62	7302	2408
3*95мк/35	62	7387	2408
3*95мк/50	62	7532	2408
3*95мк/70	62	7726	2408
3*120мк/16	64	8216	2593
3*120мк/25	64	8301	2593
3*120мк/35	64	8385	2593
3*120мк/50	64	8531	2593
3*120мк/70	64	8725	2593
3*120мк/95	64	8943	2593
3*150мк/25	68	9518	2853
3*150мк/35	68	9603	2853
3*150мк/50	68	9748	2853
3*150мк/70	68	9942	2853
3*150мк/95	68	10160	2853
3*150мк/120	70	10583	2950
3*185мк/25	72	10955	3110
3*185мк/35	72	11040	3110
3*185мк/50	72	11185	3110
3*185мк/70	72	11379	3110
3*185мк/95	72	11597	3110
3*240мк/25	77	13283	3564
3*240мк/35	77	13368	3564
3*240мк/50	77	13513	3564
3*240мк/70	77	13707	3564
3*240мк/95	77	13926	3564
ПвБВнг(А)-ХЛ-60-10			
3*35мк/16	56	4976	2077
3*35мк/25	56	5060	2077
3*35мк/35	56	5145	2077
3*50мк/16	59	5725	2322
3*50мк/25	59	5810	2322
3*50мк/35	59	5895	2322
3*50мк/50	59	6040	2322
3*70мк/16	62	6654	2539
3*70мк/25	62	6739	2539
3*70мк/35	62	6824	2539
3*70мк/50	62	6969	2539
3*70мк/70	62	7163	2539
3*95мк/16	66	7840	2817
3*95мк/25	66	7925	2817
3*95мк/35	66	8010	2817
3*95мк/50	66	8156	2817
3*95мк/70	66	8350	2817
3*120мк/16	69	8934	3069
3*120мк/25	69	9019	3069
3*120мк/35	69	9104	3069

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-ХЛ-60-10			
3*120мк/50	69	9250	3069
3*120мк/70	69	9444	3069
3*120мк/95	69	9662	3069
3*150мк/25	72	10197	3305
3*150мк/35	72	10282	3305
3*150мк/50	72	10428	3305
3*150мк/70	72	10622	3305
3*150мк/95	72	10840	3305
3*150мк/120	74	11270	3407
3*185мк/25	76	11713	3613
3*185мк/35	76	11797	3613
3*185мк/50	76	11943	3613
3*185мк/70	76	12137	3613
3*185мк/95	76	12355	3613
3*185мк/120	78	12794	3719
3*240мк/25	81	13964	4028
3*240мк/35	81	14049	4028
3*240мк/50	81	14195	4028
3*240мк/70	81	14389	4028
3*240мк/95	81	14607	4028
3*240мк/120	83	15056	4139
3*300мк/25	88	16317	4633
ПвБВнг(А)-ХЛ-60-15			
3*35мк/16	61	5709	2545
3*50мк/16	64	6429	2775
3*70мк/16	67	7416	3040
3*95мк/16	71	8644	3350
3*120мк/25	74	9780	3578
3*150мк/25	77	11035	3862
3*185мк/25	81	12538	4173
3*240мк/25	86	14838	4627
ПвБВнг(А)-ХЛ-60-20			
3*50мк/16	69	7144	3248
3*50мк/25	69	7229	3248
3*50мк/35	69	7314	3248
3*50мк/50	69	7460	3248
3*70мк/16	72	8090	3488
3*70мк/25	72	8174	3488
3*70мк/35	72	8259	3488
3*70мк/50	72	8405	3488
3*70мк/70	72	8599	3488
3*95мк/16	75	9349	3825
3*95мк/25	75	9434	3825
3*95мк/35	75	9519	3825
3*95мк/50	75	9664	3825
3*95мк/70	75	9858	3825
3*120мк/16	78	10475	4097
3*120мк/25	78	10559	4097
3*120мк/35	78	10644	4097

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-ХЛ-60-20			
3*120мк/50	78	10790	4097
3*120мк/70	78	10984	4097
3*120мк/95	78	11202	4097
3*150мк/25	81	11793	4378
3*150мк/35	81	11878	4378
3*150мк/50	81	12024	4378
3*150мк/70	81	12218	4378
3*150мк/95	81	12436	4378
3*150мк/120	83	12885	4490
3*150мк/150	83	13180	4490
3*185мк/25	85	13327	4714
3*185мк/35	85	13411	4714
3*185мк/50	85	13557	4714
3*185мк/70	85	13751	4714
3*185мк/95	85	13969	4714
3*240мк/25	90	15670	5203
3*240мк/35	90	15755	5203
3*240мк/50	90	15900	5203
3*240мк/70	90	16094	5203
3*240мк/95	90	16313	5203
ПвБВнг(А)-ХЛ-60-35			
3*50мк/16	82	9365	4739
3*50мк/25	82	9450	4739
3*50мк/35	82	9535	4739
3*50мк/50	82	9680	4739
3*70мк/16	85	10382	5037
3*70мк/25	85	10467	5037
3*70мк/35	85	10552	5037
3*70мк/50	85	10698	5037
3*70мк/70	85	10892	5037
3*95мк/16	89	11744	5455
3*95мк/25	89	11828	5455
3*95мк/35	89	11913	5455
3*95мк/50	89	12059	5455
3*95мк/70	89	12253	5455
3*120мк/16	91	12891	5760
3*120мк/25	91	12976	5760
3*120мк/35	91	13061	5760
3*120мк/50	91	13206	5760
3*120мк/70	91	13400	5760
3*120мк/95	91	13618	5760
3*150мк/25	94	14289	6105
3*150мк/35	94	14374	6105
3*150мк/50	94	14519	6105
3*150мк/70	94	14713	6105
3*150мк/95	94	14931	6105
3*150мк/120	96	15468	6263
3*150мк/150	96	15763	6263
3*185мк/25	98	15978	6548

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-ХЛ-60-35			
3*185мк/35	98	16062	6548
3*185мк/50	98	16208	6548
3*185мк/70	98	16402	6548
3*185мк/95	98	16620	6548
3*240мк/25	103	18455	7144
3*240мк/35	103	18540	7144
3*240мк/50	103	18686	7144
3*240мк/70	103	18880	7144
3*240мк/95	103	19098	7144
ПвКВнг(А)-ХЛ-6			
3*35мк/16	57	7846	1960
3*35мк/25	57	7931	1960
3*35мк/35	57	8016	1960
3*50мк/16	60	8773	2153
3*50мк/25	60	8858	2153
3*50мк/35	60	8943	2153
3*50мк/50	60	9089	2153
3*70мк/16	63	9806	2338
3*70мк/25	63	9891	2338
3*70мк/35	63	9976	2338
3*70мк/50	63	10121	2338
3*70мк/70	63	10315	2338
3*95мк/16	68	11279	2646
3*95мк/25	68	11364	2646
3*95мк/35	68	11449	2646
3*95мк/50	68	11594	2646
3*95мк/70	68	11788	2646
3*120мк/16	70	12446	2840
3*120мк/25	70	12531	2840
3*120мк/35	70	12615	2840
3*120мк/50	70	12761	2840
3*120мк/70	70	12955	2840
3*120мк/95	70	13173	2840
3*150мк/25	73	13941	3062
3*150мк/35	73	14026	3062
3*150мк/50	73	14172	3062
3*150мк/70	73	14366	3062
3*150мк/95	73	14584	3062
3*150мк/120	75	15083	3163
3*185мк/25	77	15533	3328
3*185мк/35	77	15618	3328
3*185мк/50	77	15763	3328
3*185мк/70	77	15957	3328
3*185мк/95	77	16176	3328
ПвКВнг(А)-ХЛ-10			
3*35мк/16	62	8732	2313
3*35мк/25	62	8816	2313
3*35мк/35	62	8901	2313
3*50мк/16	65	9587	2527

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвКВнг(А)-ХЛ-10			
3*50мк/25	65	9672	2527
3*50мк/35	65	9757	2527
3*50мк/50	65	9902	2527
3*70мк/16	68	10711	2778
3*70мк/25	68	10796	2778
3*70мк/35	68	10881	2778
3*70мк/50	68	11026	2778
3*70мк/70	68	11220	2778
3*95мк/16	72	12152	3068
3*95мк/25	72	12237	3068
3*95мк/35	72	12322	3068
3*95мк/50	72	12468	3068
3*95мк/70	72	12662	3068
3*120мк/16	75	13343	3281
3*120мк/25	75	13427	3281
3*120мк/35	75	13512	3281
3*120мк/50	75	13658	3281
3*120мк/70	75	13852	3281
3*120мк/95	75	14070	3281
3*150мк/25	78	14866	3524
3*150мк/35	78	14951	3524
3*150мк/50	78	15096	3524
3*150мк/70	78	15290	3524
3*150мк/95	78	15509	3524
АПвВнг(В)-ХЛ-6			
3*50мк/16	47	2687	1427
3*50мк/25	47	2772	1427
3*50мк/35	47	2857	1427
3*50мк/50	47	3002	1427
3*70мк/16	50	3123	1605
3*70мк/25	50	3208	1605
3*70мк/35	50	3293	1605
3*70мк/50	50	3439	1605
3*70мк/70	50	3633	1605
3*95мк/16	54	3709	1847
3*95мк/25	54	3793	1847
3*95мк/35	54	3878	1847
3*95мк/50	54	4024	1847
3*95мк/70	54	4218	1847
3*120мк/16	57	4213	2044
3*120мк/25	57	4298	2044
3*120мк/35	57	4383	2044
3*120мк/50	57	4528	2044
3*120мк/70	57	4722	2044
3*120мк/95	57	4941	2044
3*150мк/25	60	4790	2215
3*150мк/35	60	4875	2215
3*150мк/50	60	5020	2215
3*150мк/70	60	5214	2215

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(В)-ХЛ-6			
3*150мк/95	60	5433	2215
3*185мк/25	64	5477	2467
3*185мк/35	64	5561	2467
3*185мк/50	64	5707	2467
3*185мк/70	64	5901	2467
3*185мк/95	64	6119	2467
3*185мк/120	66	6558	2595
3*240мк/25	70	6634	2921
3*240мк/35	70	6719	2921
3*240мк/50	70	6865	2921
3*240мк/70	70	7059	2921
3*240мк/95	70	7277	2921
АПвВнг(В)-ХЛ-10			
3*50мк/16	51	3114	1743
3*50мк/25	51	3199	1743
3*50мк/35	51	3284	1743
3*50мк/50	51	3430	1743
3*70мк/16	55	3611	1963
3*70мк/25	55	3696	1963
3*70мк/35	55	3781	1963
3*70мк/50	55	3927	1963
3*70мк/70	55	4121	1963
3*95мк/16	59	4257	2254
3*95мк/25	59	4342	2254
3*95мк/35	59	4427	2254
3*95мк/50	59	4572	2254
3*95мк/70	59	4766	2254
3*120мк/16	62	4762	2455
3*120мк/25	62	4847	2455
3*120мк/35	62	4932	2455
3*120мк/50	62	5077	2455
3*120мк/70	62	5271	2455
3*120мк/95	62	5489	2455
3*150мк/25	65	5366	2646
3*150мк/35	65	5451	2646
3*150мк/50	65	5597	2646
3*150мк/70	65	5791	2646
3*150мк/95	65	6009	2646
3*150мк/120	67	6449	2775
3*185мк/25	69	6163	2973
3*185мк/35	69	6248	2973
3*185мк/50	69	6394	2973
3*185мк/70	69	6588	2973
3*185мк/95	69	6806	2973
3*185мк/120	71	7192	3063
3*240мк/25	74	7202	3352
3*240мк/35	74	7287	3352
3*240мк/50	74	7432	3352
3*240мк/70	74	7626	3352

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(В)-ХЛ-10			
3*240мк/95	74	7845	3352
АПвВнг(В)-ХЛ-20			
3*50мк/16	61	4253	2584
3*50мк/25	61	4338	2584
3*50мк/35	61	4423	2584
3*50мк/50	61	4569	2584
3*70мк/16	64	4785	2838
3*70мк/25	64	4870	2838
3*70мк/35	64	4955	2838
3*70мк/50	64	5100	2838
3*70мк/70	64	5294	2838
3*95мк/16	69	5518	3197
3*95мк/25	69	5603	3197
3*95мк/35	69	5688	3197
3*95мк/50	69	5833	3197
3*95мк/70	69	6027	3197
3*120мк/16	72	6091	3445
3*120мк/25	72	6176	3445
3*120мк/35	72	6261	3445
3*120мк/50	72	6407	3445
3*120мк/70	72	6601	3445
3*120мк/95	72	6819	3445
3*150мк/25	74	6750	3680
3*150мк/35	74	6835	3680
3*150мк/50	74	6980	3680
3*150мк/70	74	7174	3680
3*150мк/95	74	7392	3680
3*150мк/120	76	7788	3777
3*150мк/150	76	8083	3777
3*185мк/25	78	7510	3996
3*185мк/35	78	7595	3996
3*185мк/50	78	7741	3996
3*185мк/70	78	7935	3996
3*185мк/95	78	8153	3996
3*240мк/25	83	8643	4451
3*240мк/35	83	8728	4451
3*240мк/50	83	8873	4451
3*240мк/70	83	9067	4451
3*240мк/95	83	9285	4451
АПвВнг(В)-ХЛ-35			
3*50мк/16	74	6130	3988
3*50мк/25	74	6215	3988
3*50мк/35	74	6300	3988
3*50мк/50	74	6445	3988
3*70мк/16	78	6751	4315
3*70мк/25	78	6836	4315
3*70мк/35	78	6921	4315
3*70мк/50	78	7066	4315
3*70мк/70	78	7260	4315

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(В)-ХЛ-35			
3*95мк/16	82	7528	4717
3*95мк/25	82	7613	4717
3*95мк/35	82	7697	4717
3*95мк/50	82	7843	4717
3*95мк/70	82	8037	4717
3*120мк/16	85	8129	4998
3*120мк/25	85	8214	4998
3*120мк/35	85	8299	4998
3*120мк/50	85	8444	4998
3*120мк/70	85	8638	4998
3*120мк/95	85	8857	4998
3*150мк/25	87	8860	5292
3*150мк/35	87	8945	5292
3*150мк/50	87	9091	5292
3*150мк/70	87	9285	5292
3*150мк/95	87	9503	5292
3*150мк/120	89	9980	5432
3*150мк/150	89	10275	5432
3*185мк/25	91	9774	5716
3*185мк/35	91	9859	5716
3*185мк/50	91	10004	5716
3*185мк/70	91	10198	5716
3*185мк/95	91	10417	5716
3*240мк/25	96	11043	6280
3*240мк/35	96	11128	6280
3*240мк/50	96	11274	6280
3*240мк/70	96	11468	6280
3*240мк/95	96	11686	6280
ПвВнг(В)-ХЛ-6			
1*35мк/16	23	852	303
1*35мк/25	23	939	303
1*35мк/35	23	1026	303
1*50мк/16	24	999	332
1*50мк/25	24	1086	332
1*50мк/35	24	1173	332
1*70мк/16	26	1214	359
1*70мк/25	26	1301	359
1*70мк/35	26	1388	359
1*95мк/16	27	1494	395
1*95мк/25	27	1581	395
1*95мк/35	27	1668	395
1*120мк/16	29	1748	422
1*120мк/25	29	1835	422
1*120мк/35	29	1922	422
1*150мк/25	30	2126	451
1*150мк/35	30	2213	451
1*185мк/25	32	2492	485
1*185мк/35	32	2579	485
1*185мк/50	32	2724	485

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-ХЛ-6			
1*240мк/25	34	3069	544
1*240мк/35	34	3156	544
1*240мк/50	34	3301	544
1*240мк/70	34	3485	544
1*240мк/95	35	3708	551
1*300мк/25	38	3635	649
1*300мк/35	38	3723	649
1*300мк/50	38	3868	649
1*300мк/70	38	4051	649
1*300мк/95	39	4275	656
1*400мк/35	41	4622	734
1*400мк/50	41	4767	734
1*400мк/70	41	4951	734
1*400мк/95	42	5174	741
1*500мк/35	44	5581	831
1*500мк/50	44	5726	831
1*500мк/70	44	5910	831
1*500мк/95	46	6179	870
ПвВнг(В)-ХЛ-10			
1*35мк/16	25	925	369
1*35мк/25	25	1012	369
1*35мк/35	25	1099	369
1*50мк/16	26	1076	402
1*50мк/25	26	1163	402
1*50мк/35	26	1250	402
1*70мк/16	28	1295	433
1*70мк/25	28	1382	433
1*70мк/35	28	1469	433
1*95мк/16	29	1579	475
1*95мк/25	29	1666	475
1*95мк/35	29	1753	475
1*120мк/16	31	1837	506
1*120мк/25	31	1924	506
1*120мк/35	31	2011	506
1*150мк/25	32	2219	540
1*150мк/35	32	2306	540
1*185мк/25	34	2590	579
1*185мк/35	34	2677	579
1*185мк/50	34	2822	579
1*240мк/25	36	3163	635
1*240мк/35	36	3251	635
1*240мк/50	36	3396	635
1*240мк/70	36	3579	635
1*240мк/95	37	3803	642
1*300мк/25	39	3715	727
1*300мк/35	39	3802	727
1*300мк/50	39	3947	727
1*300мк/70	39	4131	727
1*300мк/95	40	4354	734

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-ХЛ-10			
1*400мк/35	42	4683	794
1*400мк/50	42	4828	794
1*400мк/70	42	5012	794
1*400мк/95	43	5235	801
1*500мк/35	45	5666	902
1*500мк/50	45	5811	902
1*500мк/70	45	5995	902
1*500мк/95	46	6219	909
ПвВнг(В)-ХЛ-20			
1*50мк/16	31	1255	570
1*50мк/25	31	1342	570
1*50мк/35	31	1429	570
1*70мк/16	32	1482	610
1*70мк/25	32	1569	610
1*70мк/35	32	1656	610
1*95мк/16	34	1777	664
1*95мк/25	34	1864	664
1*95мк/35	34	1951	664
1*120мк/16	35	2042	703
1*120мк/25	35	2129	703
1*120мк/35	35	2217	703
1*150мк/25	36	2433	746
1*150мк/35	36	2520	746
1*185мк/25	38	2814	796
1*185мк/35	38	2901	796
1*185мк/50	38	3046	796
1*185мк/70	38	3230	796
1*240мк/25	40	3402	868
1*240мк/35	40	3489	868
1*240мк/50	40	3634	868
1*240мк/70	40	3817	868
1*240мк/95	41	4041	875
1*300мк/25	43	3971	980
1*300мк/35	43	4058	980
1*300мк/50	43	4203	980
1*300мк/70	43	4387	980
1*300мк/95	44	4610	987
1*400мк/35	46	5002	1096
1*400мк/50	46	5147	1096
1*400мк/70	46	5331	1096
1*400мк/95	47	5555	1104
1*500мк/35	50	5961	1195
1*500мк/50	50	6106	1195
1*500мк/70	50	6290	1195
1*500мк/95	50	6514	1203
ПвВнг(В)-ХЛ-35			
1*50мк/16	37	1555	858
1*50мк/25	37	1642	858
1*50мк/35	37	1729	858

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-ХЛ-35			
1*70мк/16	38	1793	910
1*70мк/25	38	1880	910
1*70мк/35	38	1967	910
1*95мк/16	40	2103	981
1*95мк/25	40	2190	981
1*95мк/35	40	2277	981
1*120мк/16	41	2379	1032
1*120мк/25	41	2466	1032
1*120мк/35	41	2554	1032
1*150мк/25	42	2782	1089
1*150мк/35	42	2869	1089
1*185мк/25	44	3177	1155
1*185мк/35	44	3264	1155
1*185мк/50	44	3409	1155
1*185мк/70	44	3593	1155
1*240мк/25	47	3833	1281
1*240мк/35	47	3920	1281

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(В)-ХЛ-35			
1*240мк/50	47	4065	1281
1*240мк/70	47	4248	1281
1*240мк/95	48	4473	1289
1*300мк/25	50	4430	1422
1*300мк/35	50	4517	1422
1*300мк/50	50	4662	1422
1*300мк/70	50	4846	1422
1*300мк/95	51	5070	1430
1*400мк/35	52	5439	1534
1*400мк/50	52	5584	1534
1*400мк/70	52	5768	1534
1*400мк/95	53	5992	1542
1*500мк/35	56	6482	1701
1*500мк/50	56	6627	1701
1*500мк/70	56	6810	1701
1*500мк/95	57	7035	1710

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

АПвВ, АПвП, АПвП2г, АПвП2гж, АПвПг, АПвПгж, АПвПу, АПвПу2г, АПвПу2гж, АПвПуг, АПвПугж, ПвВ, ПвП, ПвП2г, ПвП2гж, ПвПг, ПвПгж, ПвПу, ПвПу2г, ПвПу2гж, ПвПуг, ПвПугж, АПвБВ, АПвБП, АПвБПг, АПвБПгж, АПвБП2г, АПвБП2гж, ПвБВ, ПвБП, ПвБПг, ПвБПгж, ПвБП2г, ПвБП2гж, АПвВнг(А)-LS, ПвВнг(А)-LS, ПвБВнг(А)-LS, АПвБВнг(А)-LS на напряжение 6, 10, 15, 20, 35 кВ
ТУ 16.К71-335-2004, ТУ 16.К71-359-2005



Кабели соответствуют требованиям ГОСТ Р 55025-2012.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ номинальной частотой 50 Гц для сетей с заземленной или изолированной нейтралью.

Кабели соответствуют основным нормативным положениям международного стандарта МЭК 60502-2 и гармонизированным документам технического комитета CENELEC HD 620 S2 и HD 605 S2.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П16.8.2.2.2 – исполнение нг(А)-LS

П16.8.2.5.4 – исполнение нг(А)

О1.8.2.5.4 – кабели с наружной оболочкой из ПВХ пластика (В)

О2.8.2.5.4 – кабели остальных марок

КОД ОКПД2

27.32.14.110 – Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Многопроволочные уплотненные медные токопроводящие жилы или алюминиевые (А), без герметизации жил и с герметизацией токопроводящих жил («гж», «2гж»);
2. Электропроводящий экран по токопроводящей жиле;
3. Изоляция из пероксидносшиваемого полиэтилена (Пв);
4. Электропроводящий экран по изоляции, из полимерной сшиваемой композиции;
5. Разделительный слой из электропроводящих лент, или водоблокирующих электропроводящих лент (кабели с индексом «г», «2г», «гж», «2гж»);
6. Металлический экран из медных проволок:
 - a. сечение не менее 16 мм² для кабелей с сечением жилы 50–120 мм²,
 - b. сечение не менее 25 мм² для кабелей с сечением жилы 150–240 мм²,
 - c. сечение не менее 35 мм² для кабелей с сечением жилы выше 300 мм².
7. Разделительный слой из лент, водоблокирующих лент («г»), алюмополимерной ленты для продольной и поперечной герметизации («2г», «2гж»), стеклоленты (кабели исполнения «нг(А)», «нг-LS»).
8. Внутренняя оболочка из ПВХ пластика или из пластика пониженной пожарной опасности («нг-LS») или из ПВХ пластикат пониженной горючести («нг(А)»);
9. Броня трехжильных кабелей из стальных оцинкованных лент (Б);
10. Наружная оболочка из полиэтилена («П», «Пу»), пластика пониженной пожарной опасности («нг-LS»), из поливинилхлоридного пластика («В»), поливинилхлоридного пластика пониженной горючести («нг(А)»).

Указания по эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150, включая прокладку в грунте и в воде.

Температура эксплуатации – от минус 50 °С до плюс 50 °С (кроме кабелей с оболочкой из полиэтилена).

Температура эксплуатации – от минус 60 °С до плюс 50 °С для кабелей с оболочкой из полиэтилена.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 15 °С для кабелей с оболочкой из ПВХ пластиката, из ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, ПВХ пластикат пониженной горючести.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 20 °С для кабелей с оболочкой из полиэтилена.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 12Dн для трехжильных кабелей и 15 Dн для одножильных кабелей, где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей – 90 °С.

Предельно допустимая температура жил кабелей при коротком замыкании – 250 °С.

Предельно допустимая температура нагрева медного экрана кабеля при коротком замыкании – 350 °С.

Предельная температура нагрева жилы при коротком замыкании по условиям невзгораемости кабеля- 400 °С при протекании тока короткого замыкания в течение до 4 с.

Допустимый нагрев жил кабеля в режиме перегрузки – не более 130 °С.

Продолжительность работы кабеля в режиме перегрузки должна быть не более 8 ч в сутки и не более 1000 ч за срок службы.

Кабели предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-6		
1*95мк/95	29	1065
1*120мк/16	29	961
1*120мк/25	29	1049
1*120мк/35	29	1136
1*120мк/50	29	1281
1*120мк/70	29	1464
1*120мк/95	31	1763
1*150мк/25	30	1156
1*150мк/35	30	1243
1*150мк/50	30	1389
1*150мк/70	30	1572
1*150мк/95	33	1875
1*185мк/25	32	1288
1*185мк/35	32	1375
1*185мк/50	32	1520
1*185мк/70	32	1704
1*185мк/95	34	2001
1*240мк/25	35	1497
1*240мк/35	35	1584
1*240мк/50	35	1729
1*240мк/70	35	1912
1*240мк/95	36	2134
1*240мк/120	37	2418
1*240мк/185	39	2978
1*300мк/25	38	1765

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-6		
1*300мк/35	38	1852
1*300мк/50	38	1998
1*300мк/70	38	2181
1*300мк/95	39	2403
1*300мк/120	40	2684
1*300мк/185	42	3244
1*400мк/35	41	2196
1*400мк/50	41	2341
1*400мк/70	41	2524
1*400мк/95	42	2746
1*400мк/120	43	3036
1*400мк/150	43	3303
1*400мк/185	45	3637
1*500мк/35	44	2564
1*500мк/50	44	2709
1*500мк/70	44	2892
1*500мк/95	46	3156
1*500мк/120	47	3431
1*500мк/150	47	3698
1*500мк/185	49	3993
1*630мк/35	48	3059
1*630мк/50	48	3204
1*630мк/70	48	3388
1*630мк/95	49	3611
1*630мк/120	51	3912

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-6		
1*630мк/150	51	4179
1*630мк/185	53	4474
1*800мк/35	52	3614
1*800мк/50	52	3759
1*800мк/70	52	3943
1*800мк/95	53	4166
1*800мк/120	54	4458
1*800мк/150	54	4725
1*800мк/185	57	5071
3*50мк/16	49	2915
3*50мк/25	49	3000
3*50мк/35	49	3085
3*50мк/50	49	3230
3*70мк/16	52	3360
3*70мк/25	52	3445
3*70мк/35	52	3529
3*70мк/50	52	3675
3*70мк/70	52	3869
3*95мк/16	56	3976
3*95мк/25	56	4061
3*95мк/35	56	4146
3*95мк/50	56	4291
3*95мк/70	56	4485
3*120мк/16	59	4430
3*120мк/25	59	4515

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-6		
3*120мк/35	59	4600
3*120мк/50	59	4746
3*120мк/70	59	4940
3*120мк/95	59	5158
3*150мк/25	62	5022
3*150мк/35	62	5107
3*150мк/50	62	5253
3*150мк/70	62	5447
3*150мк/95	62	5665
3*185мк/25	66	5674
3*185мк/35	66	5758
3*185мк/50	66	5904
3*185мк/70	66	6098
3*185мк/95	66	6316
3*240мк/25	72	6907
3*240мк/35	72	6992
3*240мк/50	72	7138
3*240мк/70	72	7332
3*240мк/95	72	7550
3*300мк/25	79	8250
3*300мк/35	79	8334
3*300мк/50	79	8480
3*300мк/70	79	8674
3*300мк/95	79	8892
3*400мк/35	86	9955
3*400мк/50	86	10101
3*400мк/70	86	10295
3*400мк/95	86	10513
3*400мк/120	87	10936
АПВ-10		
1*50мк/16	26	739
1*50мк/25	26	826
1*50мк/35	26	913
1*50мк/50	26	1058
1*50мк/70	28	1272
1*70мк/16	28	831
1*70мк/25	28	918
1*70мк/35	28	1005
1*70мк/50	28	1151
1*70мк/70	28	1334
1*95мк/16	30	949
1*95мк/25	30	1036
1*95мк/35	30	1123
1*95мк/50	30	1268
1*95мк/70	30	1452
1*95мк/95	32	1745
1*120мк/16	31	1047
1*120мк/25	31	1134
1*120мк/35	31	1221

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-10		
1*120мк/50	31	1367
1*120мк/70	31	1550
1*120мк/95	33	1845
1*150мк/25	32	1246
1*150мк/35	32	1333
1*150мк/50	32	1478
1*150мк/70	32	1662
1*150мк/95	35	1960
1*185мк/25	34	1383
1*185мк/35	34	1470
1*185мк/50	34	1615
1*185мк/70	34	1799
1*185мк/95	36	2091
1*185мк/120	36	2305
1*185мк/185	38	2866
1*240мк/25	37	1588
1*240мк/35	37	1675
1*240мк/50	37	1820
1*240мк/70	37	2004
1*240мк/95	37	2226
1*240мк/120	38	2458
1*240мк/150	38	2741
1*240мк/185	40	3065
1*300мк/25	39	1842
1*300мк/35	39	1929
1*300мк/50	39	2074
1*300мк/70	39	2258
1*300мк/95	40	2480
1*300мк/120	41	2755
1*300мк/185	43	3316
1*400мк/35	42	2254
1*400мк/50	42	2399
1*400мк/70	42	2583
1*400мк/95	43	2805
1*400мк/120	44	3038
1*400мк/150	44	3357
1*400мк/185	46	3692
1*500мк/35	45	2643
1*500мк/50	45	2788
1*500мк/70	45	2972
1*500мк/95	46	3194
1*500мк/120	47	3428
1*500мк/150	47	3711
1*500мк/185	49	4026
1*630мк/35	49	3101
1*630мк/50	49	3246
1*630мк/70	49	3430
1*630мк/95	50	3652
1*630мк/120	51	3886

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-10		
1*630мк/150	51	4168
1*630мк/185	53	4511
1*800мк/35	53	3659
1*800мк/50	53	3804
1*800мк/70	53	3988
1*800мк/95	54	4211
1*800мк/120	55	4444
1*800мк/150	55	4765
1*800мк/185	57	5111
3*50мк/16	53	3340
3*50мк/25	53	3425
3*50мк/35	53	3510
3*50мк/50	53	3656
3*50мк/70	55	4011
3*50мк/95	55	4242
3*50мк/120	55	4473
3*70мк/16	56	3860
3*70мк/25	56	3945
3*70мк/35	56	4030
3*70мк/50	56	4176
3*70мк/70	56	4370
3*70мк/95	59	4788
3*70мк/120	59	5019
3*70мк/150	59	5307
3*95мк/16	60	4462
3*95мк/25	60	4547
3*95мк/35	60	4632
3*95мк/50	60	4777
3*95мк/70	60	4971
3*95мк/95	62	5353
3*95мк/120	62	5584
3*95мк/150	62	5873
3*120мк/16	63	4938
3*120мк/25	63	5023
3*120мк/35	63	5108
3*120мк/50	63	5254
3*120мк/70	63	5448
3*120мк/95	63	5666
3*120мк/120	65	6081
3*120мк/150	65	6370
3*150мк/25	67	5739
3*150мк/35	67	5824
3*150мк/50	67	5969
3*150мк/70	67	6163
3*150мк/95	67	6382
3*150мк/120	69	6768
3*150мк/150	69	7126
3*150мк/185	69	7473
3*185мк/25	71	6428

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-10		
3*185мк/35	71	6513
3*185мк/50	71	6658
3*185мк/70	71	6852
3*185мк/95	71	7071
3*185мк/120	73	7464
3*185мк/150	73	7777
3*185мк/185	73	8124
3*240мк/25	76	7459
3*240мк/35	76	7544
3*240мк/50	76	7689
3*240мк/70	76	7883
3*240мк/95	76	8102
3*240мк/120	77	8466
3*240мк/150	77	8755
3*240мк/185	77	9101
3*300мк/25	82	8705
3*300мк/35	82	8789
3*300мк/50	82	8935
3*300мк/70	82	9129
3*300мк/95	82	9347
3*300мк/120	84	9762
3*300мк/150	84	10057
3*300мк/185	83	10397
3*400мк/35	88	10294
3*400мк/50	88	10439
3*400мк/70	88	10633
3*400мк/95	88	10851
3*400мк/120	89	11277
3*400мк/150	89	11572
3*400мк/185	89	11971
АПВ-15		
1*50мк/16	29	825
1*50мк/25	29	912
1*50мк/35	29	999
1*50мк/50	29	1144
1*50мк/70	31	1358
1*50мк/95	31	1625
1*70мк/16	30	922
1*70мк/25	30	1010
1*70мк/35	30	1097
1*70мк/50	30	1242
1*70мк/70	30	1425
1*70мк/95	32	1725
1*95мк/16	32	1046
1*95мк/25	32	1133
1*95мк/35	32	1220
1*95мк/50	32	1365
1*95мк/70	32	1549
1*95мк/95	34	1842

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-15		
1*120мк/16	33	1148
1*120мк/25	33	1235
1*120мк/35	33	1322
1*120мк/50	33	1467
1*120мк/70	33	1651
1*120мк/95	35	1946
1*120мк/185	37	2720
1*150мк/25	35	1351
1*150мк/35	35	1438
1*150мк/50	35	1583
1*150мк/70	35	1767
1*150мк/95	37	2066
1*150мк/120	37	2280
1*150мк/185	39	2841
1*185мк/25	36	1493
1*185мк/35	36	1580
1*185мк/50	36	1725
1*185мк/70	36	1909
1*185мк/95	38	2202
1*185мк/120	38	2416
1*185мк/185	40	2977
1*240мк/25	39	1706
1*240мк/35	39	1793
1*240мк/50	39	1938
1*240мк/70	39	2122
1*240мк/95	40	2344
1*240мк/120	40	2622
1*240мк/185	42	3182
1*300мк/25	41	1968
1*300мк/35	41	2055
1*300мк/50	41	2200
1*300мк/70	41	2384
1*300мк/95	42	2606
1*300мк/120	43	2882
1*300мк/150	43	3149
1*300мк/185	46	3483
1*400мк/35	44	2389
1*400мк/50	44	2534
1*400мк/70	44	2718
1*400мк/95	45	2981
1*400мк/120	46	3214
1*400мк/150	46	3534
1*400мк/185	48	3829
1*500мк/35	48	2789
1*500мк/50	48	2934
1*500мк/70	48	3118
1*500мк/95	49	3341
1*500мк/120	49	3574
1*500мк/150	49	3857

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-15		
1*500мк/185	51	4173
1*630мк/35	51	3258
1*630мк/50	51	3403
1*630мк/70	51	3587
1*630мк/95	52	3810
1*630мк/120	53	4043
1*630мк/150	53	4326
1*630мк/185	55	4670
1*800мк/35	55	3829
1*800мк/50	55	3974
1*800мк/70	55	4157
1*800мк/95	56	4431
1*800мк/120	57	4666
1*800мк/150	57	4987
1*800мк/185	59	5283
3*50мк/16	58	3925
3*50мк/25	58	4010
3*50мк/35	58	4094
3*50мк/50	58	4240
3*50мк/70	60	4608
3*50мк/95	60	4839
3*50мк/120	60	5070
3*50мк/150	60	5359
3*70мк/16	61	4428
3*70мк/25	61	4513
3*70мк/35	61	4598
3*70мк/50	61	4743
3*70мк/70	61	4937
3*70мк/95	63	5369
3*70мк/120	63	5600
3*70мк/150	63	5889
3*95мк/16	65	5070
3*95мк/25	65	5155
3*95мк/35	65	5240
3*95мк/50	65	5385
3*95мк/70	65	5579
3*95мк/95	68	6150
3*95мк/120	68	6381
3*95мк/150	68	6670
3*95мк/185	68	7016
3*120мк/16	69	5760
3*120мк/25	69	5845
3*120мк/35	69	5930
3*120мк/50	69	6076
3*120мк/70	69	6270
3*120мк/95	69	6488
3*120мк/120	71	6914
3*120мк/150	71	7203
3*120мк/185	71	7549

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВ-15		
3*150мк/25	72	6410
3*150мк/35	72	6495
3*150мк/50	72	6640
3*150мк/70	72	6834
3*150мк/95	72	7053
3*150мк/120	74	7448
3*150мк/150	74	7743
3*150мк/185	74	8159
3*185мк/25	76	7134
3*185мк/35	76	7219
3*185мк/50	76	7364
3*185мк/70	76	7558
3*185мк/95	76	7777
3*185мк/120	77	8206
3*185мк/150	77	8495
3*185мк/185	77	8842
3*240мк/25	81	8214
3*240мк/35	81	8299
3*240мк/50	81	8445
3*240мк/70	81	8639
3*240мк/95	81	8857
3*240мк/120	82	9229
3*240мк/150	82	9517
3*240мк/185	82	9864
3*300мк/25	87	9513
3*300мк/35	87	9598
3*300мк/50	87	9743
3*300мк/70	87	9937
3*300мк/95	87	10156
3*300мк/120	88	10579
3*300мк/150	88	10874
3*300мк/185	88	11216
3*400мк/50	94	11578
3*400мк/70	94	11751
3*400мк/95	94	11982
3*400мк/120	94	12213
3*400мк/150	94	12502
3*400мк/185	94	12848
АПвВ-20		
1*50мк/16	31	909
1*50мк/25	31	996
1*50мк/35	31	1083
1*50мк/50	31	1228
1*50мк/70	33	1443
1*50мк/95	33	1710
1*70мк/16	32	1011
1*70мк/25	32	1098
1*70мк/35	32	1185
1*70мк/50	32	1330

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВ-20		
1*70мк/70	32	1514
1*70мк/95	34	1814
1*95мк/16	34	1140
1*95мк/25	34	1227
1*95мк/35	34	1314
1*95мк/50	34	1459
1*95мк/70	34	1643
1*95мк/95	36	1936
1*95мк/120	36	2150
1*95мк/185	38	2710
1*120мк/16	35	1246
1*120мк/25	35	1333
1*120мк/35	35	1420
1*120мк/50	35	1565
1*120мк/70	35	1749
1*120мк/95	37	2044
1*120мк/120	37	2258
1*120мк/185	39	2819
1*150мк/25	37	1452
1*150мк/35	37	1540
1*150мк/50	37	1685
1*150мк/70	37	1868
1*150мк/95	39	2169
1*150мк/120	39	2383
1*150мк/185	41	2943
1*185мк/25	38	1599
1*185мк/35	38	1686
1*185мк/50	38	1832
1*185мк/70	38	2015
1*185мк/95	40	2309
1*185мк/120	40	2523
1*185мк/185	42	3084
1*240мк/25	41	1819
1*240мк/35	41	1906
1*240мк/50	41	2051
1*240мк/70	41	2235
1*240мк/95	42	2457
1*240мк/120	42	2690
1*240мк/150	42	2972
1*240мк/185	44	3296
1*300мк/25	43	2089
1*300мк/35	43	2176
1*300мк/50	43	2321
1*300мк/70	43	2505
1*300мк/95	44	2726
1*300мк/120	46	3044
1*300мк/150	46	3311
1*300мк/185	48	3606
1*400мк/35	46	2559

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВ-20		
1*400мк/50	46	2704
1*400мк/70	46	2888
1*400мк/95	47	3111
1*400мк/120	48	3344
1*400мк/150	48	3666
1*400мк/185	50	3961
1*500мк/35	50	2928
1*500мк/50	50	3073
1*500мк/70	50	3257
1*500мк/95	51	3480
1*500мк/120	51	3713
1*500мк/150	51	3996
1*500мк/185	53	4312
1*630мк/35	53	3407
1*630мк/50	53	3552
1*630мк/70	53	3736
1*630мк/95	54	3959
1*630мк/120	55	4192
1*630мк/150	55	4475
1*630мк/185	57	4872
1*800мк/35	57	4041
1*800мк/50	57	4186
1*800мк/70	57	4370
1*800мк/95	58	4593
1*800мк/120	59	4827
1*800мк/150	59	5150
1*800мк/185	61	5446
3*50мк/16	62	4451
3*50мк/25	62	4536
3*50мк/35	62	4620
3*50мк/50	62	4766
3*50мк/70	64	5145
3*50мк/95	64	5376
3*50мк/120	64	5607
3*50мк/150	64	5896
3*70мк/16	65	4985
3*70мк/25	65	5070
3*70мк/35	65	5155
3*70мк/50	65	5301
3*70мк/70	65	5495
3*70мк/95	69	6120
3*70мк/120	69	6351
3*70мк/150	69	6640
3*70мк/185	69	6986
3*95мк/16	71	5851
3*95мк/25	71	5936
3*95мк/35	71	6021
3*95мк/50	71	6167
3*95мк/70	71	6361

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-20		
3*95мк/95	72	6761
3*95мк/120	72	6992
3*95мк/150	72	7280
3*95мк/185	72	7627
3*120мк/16	73	6385
3*120мк/25	73	6470
3*120мк/35	73	6555
3*120мк/50	73	6700
3*120мк/70	73	6894
3*120мк/95	73	7112
3*120мк/120	75	7550
3*120мк/150	75	7838
3*120мк/185	75	8185
3*150мк/25	76	7059
3*150мк/35	76	7144
3*150мк/50	76	7289
3*150мк/70	76	7483
3*150мк/95	76	7701
3*150мк/120	78	8105
3*150мк/150	78	8400
3*150мк/185	78	8822
3*185мк/25	80	7815
3*185мк/35	80	7899
3*185мк/50	80	8045
3*185мк/70	80	8239
3*185мк/95	80	8457
3*185мк/120	82	8898
3*185мк/150	82	9187
3*185мк/185	82	9533
3*240мк/25	85	8939
3*240мк/35	85	9024
3*240мк/50	85	9170
3*240мк/70	85	9364
3*240мк/95	85	9582
3*240мк/120	86	9961
3*240мк/150	86	10250
3*240мк/185	86	10596
3*300мк/25	91	10286
3*300мк/35	91	10371
3*300мк/50	91	10517
3*300мк/70	91	10711
3*300мк/95	91	10929
3*300мк/120	93	11361
3*300мк/150	93	11656
3*300мк/185	92	12000
3*400мк/50	98	12414
3*400мк/70	98	12588
3*400мк/95	98	12819
3*400мк/120	98	13050

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-20		
3*400мк/150	98	13338
3*400мк/185	98	13685
АПВ-35		
1*50мк/16	37	1197
1*50мк/25	37	1284
1*50мк/35	37	1371
1*50мк/50	37	1516
1*50мк/70	37	1722
1*50мк/95	39	1999
1*50мк/120	39	2213
1*50мк/185	41	2773
1*70мк/16	38	1312
1*70мк/25	38	1399
1*70мк/35	38	1486
1*70мк/50	38	1631
1*70мк/70	38	1815
1*70мк/95	40	2117
1*70мк/120	40	2331
1*70мк/185	42	2892
1*95мк/16	40	1456
1*95мк/25	40	1543
1*95мк/35	40	1630
1*95мк/50	40	1775
1*95мк/70	40	1959
1*95мк/95	42	2253
1*95мк/120	42	2467
1*95мк/185	44	3028
1*120мк/16	41	1573
1*120мк/25	41	1660
1*120мк/35	41	1747
1*120мк/50	41	1892
1*120мк/70	41	2076
1*120мк/95	43	2373
1*120мк/120	43	2587
1*120мк/150	43	2855
1*120мк/185	46	3189
1*150мк/25	43	1791
1*150мк/35	43	1878
1*150мк/50	43	2023
1*150мк/70	43	2207
1*150мк/95	45	2511
1*150мк/120	45	2725
1*150мк/150	45	2992
1*150мк/185	47	3327
1*185мк/25	44	1952
1*185мк/35	44	2039
1*185мк/50	44	2184
1*185мк/70	44	2368
1*185мк/95	47	2707

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПВ-35		
1*185мк/120	47	2920
1*185мк/150	47	3188
1*185мк/185	49	3483
1*240мк/25	47	2235
1*240мк/35	47	2323
1*240мк/50	47	2468
1*240мк/70	47	2651
1*240мк/95	48	2874
1*240мк/120	49	3153
1*240мк/150	49	3421
1*240мк/185	51	3716
1*300мк/25	50	2530
1*300мк/35	50	2617
1*300мк/50	50	2762
1*300мк/70	50	2946
1*300мк/95	51	3168
1*300мк/120	52	3448
1*300мк/150	52	3716
1*300мк/185	54	4011
1*400мк/35	52	2983
1*400мк/50	52	3128
1*400мк/70	52	3312
1*400мк/95	53	3534
1*400мк/120	54	3768
1*400мк/150	54	4095
1*400мк/185	57	4440
1*500мк/35	56	3430
1*500мк/50	56	3575
1*500мк/70	56	3759
1*500мк/95	57	3982
1*500мк/120	58	4216
1*500мк/150	58	4499
1*500мк/185	59	4818
1*630мк/35	60	3942
1*630мк/50	60	4087
1*630мк/70	60	4271
1*630мк/95	60	4494
1*630мк/120	61	4729
1*630мк/150	61	5011
1*630мк/185	63	5364
1*800мк/35	63	4560
1*800мк/50	63	4705
1*800мк/70	63	4889
1*800мк/95	64	5112
1*800мк/120	65	5346
1*800мк/150	65	5674
1*800мк/185	68	6153
3*50мк/16	76	6460
3*50мк/25	76	6545

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВ-35		
3*50мк/35	76	6630
3*50мк/50	76	6775
3*50мк/70	78	7189
3*50мк/95	78	7420
3*50мк/120	78	7651
3*50мк/150	78	7940
3*50мк/185	78	8286
3*70мк/16	80	7086
3*70мк/25	80	7171
3*70мк/35	80	7256
3*70мк/50	80	7402
3*70мк/70	80	7596
3*70мк/95	82	8082
3*70мк/120	82	8313
3*70мк/150	82	8602
3*70мк/185	82	8948
3*95мк/16	84	7875
3*95мк/25	84	7960
3*95мк/35	84	8045
3*95мк/50	84	8190
3*95мк/70	84	8384
3*95мк/95	85	8816
3*95мк/120	85	9047
3*95мк/150	85	9336
3*95мк/185	85	9682
3*120мк/16	86	8479
3*120мк/25	86	8564
3*120мк/35	86	8649
3*120мк/50	86	8794
3*120мк/70	86	8988
3*120мк/95	86	9207
3*120мк/120	88	9681
3*120мк/150	88	9969
3*120мк/185	88	10316
3*150мк/25	89	9226
3*150мк/35	89	9311
3*150мк/50	89	9456
3*150мк/70	89	9650
3*150мк/95	89	9869
3*150мк/120	91	10297
3*150мк/150	91	10592
3*150мк/185	91	11034
3*185мк/25	93	10078
3*185мк/35	93	10162
3*185мк/50	93	10308
3*185мк/70	93	10502
3*185мк/95	93	10720
3*185мк/120	95	11198
3*185мк/150	95	11487

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвВ-35		
3*185мк/185	95	11833
3*240мк/25	98	11336
3*240мк/35	98	11421
3*240мк/50	98	11567
3*240мк/70	98	11761
3*240мк/95	98	11979
3*240мк/120	99	12382
3*240мк/150	99	12671
3*240мк/185	99	13018
3*300мк/35	102	12621
3*300мк/50	102	12767
3*300мк/70	102	12961
3*300мк/95	102	13179
3*300мк/120	105	13940
3*300мк/150	105	14229
3*300мк/185	105	14576
3*400мк/50	111	15148
3*400мк/70	111	15321
3*400мк/95	111	15552
3*400мк/120	111	15783
3*400мк/150	111	16072
3*400мк/185	111	16419
АПвП-6		
1*50мк/16	24	586
1*50мк/25	24	673
1*50мк/35	24	760
1*50мк/50	24	906
1*50мк/70	27	1105
1*70мк/16	26	669
1*70мк/25	26	756
1*70мк/35	26	843
1*70мк/50	26	988
1*70мк/70	26	1172
1*95мк/16	28	775
1*95мк/25	28	862
1*95мк/35	28	949
1*95мк/50	28	1094
1*95мк/70	28	1278
1*95мк/95	29	960
1*120мк/16	29	865
1*120мк/25	29	952
1*120мк/35	29	1039
1*120мк/50	29	1184
1*120мк/70	29	1368
1*120мк/95	31	1648
1*150мк/25	30	1055
1*150мк/35	30	1142
1*150мк/50	30	1287
1*150мк/70	30	1471

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-6		
1*150мк/95	33	1754
1*185мк/25	32	1181
1*185мк/35	32	1268
1*185мк/50	32	1413
1*185мк/70	32	1597
1*185мк/95	34	1875
1*240мк/25	35	1379
1*240мк/35	35	1467
1*240мк/50	35	1612
1*240мк/70	35	1795
1*240мк/95	36	2014
1*240мк/120	37	2283
1*240мк/185	39	2837
1*300мк/25	38	1637
1*300мк/35	38	1725
1*300мк/50	38	1870
1*300мк/70	38	2053
1*300мк/95	39	2272
1*300мк/120	40	2537
1*300мк/185	42	3091
1*400мк/35	41	2056
1*400мк/50	41	2202
1*400мк/70	41	2385
1*400мк/95	42	2604
1*400мк/120	43	2878
1*400мк/150	43	3145
1*400мк/185	45	3459
1*500мк/35	44	2412
1*500мк/50	44	2557
1*500мк/70	44	2740
1*500мк/95	46	2987
1*500мк/120	47	3248
1*500мк/150	47	3515
1*500мк/185	49	3803
1*630мк/35	48	2880
1*630мк/50	48	3025
1*630мк/70	48	3209
1*630мк/95	49	3428
1*630мк/120	51	3713
1*630мк/150	51	3981
1*630мк/185	53	4268
1*800мк/35	52	3420
1*800мк/50	52	3565
1*800мк/70	52	3749
1*800мк/95	53	3968
1*800мк/120	54	4245
1*800мк/150	54	4512
1*800мк/185	57	4834
3*50мк/16	48	2714

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-6		
3*50мк/25	48	2799
3*50мк/35	48	2884
3*50мк/50	48	3029
3*50мк/70	50	3370
3*50мк/95	50	3601
3*50мк/120	50	3832
3*70мк/16	52	3144
3*70мк/25	52	3229
3*70мк/35	52	3314
3*70мк/50	52	3459
3*70мк/70	52	3653
3*70мк/95	54	4050
3*70мк/120	54	4281
3*70мк/150	54	4570
3*95мк/16	56	3726
3*95мк/25	56	3811
3*95мк/35	56	3895
3*95мк/50	56	4041
3*95мк/70	56	4235
3*95мк/95	58	4602
3*95мк/120	58	4833
3*95мк/150	58	5121
3*120мк/16	59	4167
3*120мк/25	59	4252
3*120мк/35	59	4337
3*120мк/50	59	4482
3*120мк/70	59	4676
3*120мк/95	59	4894
3*120мк/120	61	5293
3*120мк/150	61	5581
3*150мк/25	62	4746
3*150мк/35	62	4830
3*150мк/50	62	4976
3*150мк/70	62	5170
3*150мк/95	62	5388
3*150мк/120	64	5823
3*150мк/150	64	6112
3*185мк/25	65	5380
3*185мк/35	65	5464
3*185мк/50	65	5610
3*185мк/70	65	5804
3*185мк/95	65	6022
3*185мк/120	68	6520
3*185мк/150	68	6834
3*185мк/185	68	7181
3*240мк/25	72	6522
3*240мк/35	72	6607
3*240мк/50	72	6752
3*240мк/70	72	6946

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-6		
3*240мк/95	72	7165
3*240мк/120	73	7521
3*240мк/150	73	7809
3*240мк/185	73	8156
3*300мк/25	79	7828
3*300мк/35	79	7913
3*300мк/50	79	8058
3*300мк/70	79	8252
3*300мк/95	79	8470
3*300мк/120	80	8874
3*400мк/35	85	9497
3*400мк/50	85	9642
3*400мк/70	85	9836
3*400мк/95	85	10055
3*400мк/120	87	10467
АПвП-10		
1*50мк/16	27	655
1*50мк/25	27	732
1*50мк/35	27	829
1*50мк/50	27	965
1*50мк/70	28	1178
1*70мк/16	28	740
1*70мк/25	28	818
1*70мк/35	28	915
1*70мк/50	28	1051
1*70мк/70	28	1235
1*95мк/16	30	849
1*95мк/25	30	927
1*95мк/35	30	1024
1*95мк/50	30	1159
1*95мк/70	30	1344
1*95мк/95	32	1639
1*120мк/16	32	943
1*120мк/25	32	1020
1*120мк/35	32	1117
1*120мк/50	32	1253
1*120мк/70	32	1437
1*120мк/95	33	1735
1*150мк/25	33	1126
1*150мк/35	33	1223
1*150мк/50	33	1359
1*150мк/70	33	1543
1*150мк/95	35	1845
1*185мк/25	35	1255
1*185мк/35	35	1352
1*185мк/50	35	1488
1*185мк/70	35	1672
1*185мк/95	36	1971
1*185мк/120	36	2184

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-10		
1*185мк/185	38	2738
1*240мк/25	37	1450
1*240мк/35	37	1547
1*240мк/50	37	1683
1*240мк/70	37	1867
1*240мк/95	38	2162
1*240мк/120	38	2375
1*240мк/185	40	2929
1*300мк/25	40	1693
1*300мк/35	40	1790
1*300мк/50	40	1926
1*300мк/70	40	2110
1*300мк/95	41	2403
1*300мк/120	41	2617
1*300мк/185	43	3171
1*400мк/35	42	2103
1*400мк/50	42	2239
1*400мк/70	42	2423
1*400мк/95	44	2727
1*400мк/120	44	2941
1*400мк/150	44	3209
1*400мк/185	46	3523
1*500мк/35	46	2465
1*500мк/50	46	2601
1*500мк/70	46	2785
1*500мк/95	47	3078
1*500мк/120	47	3292
1*500мк/150	47	3559
1*500мк/185	49	3847
1*630мк/35	49	2907
1*630мк/50	49	3042
1*630мк/70	49	3227
1*630мк/95	51	3547
1*630мк/120	51	3761
1*630мк/150	51	4028
1*630мк/185	53	4316
1*800мк/35	53	3447
1*800мк/50	53	3583
1*800мк/70	53	3767
1*800мк/95	55	4082
1*800мк/120	55	4296
1*800мк/150	55	4563
1*800мк/185	57	4885
3*50мк/16	53	3144
3*50мк/25	53	3229
3*50мк/35	53	3314
3*50мк/50	53	3460
3*50мк/70	55	3791
3*50мк/95	55	4022

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-10		
3*50мк/120	55	4253
3*70мк/16	56	3635
3*70мк/25	56	3719
3*70мк/35	56	3804
3*70мк/50	56	3950
3*70мк/70	56	4144
3*70мк/95	59	4536
3*70мк/120	59	4767
3*70мк/150	59	5056
3*95мк/16	60	4219
3*95мк/25	60	4304
3*95мк/35	60	4389
3*95мк/50	60	4534
3*95мк/70	60	4728
3*95мк/95	62	5086
3*95мк/120	62	5317
3*95мк/150	62	5606
3*120мк/16	63	4684
3*120мк/25	63	4769
3*120мк/35	63	4854
3*120мк/50	63	4999
3*120мк/70	63	5193
3*120мк/95	63	5411
3*120мк/120	65	5803
3*120мк/150	65	6091
3*150мк/25	67	5412
3*150мк/35	67	5497
3*150мк/50	67	5643
3*150мк/70	67	5837
3*150мк/95	67	6055
3*150мк/120	69	6485
3*150мк/150	69	6774
3*150мк/185	69	7121
3*185мк/25	71	6082
3*185мк/35	71	6167
3*185мк/50	71	6313
3*185мк/70	71	6507
3*185мк/95	71	6725
3*185мк/120	73	7120
3*185мк/150	73	7408
3*185мк/185	73	7755
3*240мк/25	76	7087
3*240мк/35	76	7172
3*240мк/50	76	7317
3*240мк/70	76	7511
3*240мк/95	76	7729
3*240мк/120	77	8074
3*240мк/150	77	8362
3*240мк/185	77	8709

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-10		
3*300мк/25	82	8303
3*300мк/35	82	8388
3*300мк/50	82	8534
3*300мк/70	82	8728
3*300мк/95	82	8946
3*300мк/120	84	9351
3*300мк/150	84	9646
3*300мк/185	83	9952
3*400мк/35	88	9863
3*400мк/50	88	10009
3*400мк/70	88	10203
3*400мк/95	88	10421
3*400мк/120	89	10837
3*400мк/150	89	11132
3*400мк/185	89	11496
АПвП-15		
1*50мк/16	29	731
1*50мк/25	29	809
1*50мк/35	29	905
1*50мк/50	29	1041
1*50мк/70	31	1257
1*50мк/95	31	1524
1*70мк/16	31	821
1*70мк/25	31	899
1*70мк/35	31	996
1*70мк/50	31	1132
1*70мк/70	31	1316
1*70мк/95	32	1618
1*95мк/16	32	937
1*95мк/25	32	1015
1*95мк/35	32	1112
1*95мк/50	32	1247
1*95мк/70	32	1432
1*95мк/95	34	1729
1*120мк/16	34	1034
1*120мк/25	34	1112
1*120мк/35	34	1209
1*120мк/50	34	1345
1*120мк/70	34	1529
1*120мк/95	35	1828
1*120мк/185	37	2596
1*150мк/25	35	1221
1*150мк/35	35	1318
1*150мк/50	35	1454
1*150мк/70	35	1638
1*150мк/95	37	1943
1*150мк/120	37	2157
1*150мк/185	39	2711
1*185мк/25	37	1356

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-15		
1*185мк/35	37	1453
1*185мк/50	37	1589
1*185мк/70	37	1773
1*185мк/95	38	2074
1*185мк/120	38	2287
1*185мк/185	40	2841
1*240мк/25	39	1558
1*240мк/35	39	1655
1*240мк/50	39	1791
1*240мк/70	39	1975
1*240мк/95	40	2271
1*240мк/120	40	2485
1*240мк/185	42	3039
1*300мк/25	42	1809
1*300мк/35	42	1906
1*300мк/50	42	2042
1*300мк/70	42	2226
1*300мк/95	43	2522
1*300мк/120	43	2736
1*300мк/150	43	3003
1*300мк/185	46	3317
1*400мк/35	45	2228
1*400мк/50	45	2364
1*400мк/70	45	2548
1*400мк/95	46	2883
1*400мк/120	46	3097
1*400мк/150	46	3364
1*400мк/185	48	3652
1*500мк/35	48	2601
1*500мк/50	48	2737
1*500мк/70	48	2921
1*500мк/95	49	3216
1*500мк/120	49	3430
1*500мк/150	49	3697
1*500мк/185	51	3985
1*630мк/35	52	3054
1*630мк/50	52	3190
1*630мк/70	52	3374
1*630мк/95	53	3698
1*630мк/120	53	3911
1*630мк/150	53	4179
1*630мк/185	55	4466
1*800мк/35	56	3641
1*800мк/50	56	3776
1*800мк/70	56	3961
1*800мк/95	57	4279
1*800мк/120	57	4493
1*800мк/150	57	4760
1*800мк/185	59	5049

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-15		
3*50мк/16	58	3693
3*50мк/25	58	3778
3*50мк/35	58	3863
3*50мк/50	58	4008
3*50мк/70	60	4352
3*50мк/95	60	4583
3*50мк/120	60	4814
3*50мк/150	60	5102
3*70мк/16	61	4182
3*70мк/25	61	4267
3*70мк/35	61	4352
3*70мк/50	61	4497
3*70мк/70	61	4691
3*70мк/95	63	5098
3*70мк/120	63	5329
3*70мк/150	63	5617
3*95мк/16	65	4807
3*95мк/25	65	4892
3*95мк/35	65	4977
3*95мк/50	65	5123
3*95мк/70	65	5317
3*95мк/95	68	5805
3*95мк/120	68	6036
3*95мк/150	68	6324
3*95мк/185	68	6671
3*120мк/16	69	5424
3*120мк/25	69	5509
3*120мк/35	69	5594
3*120мк/50	69	5739
3*120мк/70	69	5933
3*120мк/95	69	6152
3*120мк/120	71	6554
3*120мк/150	71	6843
3*120мк/185	71	7189
3*150мк/25	72	6059
3*150мк/35	72	6144
3*150мк/50	72	6290
3*150мк/70	72	6484
3*150мк/95	72	6702
3*150мк/120	74	7147
3*150мк/150	74	7436
3*150мк/185	74	7783
3*185мк/25	76	6764
3*185мк/35	76	6849
3*185мк/50	76	6994
3*185мк/70	76	7188
3*185мк/95	76	7407
3*185мк/120	77	7813
3*185мк/150	77	8102

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-15		
3*185мк/185	77	8449
3*240мк/25	81	7818
3*240мк/35	81	7903
3*240мк/50	81	8048
3*240мк/70	81	8242
3*240мк/95	81	8460
3*240мк/120	82	8812
3*240мк/150	82	9101
3*240мк/185	82	9447
3*300мк/25	87	9088
3*300мк/35	87	9172
3*300мк/50	87	9318
3*300мк/70	87	9512
3*300мк/95	87	9730
3*300мк/120	88	10145
3*300мк/150	88	10440
3*300мк/185	88	10747
3*400мк/50	94	11078
3*400мк/70	94	11252
3*400мк/95	94	11483
3*400мк/120	94	11714
3*400мк/150	94	12002
3*400мк/185	94	12349
АПвП-20		
1*50мк/16	31	806
1*50мк/25	31	884
1*50мк/35	31	981
1*50мк/50	31	1116
1*50мк/70	33	1334
1*50мк/95	33	1602
1*70мк/16	33	902
1*70мк/25	33	980
1*70мк/35	33	1077
1*70мк/50	33	1212
1*70мк/70	33	1397
1*70мк/95	34	1700
1*95мк/16	34	1023
1*95мк/25	34	1100
1*95мк/35	34	1197
1*95мк/50	34	1333
1*95мк/70	34	1517
1*95мк/95	36	1816
1*95мк/120	36	2029
1*95мк/185	38	2583
1*120мк/16	36	1124
1*120мк/25	36	1201
1*120мк/35	36	1298
1*120мк/50	36	1434
1*120мк/70	36	1618

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-20		
1*120мк/95	37	1919
1*120мк/120	37	2133
1*120мк/185	39	2687
1*150мк/25	37	1314
1*150мк/35	37	1411
1*150мк/50	37	1547
1*150мк/70	37	1731
1*150мк/95	39	2038
1*150мк/120	39	2252
1*150мк/185	41	2806
1*185мк/25	39	1454
1*185мк/35	39	1551
1*185мк/50	39	1687
1*185мк/70	39	1871
1*185мк/95	40	2173
1*185мк/120	40	2387
1*185мк/185	42	2941
1*240мк/25	41	1663
1*240мк/35	41	1760
1*240мк/50	41	1895
1*240мк/70	41	2080
1*240мк/95	42	2377
1*240мк/120	42	2591
1*240мк/150	42	2859
1*240мк/185	44	3145
1*300мк/25	44	1921
1*300мк/35	44	2018
1*300мк/50	44	2154
1*300мк/70	44	2338
1*300мк/95	46	2663
1*300мк/120	46	2877
1*300мк/150	46	3145
1*300мк/185	48	3432
1*400мк/35	47	2376
1*400мк/50	47	2512
1*400мк/70	47	2696
1*400мк/95	48	3007
1*400мк/120	48	3221
1*400мк/150	48	3488
1*400мк/185	50	3776
1*500мк/35	50	2731
1*500мк/50	50	2866
1*500мк/70	50	3051
1*500мк/95	51	3347
1*500мк/120	51	3561
1*500мк/150	51	3829
1*500мк/185	53	4116
1*630мк/35	54	3194
1*630мк/50	54	3329

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-20		
1*630мк/70	54	3514
1*630мк/95	55	3840
1*630мк/120	55	4054
1*630мк/150	55	4322
1*630мк/185	57	4644
1*800мк/35	58	3793
1*800мк/50	58	3928
1*800мк/70	58	4113
1*800мк/95	59	4434
1*800мк/120	59	4647
1*800мк/150	59	4915
1*800мк/185	61	5204
3*50мк/16	62	4201
3*50мк/25	62	4286
3*50мк/35	62	4370
3*50мк/50	62	4516
3*50мк/70	64	4871
3*50мк/95	64	5102
3*50мк/120	64	5333
3*50мк/150	64	5621
3*70мк/16	65	4721
3*70мк/25	65	4806
3*70мк/35	65	4891
3*70мк/50	65	5037
3*70мк/70	65	5231
3*70мк/95	69	5771
3*70мк/120	69	6002
3*70мк/150	69	6291
3*70мк/185	69	6637
3*95мк/16	71	5507
3*95мк/25	71	5592
3*95мк/35	71	5677
3*95мк/50	71	5822
3*95мк/70	71	6016
3*95мк/95	72	6393
3*95мк/120	72	6624
3*95мк/150	72	6913
3*95мк/185	72	7260
3*120мк/16	73	6026
3*120мк/25	73	6111
3*120мк/35	73	6196
3*120мк/50	73	6342
3*120мк/70	73	6536
3*120мк/95	73	6754
3*120мк/120	75	7168
3*120мк/150	75	7457
3*120мк/185	75	7803
3*150мк/25	76	6686
3*150мк/35	76	6771

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-20		
3*150мк/50	76	6916
3*150мк/70	76	7110
3*150мк/95	76	7328
3*150мк/120	78	7789
3*150мк/150	78	8077
3*150мк/185	78	8424
3*185мк/25	80	7423
3*185мк/35	80	7508
3*185мк/50	80	7653
3*185мк/70	80	7847
3*185мк/95	80	8065
3*185мк/120	82	8484
3*185мк/150	82	8772
3*185мк/185	82	9119
3*240мк/25	85	8521
3*240мк/35	85	8606
3*240мк/50	85	8751
3*240мк/70	85	8945
3*240мк/95	85	9164
3*240мк/120	86	9523
3*240мк/150	86	9811
3*240мк/185	86	10158
3*300мк/25	91	9839
3*300мк/35	91	9924
3*300мк/50	91	10069
3*300мк/70	91	10263
3*300мк/95	91	10482
3*300мк/120	93	10904
3*300мк/150	93	11199
3*300мк/185	92	11509
3*400мк/50	98	11893
3*400мк/70	98	12066
3*400мк/95	98	12297
3*400мк/120	98	12528
3*400мк/150	98	12817
3*400мк/185	98	13164
АПвП-35		
1*50мк/16	37	1068
1*50мк/25	37	1146
1*50мк/35	37	1243
1*50мк/50	37	1378
1*50мк/70	37	1597
1*50мк/95	39	1869
1*50мк/120	39	2083
1*50мк/185	41	2636
1*70мк/16	39	1177
1*70мк/25	39	1254
1*70мк/35	39	1351
1*70мк/50	39	1487

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-35		
1*70мк/70	39	1671
1*70мк/95	40	1982
1*70мк/120	40	2195
1*70мк/185	42	2749
1*95мк/16	40	1313
1*95мк/25	40	1390
1*95мк/35	40	1487
1*95мк/50	40	1623
1*95мк/70	40	1807
1*95мк/95	42	2112
1*95мк/120	42	2326
1*95мк/185	44	2879
1*120мк/16	42	1424
1*120мк/25	42	1501
1*120мк/35	42	1598
1*120мк/50	42	1734
1*120мк/70	42	1918
1*120мк/95	43	2227
1*120мк/120	43	2441
1*120мк/150	43	2708
1*120мк/185	46	3022
1*150мк/25	43	1626
1*150мк/35	43	1723
1*150мк/50	43	1859
1*150мк/70	43	2043
1*150мк/95	45	2359
1*150мк/120	45	2573
1*150мк/150	45	2840
1*150мк/185	47	3155
1*185мк/25	45	1808
1*185мк/35	45	1905
1*185мк/50	45	2041
1*185мк/70	45	2225
1*185мк/95	47	2536
1*185мк/120	47	2749
1*185мк/150	47	3017
1*185мк/185	49	3304
1*240мк/25	48	2039
1*240мк/35	48	2136
1*240мк/50	48	2272
1*240мк/70	48	2456
1*240мк/95	49	2760
1*240мк/120	49	2974
1*240мк/150	49	3241
1*240мк/185	51	3529
1*300мк/25	50	2322
1*300мк/35	50	2419
1*300мк/50	50	2554
1*300мк/70	50	2739

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-35		
1*300мк/95	52	3044
1*300мк/120	52	3258
1*300мк/150	52	3526
1*300мк/185	54	3813
1*400мк/35	53	2773
1*400мк/50	53	2908
1*400мк/70	53	3093
1*400мк/95	54	3412
1*400мк/120	54	3626
1*400мк/150	54	3894
1*400мк/185	57	4215
1*500мк/35	57	3189
1*500мк/50	57	3324
1*500мк/70	57	3509
1*500мк/95	58	3812
1*500мк/120	58	4025
1*500мк/150	58	4293
1*500мк/185	59	4582
1*630мк/35	60	3684
1*630мк/50	60	3820
1*630мк/70	60	4004
1*630мк/95	61	4341
1*630мк/120	61	4555
1*630мк/150	61	4822
1*630мк/185	63	5111
1*800мк/35	64	4283
1*800мк/50	64	4419
1*800мк/70	64	4603
1*800мк/95	65	4933
1*800мк/120	65	5146
1*800мк/150	65	5414
1*800мк/185	68	5826
3*50мк/16	76	6087
3*50мк/25	76	6172
3*50мк/35	76	6257
3*50мк/50	76	6403
3*50мк/70	78	6793
3*50мк/95	78	7024
3*50мк/120	78	7255
3*50мк/150	78	7543
3*50мк/185	78	7890
3*70мк/16	80	6697
3*70мк/25	80	6782
3*70мк/35	80	6867
3*70мк/50	80	7012
3*70мк/70	80	7206
3*70мк/95	82	7668
3*70мк/120	82	7899
3*70мк/150	82	8187

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-35		
3*70мк/185	82	8534
3*95мк/16	84	7464
3*95мк/25	84	7549
3*95мк/35	84	7634
3*95мк/50	84	7780
3*95мк/70	84	7974
3*95мк/95	85	8383
3*95мк/120	85	8614
3*95мк/150	85	8903
3*95мк/185	85	9250
3*120мк/16	86	8055
3*120мк/25	86	8140
3*120мк/35	86	8225
3*120мк/50	86	8370
3*120мк/70	86	8564
3*120мк/95	86	8782
3*120мк/120	88	9233
3*120мк/150	88	9522
3*120мк/185	88	9869
3*150мк/25	89	8787
3*150мк/35	89	8872
3*150мк/50	89	9017
3*150мк/70	89	9211
3*150мк/95	89	9430
3*150мк/120	91	9936
3*150мк/150	91	10225
3*150мк/185	91	10571
3*185мк/25	93	9620
3*185мк/35	93	9705
3*185мк/50	93	9850
3*185мк/70	93	10044
3*185мк/95	93	10262
3*185мк/120	95	10718
3*185мк/150	95	11006
3*185мк/185	95	11353
3*240мк/25	98	10852
3*240мк/35	98	10937
3*240мк/50	98	11082
3*240мк/70	98	11276
3*240мк/95	98	11494
3*240мк/120	99	11878
3*240мк/150	99	12167
3*240мк/185	99	12514
3*300мк/50	105	12749
3*300мк/70	105	12923
3*300мк/95	105	13154
3*300мк/120	105	13385
3*300мк/150	105	13673
3*300мк/185	105	14020

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП-35		
3*400мк/50	111	14562
3*400мк/70	111	14735
3*400мк/95	111	14966
3*400мк/120	111	15197
3*400мк/150	111	15486
3*400мк/185	111	15832
АПвП2г-6		
1*50мк/16	25	610
1*50мк/25	25	697
1*50мк/35	25	784
1*50мк/50	25	929
1*50мк/70	27	1141
1*70мк/16	26	694
1*70мк/25	26	781
1*70мк/35	26	868
1*70мк/50	26	1013
1*70мк/70	26	1197
1*95мк/16	28	802
1*95мк/25	28	889
1*95мк/35	28	976
1*95мк/50	28	1121
1*95мк/70	28	1305
1*95мк/95	29	998
1*120мк/16	29	894
1*120мк/25	29	981
1*120мк/35	29	1068
1*120мк/50	29	1213
1*120мк/70	29	1396
1*120мк/95	32	1689
1*150мк/25	31	1085
1*150мк/35	31	1172
1*150мк/50	31	1317
1*150мк/70	31	1501
1*150мк/95	31	1721
1*185мк/25	32	1213
1*185мк/35	32	1300
1*185мк/50	32	1445
1*185мк/70	32	1629
1*185мк/95	33	1848
1*240мк/25	35	1415
1*240мк/35	35	1502
1*240мк/50	35	1647
1*240мк/70	35	1831
1*240мк/95	36	2050
1*240мк/120	37	2330
1*240мк/185	39	2885
1*300мк/25	38	1676
1*300мк/35	38	1763
1*300мк/50	38	1908

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП2г-6		
1*300мк/70	38	2092
1*300мк/95	39	2312
1*300мк/120	40	2588
1*300мк/185	42	3143
1*400мк/35	41	2099
1*400мк/50	41	2244
1*400мк/70	41	2428
1*400мк/95	42	2647
1*400мк/120	43	2878
1*400мк/150	44	3199
1*400мк/185	46	3515
1*500мк/35	45	2458
1*500мк/50	45	2603
1*500мк/70	45	2787
1*500мк/95	46	3034
1*500мк/120	47	3306
1*500мк/150	47	3573
1*500мк/185	49	3862
1*630мк/35	49	2931
1*630мк/50	49	3076
1*630мк/70	49	3260
1*630мк/95	49	3480
1*630мк/120	50	3711
1*630мк/150	50	3993
1*630мк/185	53	4332
1*800мк/35	52	3475
1*800мк/50	52	3620
1*800мк/70	52	3804
1*800мк/95	53	4024
1*800мк/120	54	4255
1*800мк/150	55	4579
1*800мк/185	57	4902
АПвП2г-10		
1*50мк/16	27	677
1*50мк/25	27	764
1*50мк/35	27	851
1*50мк/50	27	996
1*50мк/70	28	1201
1*70мк/16	28	766
1*70мк/25	28	853
1*70мк/35	28	940
1*70мк/50	28	1085
1*70мк/70	28	1269
1*95мк/16	30	879
1*95мк/25	30	966
1*95мк/35	30	1053
1*95мк/50	30	1198
1*95мк/70	30	1382
1*95мк/95	31	1666

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП2г-10		
1*120мк/16	31	974
1*120мк/25	31	1061
1*120мк/35	31	1149
1*120мк/50	31	1294
1*120мк/70	31	1477
1*120мк/95	33	1762
1*150мк/25	33	1170
1*150мк/35	33	1257
1*150мк/50	33	1402
1*150мк/70	33	1586
1*150мк/95	34	1874
1*185мк/25	34	1302
1*185мк/35	34	1389
1*185мк/50	34	1534
1*185мк/70	34	1718
1*185мк/95	36	2002
1*185мк/120	36	2215
1*185мк/185	38	2771
1*240мк/25	37	1502
1*240мк/35	37	1589
1*240мк/50	37	1734
1*240мк/70	37	1918
1*240мк/95	38	2137
1*240мк/120	38	2368
1*240мк/150	38	2650
1*240мк/185	40	2964
1*300мк/25	39	1749
1*300мк/35	39	1836
1*300мк/50	39	1982
1*300мк/70	39	2165
1*300мк/95	40	2385
1*300мк/120	41	2653
1*300мк/185	43	3209
1*400мк/35	42	2155
1*400мк/50	42	2300
1*400мк/70	42	2484
1*400мк/95	43	2704
1*400мк/120	44	2934
1*400мк/150	44	3248
1*400мк/185	46	3564
1*500мк/35	46	2522
1*500мк/50	46	2668
1*500мк/70	46	2851
1*500мк/95	46	3071
1*500мк/120	47	3303
1*500мк/150	47	3585
1*500мк/185	49	3891
1*630мк/35	49	2971
1*630мк/50	49	3116

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП2г-10		
1*630мк/70	49	3300
1*630мк/95	50	3520
1*630мк/120	51	3751
1*630мк/150	51	4033
1*630мк/185	52	4365
1*800мк/35	53	3518
1*800мк/50	53	3663
1*800мк/70	53	3847
1*800мк/95	54	4067
1*800мк/120	55	4298
1*800мк/150	54	4614
1*800мк/185	57	4938
АПвП2г-15		
1*50мк/16	29	758
1*50мк/25	29	845
1*50мк/35	29	932
1*50мк/50	29	1077
1*50мк/70	30	1282
1*50мк/95	30	1549
1*70мк/16	30	852
1*70мк/25	30	939
1*70мк/35	30	1026
1*70мк/50	30	1171
1*70мк/70	30	1355
1*70мк/95	32	1645
1*95мк/16	32	971
1*95мк/25	32	1058
1*95мк/35	32	1145
1*95мк/50	32	1290
1*95мк/70	32	1474
1*95мк/95	34	1757
1*120мк/16	33	1070
1*120мк/25	33	1157
1*120мк/35	33	1244
1*120мк/50	33	1389
1*120мк/70	33	1573
1*120мк/95	35	1858
1*120мк/185	37	2628
1*150мк/25	35	1270
1*150мк/35	35	1357
1*150мк/50	35	1502
1*150мк/70	35	1685
1*150мк/95	36	1975
1*150мк/120	36	2189
1*150мк/185	38	2744
1*185мк/25	36	1407
1*185мк/35	36	1494
1*185мк/50	36	1639
1*185мк/70	36	1823

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП2г-15		
1*185мк/95	38	2107
1*185мк/120	38	2321
1*185мк/185	40	2876
1*240мк/25	39	1614
1*240мк/35	39	1701
1*240мк/50	39	1846
1*240мк/70	39	2030
1*240мк/95	40	2250
1*240мк/120	40	2521
1*240мк/185	42	3077
1*300мк/25	42	1870
1*300мк/35	42	1957
1*300мк/50	42	2102
1*300мк/70	42	2286
1*300мк/95	42	2506
1*300мк/120	43	2775
1*300мк/150	43	3042
1*300мк/185	45	3330
1*400мк/35	44	2284
1*400мк/50	44	2429
1*400мк/70	44	2613
1*400мк/95	45	2860
1*400мк/120	46	3092
1*400мк/150	46	3406
1*400мк/185	48	3696
1*500мк/35	48	2663
1*500мк/50	48	2808
1*500мк/70	48	2992
1*500мк/95	49	3212
1*500мк/120	49	3443
1*500мк/150	49	3725
1*500мк/185	51	4031
1*630мк/35	51	3122
1*630мк/50	51	3267
1*630мк/70	51	3451
1*630мк/95	52	3671
1*630мк/120	53	3902
1*630мк/150	53	4185
1*630мк/185	55	4518
1*800мк/35	55	3681
1*800мк/50	55	3827
1*800мк/70	55	4010
1*800мк/95	56	4265
1*800мк/120	57	4497
1*800мк/150	57	4813
1*800мк/185	59	5104
АПвП2г-20		
1*50мк/16	31	838
1*50мк/25	31	925

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП2г-20		
1*50мк/35	31	1012
1*50мк/50	31	1157
1*50мк/70	32	1362
1*50мк/95	32	1629
1*70мк/16	32	936
1*70мк/25	32	1023
1*70мк/35	32	1110
1*70мк/50	32	1255
1*70мк/70	32	1439
1*70мк/95	34	1729
1*95мк/16	34	1060
1*95мк/25	34	1147
1*95мк/35	34	1234
1*95мк/50	34	1379
1*95мк/70	34	1563
1*95мк/95	36	1846
1*95мк/120	36	2060
1*95мк/185	38	2616
1*120мк/16	35	1163
1*120мк/25	35	1250
1*120мк/35	35	1337
1*120мк/50	35	1482
1*120мк/70	35	1666
1*120мк/95	37	1951
1*120мк/120	37	2165
1*120мк/185	39	2721
1*150мк/25	37	1366
1*150мк/35	37	1453
1*150мк/50	37	1598
1*150мк/70	37	1782
1*150мк/95	38	2072
1*150мк/120	38	2286
1*150мк/185	40	2842
1*185мк/25	38	1509
1*185мк/35	38	1596
1*185мк/50	38	1741
1*185мк/70	38	1925
1*185мк/95	40	2209
1*185мк/120	40	2423
1*185мк/185	42	2978
1*240мк/25	41	1722
1*240мк/35	41	1810
1*240мк/50	41	1955
1*240мк/70	41	2138
1*240мк/95	42	2358
1*240мк/120	43	2589
1*240мк/150	43	2871
1*240мк/185	44	3185
1*300мк/25	44	1986

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП2г-20		
1*300мк/35	44	2073
1*300мк/50	44	2218
1*300мк/70	44	2402
1*300мк/95	44	2621
1*300мк/120	45	2891
1*300мк/150	45	3158
1*300мк/185	47	3475
1*400мк/35	47	2436
1*400мк/50	47	2581
1*400мк/70	47	2765
1*400мк/95	47	2985
1*400мк/120	48	3216
1*400мк/150	48	3532
1*400мк/185	50	3822
1*500мк/35	50	2796
1*500мк/50	50	2941
1*500мк/70	50	3125
1*500мк/95	51	3345
1*500мк/120	51	3576
1*500мк/150	51	3859
1*500мк/185	53	4165
1*630мк/35	53	3265
1*630мк/50	53	3410
1*630мк/70	53	3594
1*630мк/95	54	3814
1*630мк/120	55	4046
1*630мк/150	55	4328
1*630мк/185	57	4697
1*800мк/35	58	3871
1*800мк/50	58	4016
1*800мк/70	58	4200
1*800мк/95	58	4421
1*800мк/120	59	4652
1*800мк/150	59	4970
1*800мк/185	61	5261
АПвП2г-35		
1*50мк/16	37	1110
1*50мк/25	37	1197
1*50мк/35	37	1284
1*50мк/50	37	1429
1*50мк/70	37	1630
1*50мк/95	38	1903
1*50мк/120	38	2117
1*50мк/185	40	2672
1*70мк/16	38	1222
1*70мк/25	38	1309
1*70мк/35	38	1396
1*70мк/50	38	1541
1*70мк/70	38	1724

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-35		
1*70мк/95	40	2017
1*70мк/120	40	2231
1*70мк/185	42	2787
1*95мк/16	40	1361
1*95мк/25	40	1448
1*95мк/35	40	1535
1*95мк/50	40	1681
1*95мк/70	40	1864
1*95мк/95	42	2149
1*95мк/120	42	2363
1*95мк/185	44	2919
1*120мк/16	41	1475
1*120мк/25	41	1562
1*120мк/35	41	1649
1*120мк/50	41	1794
1*120мк/70	41	1978
1*120мк/95	43	2266
1*120мк/120	43	2480
1*120мк/150	43	2747
1*120мк/185	45	3035
1*150мк/25	43	1690
1*150мк/35	43	1777
1*150мк/50	43	1922
1*150мк/70	43	2106
1*150мк/95	44	2400
1*150мк/120	44	2614
1*150мк/150	44	2881
1*150мк/185	47	3197
1*185мк/25	44	1847
1*185мк/35	44	1934
1*185мк/50	44	2079
1*185мк/70	44	2263
1*185мк/95	46	2578
1*185мк/120	46	2792
1*185мк/150	46	3059
1*185мк/185	48	3348
1*240мк/25	47	2110
1*240мк/35	47	2197
1*240мк/50	47	2342
1*240мк/70	47	2526
1*240мк/95	48	2746
1*240мк/120	49	3018
1*240мк/150	49	3286
1*240мк/185	50	3575
1*300мк/25	50	2397
1*300мк/35	50	2484
1*300мк/50	50	2629
1*300мк/70	50	2813
1*300мк/95	51	3033

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-35		
1*300мк/120	51	3306
1*300мк/150	51	3573
1*300мк/185	53	3863
1*400мк/35	53	2843
1*400мк/50	53	2988
1*400мк/70	53	3172
1*400мк/95	53	3392
1*400мк/120	54	3623
1*400мк/150	54	3944
1*400мк/185	56	4268
1*500мк/35	56	3265
1*500мк/50	56	3410
1*500мк/70	56	3593
1*500мк/95	57	3814
1*500мк/120	58	4046
1*500мк/150	58	4328
1*500мк/185	59	4637
1*630мк/35	60	3766
1*630мк/50	60	3911
1*630мк/70	60	4095
1*630мк/95	61	4315
1*630мк/120	61	4547
1*630мк/150	61	4830
1*630мк/185	63	5171
1*800мк/35	64	4372
1*800мк/50	64	4517
1*800мк/70	64	4701
1*800мк/95	64	4921
1*800мк/120	65	5153
1*800мк/150	65	5476
1*800мк/185	68	5889
АПвПгж-10		
1*50мк/16	28	712
1*50мк/25	28	788
1*50мк/35	28	884
1*50мк/50	28	1018
1*50мк/70	29	1215
1*70мк/16	29	802
1*70мк/25	29	879
1*70мк/35	29	974
1*70мк/50	29	1108
1*70мк/70	31	1305
1*95мк/16	31	909
1*95мк/25	31	986
1*95мк/35	31	1081
1*95мк/50	31	1215
1*95мк/70	32	1412
1*95мк/95	32	1679
1*120мк/16	32	1006

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПгж-10		
1*120мк/25	32	1083
1*120мк/35	32	1178
1*120мк/50	32	1312
1*120мк/70	34	1509
1*120мк/95	34	1776
1*150мк/25	34	1199
1*150мк/35	34	1295
1*150мк/50	34	1429
1*150мк/70	35	1626
1*150мк/95	35	1893
1*185мк/25	35	1327
1*185мк/35	35	1422
1*185мк/50	35	1556
1*185мк/70	35	1747
1*185мк/95	37	2020
1*185мк/120	37	2234
1*185мк/185	39	2790
1*240мк/25	37	1522
1*240мк/35	37	1618
1*240мк/50	37	1752
1*240мк/70	37	1943
1*240мк/95	39	2216
1*240мк/120	39	2430
1*240мк/185	41	2985
1*300мк/25	40	1767
1*300мк/35	40	1863
1*300мк/50	40	1996
1*300мк/70	40	2187
1*300мк/95	42	2461
1*300мк/120	42	2674
1*300мк/185	44	3230
1*400мк/35	43	2198
1*400мк/50	43	2332
1*400мк/70	43	2523
1*400мк/95	45	2796
1*400мк/120	45	3010
1*400мк/150	45	3278
1*400мк/185	47	3594
1*500мк/35	46	2551
1*500мк/50	46	2685
1*500мк/70	46	2876
1*500мк/95	48	3150
1*500мк/120	48	3364
1*500мк/150	48	3632
1*500мк/185	50	3921
1*630мк/35	50	3052
1*630мк/50	50	3186
1*630мк/70	50	3377
1*630мк/95	52	3651

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП2гж-10		
1*630мк/120	52	3865
1*630мк/150	52	4132
1*630мк/185	54	4421
1*800мк/35	54	3593
1*800мк/50	54	3727
1*800мк/70	54	3918
1*800мк/95	55	4192
1*800мк/120	55	4406
1*800мк/150	55	4674
1*800мк/185	58	4998
АПвП2гж-15		
1*50мк/16	30	793
1*50мк/25	30	869
1*50мк/35	30	965
1*50мк/50	30	1099
1*50мк/70	31	1296
1*50мк/95	31	1563
1*70мк/16	31	888
1*70мк/25	31	965
1*70мк/35	31	1060
1*70мк/50	31	1194
1*70мк/70	33	1391
1*70мк/95	33	1658
1*95мк/16	33	1001
1*95мк/25	33	1077
1*95мк/35	33	1173
1*95мк/50	33	1307
1*95мк/70	35	1504
1*95мк/95	35	1771
1*120мк/16	34	1102
1*120мк/25	34	1178
1*120мк/35	34	1274
1*120мк/50	34	1408
1*120мк/70	36	1605
1*120мк/95	36	1872
1*120мк/185	38	2641
1*150мк/25	36	1300
1*150мк/35	36	1396
1*150мк/50	36	1529
1*150мк/70	36	1721
1*150мк/95	37	1994
1*150мк/120	37	2207
1*150мк/185	39	2763
1*185мк/25	37	1432
1*185мк/35	37	1528
1*185мк/50	37	1661
1*185мк/70	37	1853
1*185мк/95	39	2126
1*185мк/120	39	2340

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП2гж-15		
1*185мк/185	41	2895
1*240мк/25	40	1635
1*240мк/35	40	1730
1*240мк/50	40	1864
1*240мк/70	40	2055
1*240мк/95	41	2328
1*240мк/120	41	2542
1*240мк/185	43	3098
1*300мк/25	42	1888
1*300мк/35	42	1984
1*300мк/50	42	2118
1*300мк/70	42	2309
1*300мк/95	44	2582
1*300мк/120	44	2796
1*300мк/150	44	3063
1*300мк/185	46	3379
1*400мк/35	46	2356
1*400мк/50	46	2490
1*400мк/70	46	2681
1*400мк/95	47	2955
1*400мк/120	47	3169
1*400мк/150	47	3436
1*400мк/185	49	3726
1*500мк/35	48	2692
1*500мк/50	48	2825
1*500мк/70	48	3017
1*500мк/95	50	3291
1*500мк/120	50	3505
1*500мк/150	50	3772
1*500мк/185	52	4061
1*630мк/35	52	3204
1*630мк/50	52	3338
1*630мк/70	52	3529
1*630мк/95	54	3804
1*630мк/120	54	4017
1*630мк/150	54	4285
1*630мк/185	56	4608
1*800мк/35	56	3792
1*800мк/50	56	3926
1*800мк/70	56	4117
1*800мк/95	58	4392
1*800мк/120	58	4606
1*800мк/150	58	4873
1*800мк/185	60	5163
АПвП2гж-20		
1*50мк/16	32	873
1*50мк/25	32	949
1*50мк/35	32	1045
1*50мк/50	32	1178

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП2гж-20		
1*50мк/70	33	1375
1*50мк/95	33	1643
1*70мк/16	33	973
1*70мк/25	33	1049
1*70мк/35	33	1145
1*70мк/50	33	1279
1*70мк/70	35	1476
1*70мк/95	35	1743
1*95мк/16	35	1090
1*95мк/25	35	1167
1*95мк/35	35	1262
1*95мк/50	35	1396
1*95мк/70	35	1587
1*95мк/95	37	1860
1*95мк/120	37	2074
1*95мк/185	39	2630
1*120мк/16	36	1195
1*120мк/25	36	1272
1*120мк/35	36	1367
1*120мк/50	36	1501
1*120мк/70	36	1692
1*120мк/95	38	1965
1*120мк/120	38	2179
1*120мк/185	40	2735
1*150мк/25	38	1397
1*150мк/35	38	1493
1*150мк/50	38	1627
1*150мк/70	38	1818
1*150мк/95	39	2091
1*150мк/120	39	2305
1*150мк/185	41	2860
1*185мк/25	39	1534
1*185мк/35	39	1630
1*185мк/50	39	1763
1*185мк/70	39	1955
1*185мк/95	41	2228
1*185мк/120	41	2442
1*185мк/185	43	2997
1*240мк/25	42	1743
1*240мк/35	42	1839
1*240мк/50	42	1972
1*240мк/70	42	2164
1*240мк/95	43	2437
1*240мк/120	43	2650
1*240мк/150	43	2918
1*240мк/185	45	3233
1*300мк/25	44	2004
1*300мк/35	44	2100
1*300мк/50	44	2234

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП2гж-20		
1*300мк/70	44	2425
1*300мк/95	46	2726
1*300мк/120	46	2940
1*300мк/150	46	3207
1*300мк/185	48	3497
1*400мк/35	48	2482
1*400мк/50	48	2616
1*400мк/70	48	2807
1*400мк/95	49	3081
1*400мк/120	49	3295
1*400мк/150	49	3562
1*400мк/185	51	3851
1*500мк/35	50	2825
1*500мк/50	50	2959
1*500мк/70	50	3150
1*500мк/95	52	3424
1*500мк/120	52	3638
1*500мк/150	52	3905
1*500мк/185	54	4195
1*630мк/35	54	3349
1*630мк/50	54	3483
1*630мк/70	54	3674
1*630мк/95	56	3982
1*630мк/120	56	4196
1*630мк/150	56	4464
1*630мк/185	58	4754
1*800мк/35	58	3949
1*800мк/50	58	4082
1*800мк/70	58	4273
1*800мк/95	60	4548
1*800мк/120	60	4762
1*800мк/150	60	5030
1*800мк/185	62	5320
АПвП2гж-35		
1*50мк/16	38	1146
1*50мк/25	38	1223
1*50мк/35	38	1319
1*50мк/50	38	1452
1*50мк/70	38	1643
1*50мк/95	39	1917
1*50мк/120	39	2130
1*50мк/185	41	2686
1*70мк/16	39	1261
1*70мк/25	39	1337
1*70мк/35	39	1433
1*70мк/50	39	1567
1*70мк/70	39	1758
1*70мк/95	41	2031
1*70мк/120	41	2245

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП2гж-35		
1*70мк/185	43	2800
1*95мк/16	41	1393
1*95мк/25	41	1469
1*95мк/35	41	1565
1*95мк/50	41	1699
1*95мк/70	41	1890
1*95мк/95	43	2163
1*95мк/120	43	2377
1*95мк/185	45	2932
1*120мк/16	42	1510
1*120мк/25	42	1586
1*120мк/35	42	1682
1*120мк/50	42	1815
1*120мк/70	42	2007
1*120мк/95	44	2280
1*120мк/120	44	2494
1*120мк/150	44	2761
1*120мк/185	46	3077
1*150мк/25	44	1725
1*150мк/35	44	1820
1*150мк/50	44	1954
1*150мк/70	44	2145
1*150мк/95	46	2446
1*150мк/120	46	2660
1*150мк/150	46	2927
1*150мк/185	48	3216
1*185мк/25	46	1902
1*185мк/35	46	1998
1*185мк/50	46	2132
1*185мк/70	46	2323
1*185мк/95	47	2597
1*185мк/120	47	2811
1*185мк/150	47	3078
1*185мк/185	49	3368
1*240мк/25	48	2132
1*240мк/35	48	2227
1*240мк/50	48	2361
1*240мк/70	48	2552
1*240мк/95	50	2826
1*240мк/120	50	3040
1*240мк/150	50	3307
1*240мк/185	51	3597
1*300мк/25	51	2419
1*300мк/35	51	2514
1*300мк/50	51	2648
1*300мк/70	51	2839
1*300мк/95	52	3113
1*300мк/120	52	3327
1*300мк/150	52	3594

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвП2гж-35		
1*300мк/185	54	3884
1*400мк/35	54	2894
1*400мк/50	54	3027
1*400мк/70	54	3219
1*400мк/95	55	3493
1*400мк/120	55	3706
1*400мк/150	55	3974
1*400мк/185	57	4298
1*500мк/35	57	3295
1*500мк/50	57	3429
1*500мк/70	57	3620
1*500мк/95	58	3895
1*500мк/120	58	4109
1*500мк/150	58	4376
1*500мк/185	60	4667
1*630мк/35	61	3856
1*630мк/50	61	3989
1*630мк/70	61	4181
1*630мк/95	62	4456
1*630мк/120	62	4669
1*630мк/150	62	4937
1*630мк/185	64	5227
1*800мк/35	64	4454
1*800мк/50	64	4587
1*800мк/70	64	4779
1*800мк/95	67	5174
1*800мк/120	67	5388
1*800мк/150	67	5656
1*800мк/185	69	5949
АПвПг-6		
1*50мк/16	25	593
1*50мк/25	25	671
1*50мк/35	25	768
1*50мк/50	25	926
1*50мк/70	27	1121
1*70мк/16	27	677
1*70мк/25	27	755
1*70мк/35	27	852
1*70мк/50	27	1010
1*70мк/70	28	1205
1*95мк/16	28	782
1*95мк/25	28	859
1*95мк/35	28	956
1*95мк/50	28	1092
1*95мк/70	30	1307
1*95мк/95	28	977
1*120мк/16	30	871
1*120мк/25	30	948
1*120мк/35	30	1045

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-6		
1*120мк/50	30	1181
1*120мк/70	30	1365
1*120мк/95	31	1666
1*150мк/25	31	1050
1*150мк/35	31	1147
1*150мк/50	31	1282
1*150мк/70	31	1467
1*150мк/95	33	1772
1*185мк/25	33	1174
1*185мк/35	33	1271
1*185мк/50	33	1407
1*185мк/70	33	1591
1*185мк/95	34	1894
1*240мк/25	35	1371
1*240мк/35	35	1468
1*240мк/50	35	1604
1*240мк/70	35	1788
1*240мк/95	37	2088
1*240мк/120	37	2302
1*240мк/185	39	2856
1*300мк/25	38	1628
1*300мк/35	38	1725
1*300мк/50	38	1860
1*300мк/70	38	2045
1*300мк/95	40	2344
1*300мк/120	40	2558
1*300мк/185	42	3112
1*400мк/35	41	2054
1*400мк/50	41	2190
1*400мк/70	41	2374
1*400мк/95	43	2685
1*400мк/120	43	2899
1*400мк/150	43	3167
1*400мк/185	45	3453
1*500мк/35	45	2436
1*500мк/50	45	2572
1*500мк/70	45	2756
1*500мк/95	47	3057
1*500мк/120	47	3270
1*500мк/150	47	3538
1*500мк/185	49	3826
1*630мк/35	49	2875
1*630мк/50	49	3010
1*630мк/70	49	3195
1*630мк/95	51	3524
1*630мк/120	51	3737
1*630мк/150	51	4005
1*630мк/185	52	4293
1*800мк/35	53	3412

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-6		
1*800мк/50	53	3548
1*800мк/70	53	3732
1*800мк/95	54	4056
1*800мк/120	54	4270
1*800мк/150	54	4537
1*800мк/185	56	4859
3*50мк/16	49	2733
3*50мк/25	49	2818
3*50мк/35	49	2903
3*50мк/50	49	3048
3*50мк/70	51	3394
3*50мк/95	51	3625
3*50мк/120	51	3856
3*70мк/16	52	3164
3*70мк/25	52	3249
3*70мк/35	52	3334
3*70мк/50	52	3479
3*70мк/70	52	3673
3*70мк/95	54	4077
3*70мк/120	54	4308
3*70мк/150	54	4596
3*95мк/16	56	3748
3*95мк/25	56	3832
3*95мк/35	56	3917
3*95мк/50	56	4063
3*95мк/70	56	4257
3*95мк/95	58	4632
3*95мк/120	58	4863
3*95мк/150	58	5151
3*120мк/16	59	4190
3*120мк/25	59	4275
3*120мк/35	59	4360
3*120мк/50	59	4505
3*120мк/70	59	4699
3*120мк/95	59	4917
3*120мк/120	61	5325
3*120мк/150	61	5614
3*150мк/25	62	4770
3*150мк/35	62	4855
3*150мк/50	62	5000
3*150мк/70	62	5194
3*150мк/95	62	5412
3*150мк/120	64	5858
3*150мк/150	64	6147
3*185мк/25	67	5527
3*185мк/35	67	5612
3*185мк/50	67	5757
3*185мк/70	67	5951
3*185мк/95	67	6170

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-6		
3*185мк/120	68	6522
3*185мк/150	68	6810
3*185мк/185	68	7157
3*240мк/25	72	6550
3*240мк/35	72	6635
3*240мк/50	72	6780
3*240мк/70	72	6974
3*240мк/95	72	7193
3*240мк/120	73	7496
3*240мк/150	73	7785
3*240мк/185	73	8131
3*300мк/25	79	7858
3*300мк/35	79	7943
3*300мк/50	79	8089
3*300мк/70	79	8283
3*300мк/95	79	8501
3*300мк/120	80	8827
3*300мк/150	80	9116
3*300мк/185	80	9462
3*400мк/35	86	9530
3*400мк/50	86	9676
3*400мк/70	86	9870
3*400мк/95	86	10088
3*400мк/120	87	10500
3*400мк/150	87	10768
3*400мк/185	87	11115
АПвПг-10		
1*50мк/16	27	659
1*50мк/25	27	737
1*50мк/35	27	834
1*50мк/50	27	970
1*50мк/70	28	1184
1*70мк/16	29	746
1*70мк/25	29	823
1*70мк/35	29	920
1*70мк/50	29	1056
1*70мк/70	29	1240
1*95мк/16	30	854
1*95мк/25	30	932
1*95мк/35	30	1029
1*95мк/50	30	1165
1*95мк/70	30	1349
1*95мк/95	32	1646
1*120мк/16	32	948
1*120мк/25	32	1025
1*120мк/35	32	1122
1*120мк/50	32	1258
1*120мк/70	32	1442
1*120мк/95	33	1742

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-10		
1*150мк/25	33	1131
1*150мк/35	33	1228
1*150мк/50	33	1363
1*150мк/70	33	1548
1*150мк/95	34	1853
1*185мк/25	35	1260
1*185мк/35	35	1357
1*185мк/50	35	1493
1*185мк/70	35	1677
1*185мк/95	36	1979
1*185мк/120	36	2193
1*185мк/185	38	2747
1*240мк/25	37	1455
1*240мк/35	37	1552
1*240мк/50	37	1688
1*240мк/70	37	1872
1*240мк/95	38	2170
1*240мк/120	38	2384
1*240мк/185	40	2938
1*300мк/25	40	1699
1*300мк/35	40	1796
1*300мк/50	40	1931
1*300мк/70	40	2116
1*300мк/95	41	2413
1*300мк/120	41	2627
1*300мк/185	43	3181
1*400мк/35	42	2109
1*400мк/50	42	2245
1*400мк/70	42	2429
1*400мк/95	44	2738
1*400мк/120	44	2952
1*400мк/150	44	3219
1*400мк/185	46	3534
1*500мк/35	46	2472
1*500мк/50	46	2608
1*500мк/70	46	2792
1*500мк/95	47	3090
1*500мк/120	47	3303
1*500мк/150	47	3571
1*500мк/185	49	3859
1*630мк/35	50	2914
1*630мк/50	50	3049
1*630мк/70	50	3234
1*630мк/95	51	3560
1*630мк/120	51	3774
1*630мк/150	51	4041
1*630мк/185	53	4329
1*800мк/35	53	3456
1*800мк/50	53	3591

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-10		
1*800мк/70	53	3776
1*800мк/95	54	4096
1*800мк/120	54	4310
1*800мк/150	54	4578
1*800мк/185	57	4900
3*50мк/16	53	3165
3*50мк/25	53	3250
3*50мк/35	53	3335
3*50мк/50	53	3480
3*50мк/70	56	3920
3*50мк/95	56	4151
3*50мк/120	56	4382
3*70мк/16	57	3657
3*70мк/25	57	3741
3*70мк/35	57	3826
3*70мк/50	57	3972
3*70мк/70	57	4166
3*70мк/95	60	4675
3*70мк/120	60	4906
3*70мк/150	60	5194
3*95мк/16	61	4243
3*95мк/25	61	4328
3*95мк/35	61	4412
3*95мк/50	61	4558
3*95мк/70	61	4752
3*95мк/95	64	5233
3*95мк/120	64	5464
3*95мк/150	64	5753
3*120мк/16	63	4709
3*120мк/25	63	4793
3*120мк/35	63	4878
3*120мк/50	63	5024
3*120мк/70	63	5218
3*120мк/95	63	5436
3*120мк/120	67	5956
3*120мк/150	67	6245
3*150мк/25	67	5438
3*150мк/35	67	5523
3*150мк/50	67	5669
3*150мк/70	67	5863
3*150мк/95	67	6081
3*150мк/120	69	6459
3*150мк/150	70	6852
3*150мк/185	70	7199
3*185мк/25	71	6110
3*185мк/35	71	6195
3*185мк/50	71	6340
3*185мк/70	71	6534
3*185мк/95	71	6753

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-10		
3*185мк/120	73	7137
3*185мк/150	73	7490
3*185мк/185	73	7836
3*240мк/25	76	7116
3*240мк/35	76	7201
3*240мк/50	76	7347
3*240мк/70	76	7541
3*240мк/95	76	7759
3*240мк/120	78	8160
3*240мк/150	78	8449
3*240мк/185	78	8796
3*300мк/25	82	8335
3*300мк/35	82	8420
3*300мк/50	82	8566
3*300мк/70	82	8760
3*300мк/95	82	8978
3*300мк/120	84	9384
3*300мк/150	84	9679
3*300мк/185	84	10045
3*400мк/35	88	9897
3*400мк/50	88	10043
3*400мк/70	88	10237
3*400мк/95	88	10455
3*400мк/120	90	10872
3*400мк/150	90	11167
3*400мк/185	90	11596
АПвПг-15		
1*50мк/16	29	736
1*50мк/25	29	814
1*50мк/35	29	911
1*50мк/50	29	1047
1*50мк/70	30	1263
1*50мк/95	30	1530
1*70мк/16	31	827
1*70мк/25	31	904
1*70мк/35	31	1001
1*70мк/50	31	1137
1*70мк/70	31	1321
1*70мк/95	32	1625
1*95мк/16	33	942
1*95мк/25	33	1019
1*95мк/35	33	1116
1*95мк/50	33	1252
1*95мк/70	33	1436
1*95мк/95	34	1736
1*120мк/16	34	1038
1*120мк/25	34	1116
1*120мк/35	34	1213
1*120мк/50	34	1349

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-15		
1*120мк/70	34	1533
1*120мк/95	35	1836
1*120мк/185	37	2604
1*150мк/25	35	1226
1*150мк/35	35	1323
1*150мк/50	35	1459
1*150мк/70	35	1643
1*150мк/95	37	1952
1*150мк/120	37	2165
1*150мк/185	38	2720
1*185мк/25	37	1362
1*185мк/35	37	1459
1*185мк/50	37	1594
1*185мк/70	37	1779
1*185мк/95	38	2083
1*185мк/120	38	2296
1*185мк/185	40	2850
1*240мк/25	39	1564
1*240мк/35	39	1660
1*240мк/50	39	1796
1*240мк/70	39	1981
1*240мк/95	40	2281
1*240мк/120	40	2495
1*240мк/185	42	3049
1*300мк/25	42	1815
1*300мк/35	42	1912
1*300мк/50	42	2048
1*300мк/70	42	2232
1*300мк/95	43	2532
1*300мк/120	43	2746
1*300мк/150	43	3014
1*300мк/185	45	3300
1*400мк/35	45	2234
1*400мк/50	45	2370
1*400мк/70	45	2554
1*400мк/95	46	2895
1*400мк/120	46	3108
1*400мк/150	46	3376
1*400мк/185	48	3664
1*500мк/35	48	2608
1*500мк/50	48	2744
1*500мк/70	48	2928
1*500мк/95	49	3228
1*500мк/120	49	3442
1*500мк/150	49	3709
1*500мк/185	51	3997
1*630мк/35	52	3062
1*630мк/50	52	3198
1*630мк/70	52	3382

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-15		
1*630мк/95	53	3711
1*630мк/120	53	3925
1*630мк/150	53	4193
1*630мк/185	55	4481
1*800мк/35	56	3649
1*800мк/50	56	3785
1*800мк/70	56	3969
1*800мк/95	57	4294
1*800мк/120	57	4508
1*800мк/150	57	4775
1*800мк/185	59	5064
3*50мк/16	58	3715
3*50мк/25	58	3800
3*50мк/35	58	3885
3*50мк/50	58	4031
3*50мк/70	61	4493
3*50мк/95	61	4724
3*50мк/120	61	4955
3*50мк/150	61	5244
3*70мк/16	61	4206
3*70мк/25	61	4291
3*70мк/35	61	4376
3*70мк/50	61	4521
3*70мк/70	61	4715
3*70мк/95	65	5247
3*70мк/120	65	5478
3*70мк/150	65	5767
3*95мк/16	65	4833
3*95мк/25	65	4918
3*95мк/35	65	5002
3*95мк/50	65	5148
3*95мк/70	65	5342
3*95мк/95	69	5881
3*95мк/120	69	6112
3*95мк/150	69	6401
3*95мк/185	69	6748
3*120мк/16	69	5451
3*120мк/25	69	5536
3*120мк/35	69	5621
3*120мк/50	69	5766
3*120мк/70	69	5960
3*120мк/95	69	6179
3*120мк/120	72	6634
3*120мк/150	72	6922
3*120мк/185	72	7269
3*150мк/25	72	6087
3*150мк/35	72	6172
3*150мк/50	72	6317
3*150мк/70	72	6512

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-15		
3*150мк/95	72	6730
3*150мк/120	74	7116
3*150мк/150	74	7412
3*150мк/185	75	7866
3*185мк/25	76	6793
3*185мк/35	76	6878
3*185мк/50	76	7024
3*185мк/70	76	7218
3*185мк/95	76	7436
3*185мк/120	78	7900
3*185мк/150	78	8189
3*185мк/185	78	8536
3*240мк/25	81	7849
3*240мк/35	81	7934
3*240мк/50	81	8080
3*240мк/70	81	8274
3*240мк/95	81	8492
3*240мк/120	83	8904
3*240мк/150	83	9193
3*240мк/185	83	9539
3*300мк/25	87	9121
3*300мк/35	87	9206
3*300мк/50	87	9352
3*300мк/70	87	9546
3*300мк/95	87	9764
3*300мк/120	89	10179
3*300мк/150	89	10474
3*300мк/185	89	10846
3*400мк/50	95	11184
3*400мк/70	95	11357
3*400мк/95	95	11588
3*400мк/120	95	11819
3*400мк/150	95	12108
3*400мк/185	95	12454
АПвПг-20		
1*50мк/16	31	811
1*50мк/25	31	889
1*50мк/35	31	986
1*50мк/50	31	1122
1*50мк/70	32	1341
1*50мк/95	32	1609
1*70мк/16	33	907
1*70мк/25	33	984
1*70мк/35	33	1081
1*70мк/50	33	1217
1*70мк/70	33	1401
1*70мк/95	34	1708
1*95мк/16	35	1027
1*95мк/25	35	1104

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-20		
1*95мк/35	35	1201
1*95мк/50	35	1337
1*95мк/70	35	1521
1*95мк/95	36	1824
1*95мк/120	36	2038
1*95мк/185	38	2592
1*120мк/16	36	1128
1*120мк/25	36	1205
1*120мк/35	36	1302
1*120мк/50	36	1438
1*120мк/70	36	1622
1*120мк/95	37	1928
1*120мк/120	37	2141
1*120мк/185	39	2696
1*150мк/25	37	1320
1*150мк/35	37	1417
1*150мк/50	37	1552
1*150мк/70	37	1737
1*150мк/95	39	2048
1*150мк/120	39	2261
1*150мк/185	40	2815
1*185мк/25	39	1459
1*185мк/35	39	1556
1*185мк/50	39	1692
1*185мк/70	39	1876
1*185мк/95	40	2183
1*185мк/120	40	2397
1*185мк/185	42	2951
1*240мк/25	41	1668
1*240мк/35	41	1765
1*240мк/50	41	1901
1*240мк/70	41	2085
1*240мк/95	42	2388
1*240мк/120	42	2602
1*240мк/150	42	2869
1*240мк/185	44	3156
1*300мк/25	44	1927
1*300мк/35	44	2024
1*300мк/50	44	2160
1*300мк/70	44	2344
1*300мк/95	45	2675
1*300мк/120	45	2888
1*300мк/150	45	3156
1*300мк/185	47	3444
1*400мк/35	47	2383
1*400мк/50	47	2519
1*400мк/70	47	2704
1*400мк/95	48	3019
1*400мк/120	48	3233

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-20		
1*400мк/150	48	3500
1*400мк/185	50	3788
1*500мк/35	50	2738
1*500мк/50	50	2874
1*500мк/70	50	3058
1*500мк/95	51	3360
1*500мк/120	51	3574
1*500мк/150	51	3842
1*500мк/185	53	4130
1*630мк/35	54	3202
1*630мк/50	54	3338
1*630мк/70	54	3522
1*630мк/95	55	3855
1*630мк/120	55	4069
1*630мк/150	55	4336
1*630мк/185	57	4659
1*800мк/35	58	3801
1*800мк/50	58	3937
1*800мк/70	58	4121
1*800мк/95	59	4449
1*800мк/120	59	4663
1*800мк/150	59	4930
1*800мк/185	61	5220
3*50мк/16	62	4225
3*50мк/25	62	4310
3*50мк/35	62	4395
3*50мк/50	62	4540
3*50мк/70	66	5022
3*50мк/95	66	5253
3*50мк/120	66	5484
3*50мк/150	66	5772
3*70мк/16	67	4869
3*70мк/25	67	4954
3*70мк/35	67	5038
3*70мк/50	67	5184
3*70мк/70	67	5378
3*70мк/95	69	5848
3*70мк/120	69	6079
3*70мк/150	69	6368
3*70мк/185	69	6715
3*95мк/16	71	5534
3*95мк/25	71	5619
3*95мк/35	71	5704
3*95мк/50	71	5850
3*95мк/70	71	6044
3*95мк/95	73	6475
3*95мк/120	73	6706
3*95мк/150	73	6994
3*95мк/185	73	7341

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-20		
3*120мк/16	74	6055
3*120мк/25	74	6140
3*120мк/35	74	6225
3*120мк/50	74	6370
3*120мк/70	74	6564
3*120мк/95	74	6783
3*120мк/120	76	7252
3*120мк/150	76	7541
3*120мк/185	76	7888
3*150мк/25	76	6715
3*150мк/35	76	6800
3*150мк/50	76	6946
3*150мк/70	76	7140
3*150мк/95	76	7358
3*150мк/120	78	7753
3*150мк/150	78	8048
3*150мк/185	79	8512
3*185мк/25	80	7454
3*185мк/35	80	7539
3*185мк/50	80	7684
3*185мк/70	80	7878
3*185мк/95	80	8096
3*185мк/120	82	8575
3*185мк/150	82	8864
3*185мк/185	82	9210
3*240мк/25	85	8554
3*240мк/35	85	8639
3*240мк/50	85	8784
3*240мк/70	85	8978
3*240мк/95	85	9197
3*240мк/120	87	9619
3*240мк/150	87	9908
3*240мк/185	87	10255
3*300мк/25	91	9874
3*300мк/35	91	9959
3*300мк/50	91	10105
3*300мк/70	91	10299
3*300мк/95	91	10517
3*300мк/120	93	10940
3*300мк/150	93	11235
3*300мк/185	93	11613
3*400мк/50	99	12003
3*400мк/70	99	12176
3*400мк/95	99	12407
3*400мк/120	99	12638
3*400мк/150	99	12927
3*400мк/185	99	13274
АПвПг-35		
1*50мк/16	37	1073

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-35		
1*50мк/25	37	1151
1*50мк/35	37	1248
1*50мк/50	37	1384
1*50мк/70	37	1606
1*50мк/95	38	1878
1*50мк/120	38	2092
1*50мк/185	40	2646
1*70мк/16	39	1182
1*70мк/25	39	1259
1*70мк/35	39	1356
1*70мк/50	39	1492
1*70мк/70	39	1676
1*70мк/95	40	1991
1*70мк/120	40	2205
1*70мк/185	42	2759
1*95мк/16	41	1318
1*95мк/25	41	1396
1*95мк/35	41	1493
1*95мк/50	41	1628
1*95мк/70	41	1813
1*95мк/95	42	2122
1*95мк/120	42	2336
1*95мк/185	44	2890
1*120мк/16	42	1430
1*120мк/25	42	1507
1*120мк/35	42	1604
1*120мк/50	42	1740
1*120мк/70	42	1924
1*120мк/95	43	2237
1*120мк/120	43	2451
1*120мк/150	43	2719
1*120мк/185	45	3005
1*150мк/25	43	1633
1*150мк/35	43	1730
1*150мк/50	43	1866
1*150мк/70	43	2050
1*150мк/95	45	2370
1*150мк/120	45	2584
1*150мк/150	45	2851
1*150мк/185	47	3166
1*185мк/25	45	1816
1*185мк/35	45	1912
1*185мк/50	45	2048
1*185мк/70	45	2233
1*185мк/95	47	2547
1*185мк/120	47	2761
1*185мк/150	47	3028
1*185мк/185	48	3316
1*240мк/25	48	2046

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-35		
1*240мк/35	48	2143
1*240мк/50	48	2279
1*240мк/70	48	2463
1*240мк/95	49	2772
1*240мк/120	49	2986
1*240мк/150	49	3254
1*240мк/185	51	3542
1*300мк/25	50	2329
1*300мк/35	50	2426
1*300мк/50	50	2562
1*300мк/70	50	2746
1*300мк/95	51	3058
1*300мк/120	51	3271
1*300мк/150	51	3539
1*300мк/185	53	3827
1*400мк/35	53	2780
1*400мк/50	53	2916
1*400мк/70	53	3100
1*400мк/95	54	3427
1*400мк/120	54	3640
1*400мк/150	54	3908
1*400мк/185	57	4230
1*500мк/35	57	3198
1*500мк/50	57	3333
1*500мк/70	57	3518
1*500мк/95	57	3827
1*500мк/120	57	4040
1*500мк/150	57	4308
1*500мк/185	59	4597
1*630мк/35	60	3692
1*630мк/50	60	3828
1*630мк/70	60	4012
1*630мк/95	61	4357
1*630мк/120	61	4571
1*630мк/150	61	4839
1*630мк/185	63	5128
1*800мк/35	64	4292
1*800мк/50	64	4427
1*800мк/70	64	4612
1*800мк/95	65	4950
1*800мк/120	65	5164
1*800мк/150	65	5431
1*800мк/185	68	5843
3*50мк/16	76	6117
3*50мк/25	76	6202
3*50мк/35	76	6287
3*50мк/50	76	6432
3*50мк/70	79	6880
3*50мк/95	79	7111

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-35		
3*50мк/120	79	7342
3*50мк/150	79	7631
3*50мк/185	79	7977
3*70мк/16	80	6728
3*70мк/25	80	6813
3*70мк/35	80	6897
3*70мк/50	80	7043
3*70мк/70	80	7237
3*70мк/95	82	7759
3*70мк/120	82	7990
3*70мк/150	82	8279
3*70мк/185	82	8625
3*95мк/16	84	7497
3*95мк/25	84	7582
3*95мк/35	84	7667
3*95мк/50	84	7812
3*95мк/70	84	8006
3*95мк/95	86	8479
3*95мк/120	86	8710
3*95мк/150	86	8999
3*95мк/185	86	9345
3*120мк/16	87	8088
3*120мк/25	87	8173
3*120мк/35	87	8258
3*120мк/50	87	8404
3*120мк/70	87	8598
3*120мк/95	87	8816
3*120мк/120	89	9332
3*120мк/150	89	9621
3*120мк/185	89	9967
3*150мк/25	89	8822
3*150мк/35	89	8907
3*150мк/50	89	9052
3*150мк/70	89	9246
3*150мк/95	89	9464
3*150мк/120	91	9884
3*150мк/150	91	10179
3*150мк/185	92	10673
3*185мк/25	93	9656
3*185мк/35	93	9741
3*185мк/50	93	9886
3*185мк/70	93	10080
3*185мк/95	93	10298
3*185мк/120	95	10823
3*185мк/150	95	11112
3*185мк/185	95	11459
3*240мк/25	98	10890
3*240мк/35	98	10975
3*240мк/50	98	11120

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПг-35		
3*240мк/70	98	11314
3*240мк/95	100	11758
3*240мк/120	100	11989
3*240мк/150	100	12278
3*240мк/185	100	12625
3*300мк/35	103	12154
3*300мк/50	103	12300
3*300мк/70	103	12494
3*300мк/95	103	12712
3*300мк/120	106	13502
3*300мк/150	106	13791
3*300мк/185	106	14137
3*400мк/50	112	14685
3*400мк/70	112	14859
3*400мк/95	112	15090
3*400мк/120	112	15321
3*400мк/150	112	15609
3*400мк/185	112	15956
АПвПгж-10		
1*50мк/16	27	688
1*50мк/25	27	765
1*50мк/35	27	860
1*50мк/50	27	994
1*50мк/70	28	1190
1*70мк/16	28	777
1*70мк/25	28	854
1*70мк/35	28	949
1*70мк/50	28	1083
1*70мк/70	30	1279
1*95мк/16	30	883
1*95мк/25	30	960
1*95мк/35	30	1055
1*95мк/50	30	1189
1*95мк/70	32	1385
1*95мк/95	32	1652
1*120мк/16	31	979
1*120мк/25	31	1055
1*120мк/35	31	1151
1*120мк/50	31	1285
1*120мк/70	33	1480
1*120мк/95	33	1748
1*150мк/25	33	1171
1*150мк/35	33	1267
1*150мк/50	33	1401
1*150мк/70	34	1596
1*150мк/95	33	1795
1*185мк/25	34	1297
1*185мк/35	34	1393
1*185мк/50	34	1526

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПгж-10		
1*185мк/70	34	1718
1*185мк/95	35	1925
1*185мк/120	36	2203
1*185мк/185	38	2757
1*240мк/25	37	1491
1*240мк/35	37	1587
1*240мк/50	37	1721
1*240мк/70	37	1912
1*240мк/95	38	2126
1*240мк/120	38	2356
1*240мк/150	38	2639
1*240мк/185	40	2952
1*300мк/25	39	1734
1*300мк/35	39	1829
1*300мк/50	39	1963
1*300мк/70	39	2154
1*300мк/95	40	2372
1*300мк/120	41	2640
1*300мк/185	43	3194
1*400мк/35	42	2163
1*400мк/50	42	2297
1*400мк/70	42	2488
1*400мк/95	43	2691
1*400мк/120	44	2921
1*400мк/150	44	3241
1*400мк/185	46	3555
1*500мк/35	45	2486
1*500мк/50	45	2620
1*500мк/70	45	2811
1*500мк/95	46	3056
1*500мк/120	47	3286
1*500мк/150	47	3569
1*500мк/185	49	3880
1*630мк/35	49	3011
1*630мк/50	49	3145
1*630мк/70	49	3336
1*630мк/95	51	3609
1*630мк/120	51	3823
1*630мк/150	51	4090
1*630мк/185	53	4378
1*800мк/35	53	3550
1*800мк/50	53	3684
1*800мк/70	53	3875
1*800мк/95	54	4148
1*800мк/120	54	4362
1*800мк/150	54	4629
1*800мк/185	57	4951
3*50мк/35	55	3525
3*50мк/50	55	3698

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПгж-10		
3*50мк/70	55	3872
3*50мк/95	55	4102
3*50мк/120	55	4333
3*70мк/35	59	4043
3*70мк/50	59	4216
3*70мк/70	59	4389
3*70мк/95	59	4620
3*70мк/120	59	4851
3*70мк/150	59	5140
3*95мк/35	63	4596
3*95мк/50	63	4769
3*95мк/70	63	4942
3*95мк/95	63	5173
3*95мк/120	63	5404
3*95мк/150	63	5693
3*120мк/35	66	5083
3*120мк/50	66	5257
3*120мк/70	66	5430
3*120мк/95	66	5661
3*120мк/120	66	5892
3*120мк/150	66	6181
3*150мк/35	70	5784
3*150мк/50	70	5957
3*150мк/70	70	6130
3*150мк/95	70	6361
3*150мк/120	70	6592
3*150мк/150	70	6881
3*150мк/185	70	7228
3*185мк/35	73	6421
3*185мк/50	73	6594
3*185мк/70	73	6767
3*185мк/95	73	6998
3*185мк/120	73	7229
3*185мк/150	73	7518
3*185мк/185	73	7864
3*240мк/50	78	7559
3*240мк/70	78	7732
3*240мк/95	78	7963
3*240мк/120	78	8194
3*240мк/150	78	8483
3*240мк/185	78	8830
3*300мк/50	84	8829
3*300мк/70	84	9002
3*300мк/95	84	9233
3*300мк/120	84	9464
3*300мк/150	84	9753
3*300мк/185	84	10100
3*400мк/50	90	10403
3*400мк/70	90	10576

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПгж-10		
3*400мк/95	90	10807
3*400мк/120	90	11038
3*400мк/150	90	11327
3*400мк/185	90	11673
АПвПгж-15		
1*50мк/16	29	768
1*50мк/25	29	844
1*50мк/35	29	940
1*50мк/50	29	1073
1*50мк/70	30	1269
1*50мк/95	30	1536
1*70мк/16	31	862
1*70мк/25	31	938
1*70мк/35	31	1034
1*70мк/50	31	1168
1*70мк/70	32	1363
1*70мк/95	32	1631
1*95мк/16	32	973
1*95мк/25	32	1049
1*95мк/35	32	1145
1*95мк/50	32	1279
1*95мк/70	34	1475
1*95мк/95	34	1742
1*120мк/16	34	1073
1*120мк/25	34	1149
1*120мк/35	34	1245
1*120мк/50	34	1379
1*120мк/70	35	1575
1*120мк/95	35	1842
1*120мк/185	37	2610
1*150мк/25	35	1270
1*150мк/35	35	1366
1*150мк/50	35	1499
1*150мк/70	35	1690
1*150мк/95	37	1962
1*150мк/120	37	2176
1*150мк/185	38	2730
1*185мк/25	37	1401
1*185мк/35	37	1496
1*185мк/50	37	1630
1*185мк/70	37	1821
1*185мк/95	38	2093
1*185мк/120	38	2307
1*185мк/185	40	2861
1*240мк/25	39	1602
1*240мк/35	39	1697
1*240мк/50	39	1831
1*240мк/70	39	2022
1*240мк/95	40	2294

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПгж-15		
1*240мк/120	40	2508
1*240мк/185	42	3062
1*300мк/25	41	1853
1*300мк/35	41	1949
1*300мк/50	41	2083
1*300мк/70	41	2274
1*300мк/95	43	2546
1*300мк/120	43	2759
1*300мк/150	43	3027
1*300мк/185	45	3314
1*400мк/35	44	2291
1*400мк/50	44	2425
1*400мк/70	44	2616
1*400мк/95	46	2916
1*400мк/120	46	3130
1*400мк/150	46	3397
1*400мк/185	48	3685
1*500мк/35	47	2652
1*500мк/50	47	2786
1*500мк/70	47	2977
1*500мк/95	49	3250
1*500мк/120	49	3464
1*500мк/150	49	3731
1*500мк/185	51	4019
1*630мк/35	51	3162
1*630мк/50	51	3296
1*630мк/70	51	3487
1*630мк/95	53	3760
1*630мк/120	53	3974
1*630мк/150	53	4241
1*630мк/185	55	4529
1*800мк/35	55	3713
1*800мк/50	55	3847
1*800мк/70	55	4038
1*800мк/95	57	4345
1*800мк/120	57	4559
1*800мк/150	57	4826
1*800мк/185	59	5116
3*50мк/35	60	4090
3*50мк/50	60	4263
3*50мк/70	60	4437
3*50мк/95	60	4668
3*50мк/120	60	4899
3*50мк/150	60	5187
3*70мк/35	64	4608
3*70мк/50	64	4781
3*70мк/70	64	4954
3*70мк/95	64	5185
3*70мк/120	64	5416

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПгж-15		
3*70мк/150	64	5705
3*95мк/35	69	5319
3*95мк/50	69	5492
3*95мк/70	69	5665
3*95мк/95	69	5896
3*95мк/120	69	6127
3*95мк/150	69	6416
3*95мк/185	69	6763
3*120мк/50	71	6013
3*120мк/70	71	6186
3*120мк/95	71	6417
3*120мк/120	71	6648
3*120мк/150	71	6937
3*120мк/185	71	7283
3*150мк/50	75	6623
3*150мк/70	75	6796
3*150мк/95	75	7027
3*150мк/120	75	7258
3*150мк/150	75	7547
3*150мк/185	75	7894
3*185мк/50	78	7292
3*185мк/70	78	7465
3*185мк/95	78	7696
3*185мк/120	78	7927
3*185мк/150	78	8216
3*185мк/185	78	8562
3*240мк/50	83	8301
3*240мк/70	83	8475
3*240мк/95	83	8706
3*240мк/120	83	8937
3*240мк/150	83	9225
3*240мк/185	83	9572
3*300мк/50	89	9628
3*300мк/70	89	9801
3*300мк/95	89	10032
3*300мк/120	89	10263
3*300мк/150	89	10552
3*300мк/185	89	10898
3*400мк/50	95	11260
3*400мк/70	95	11433
3*400мк/95	95	11664
3*400мк/120	95	11895
3*400мк/150	95	12184
3*400мк/185	95	12530
АПвПгж-20		
1*50мк/16	31	846
1*50мк/25	31	922
1*50мк/35	31	1018
1*50мк/50	31	1152

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПгж-20		
1*50мк/70	32	1347
1*50мк/95	32	1615
1*70мк/16	33	945
1*70мк/25	33	1021
1*70мк/35	33	1117
1*70мк/50	33	1250
1*70мк/70	34	1446
1*70мк/95	34	1714
1*95мк/16	34	1061
1*95мк/25	34	1137
1*95мк/35	34	1233
1*95мк/50	34	1367
1*95мк/70	34	1558
1*95мк/95	36	1830
1*95мк/120	36	2044
1*95мк/185	38	2598
1*120мк/16	36	1165
1*120мк/25	36	1241
1*120мк/35	36	1337
1*120мк/50	36	1471
1*120мк/70	36	1662
1*120мк/95	37	1934
1*120мк/120	37	2147
1*120мк/185	39	2702
1*150мк/25	37	1366
1*150мк/35	37	1461
1*150мк/50	37	1595
1*150мк/70	37	1768
1*150мк/95	39	2058
1*150мк/120	39	2272
1*150мк/185	40	2826
1*185мк/25	39	1501
1*185мк/35	39	1597
1*185мк/50	39	1731
1*185мк/70	39	1922
1*185мк/95	40	2194
1*185мк/120	40	2408
1*185мк/185	42	2962
1*240мк/25	41	1709
1*240мк/35	41	1804
1*240мк/50	41	1938
1*240мк/70	41	2129
1*240мк/95	42	2343
1*240мк/120	43	2573
1*240мк/150	43	2855
1*240мк/185	44	3169
1*300мк/25	43	1968
1*300мк/35	43	2063
1*300мк/50	43	2197

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПгж-20		
1*300мк/70	43	2388
1*300мк/95	44	2604
1*300мк/120	45	2902
1*300мк/150	45	3169
1*300мк/185	47	3457
1*400мк/35	47	2443
1*400мк/50	47	2576
1*400мк/70	47	2767
1*400мк/95	47	2968
1*400мк/120	48	3198
1*400мк/150	48	3522
1*400мк/185	50	3810
1*500мк/35	49	2784
1*500мк/50	49	2918
1*500мк/70	49	3109
1*500мк/95	51	3325
1*500мк/120	51	3556
1*500мк/150	51	3838
1*500мк/185	53	4151
1*630мк/35	53	3306
1*630мк/50	53	3439
1*630мк/70	53	3631
1*630мк/95	55	3904
1*630мк/120	55	4117
1*630мк/150	55	4385
1*630мк/185	57	4707
1*800мк/35	57	3902
1*800мк/50	57	4035
1*800мк/70	57	4227
1*800мк/95	59	4501
1*800мк/120	59	4714
1*800мк/150	59	4982
1*800мк/185	61	5271
3*50мк/35	65	4613
3*50мк/50	65	4786
3*50мк/70	65	4959
3*50мк/95	65	5190
3*50мк/120	65	5421
3*50мк/150	65	5710
3*70мк/35	69	5286
3*70мк/50	69	5459
3*70мк/70	69	5632
3*70мк/95	69	5863
3*70мк/120	69	6094
3*70мк/150	69	6383
3*70мк/185	69	6729
3*95мк/50	73	6084
3*95мк/70	73	6257
3*95мк/95	73	6488

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПгж-20		
3*95мк/120	73	6719
3*95мк/150	73	7008
3*95мк/185	73	7355
3*120мк/50	76	6630
3*120мк/70	76	6803
3*120мк/95	76	7034
3*120мк/120	76	7265
3*120мк/150	76	7554
3*120мк/185	76	7900
3*150мк/50	79	7268
3*150мк/70	79	7441
3*150мк/95	79	7672
3*150мк/120	79	7903
3*150мк/150	79	8192
3*150мк/185	79	8538
3*185мк/50	82	7965
3*185мк/70	82	8138
3*185мк/95	82	8369
3*185мк/120	82	8600
3*185мк/150	82	8889
3*185мк/185	82	9236
3*240мк/50	87	9015
3*240мк/70	87	9189
3*240мк/95	87	9420
3*240мк/120	87	9651
3*240мк/150	87	9939
3*240мк/185	87	10286
3*300мк/50	93	10394
3*300мк/70	93	10567
3*300мк/95	93	10798
3*300мк/120	93	11029
3*300мк/150	93	11317
3*300мк/185	93	11664
3*400мк/50	99	12078
3*400мк/70	99	12251
3*400мк/95	99	12482
3*400мк/120	99	12713
3*400мк/150	99	13002
3*400мк/185	99	13348
АПвПгж-35		
1*50мк/16	37	1115
1*50мк/25	37	1191
1*50мк/35	37	1287
1*50мк/50	37	1421
1*50мк/70	37	1612
1*50мк/95	38	1884
1*50мк/120	38	2098
1*50мк/185	40	2652
1*70мк/16	39	1228

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПгж-35		
1*70мк/25	39	1305
1*70мк/35	39	1400
1*70мк/50	39	1534
1*70мк/70	39	1725
1*70мк/95	40	1997
1*70мк/120	40	2211
1*70мк/185	42	2765
1*95мк/16	40	1359
1*95мк/25	40	1435
1*95мк/35	40	1531
1*95мк/50	40	1665
1*95мк/70	40	1856
1*95мк/95	42	2128
1*95мк/120	42	2342
1*95мк/185	44	2896
1*120мк/16	42	1475
1*120мк/25	42	1551
1*120мк/35	42	1647
1*120мк/50	42	1780
1*120мк/70	42	1972
1*120мк/95	43	2243
1*120мк/120	43	2457
1*120мк/150	43	2725
1*120мк/185	45	3011
1*150мк/25	43	1688
1*150мк/35	43	1784
1*150мк/50	43	1918
1*150мк/70	43	2109
1*150мк/95	45	2381
1*150мк/120	45	2595
1*150мк/150	45	2862
1*150мк/185	47	3177
1*185мк/25	45	1837
1*185мк/35	45	1933
1*185мк/50	45	2067
1*185мк/70	45	2258
1*185мк/95	47	2558
1*185мк/120	47	2772
1*185мк/150	47	3039
1*185мк/185	48	3327
1*240мк/25	47	2092
1*240мк/35	47	2188
1*240мк/50	47	2321
1*240мк/70	47	2513
1*240мк/95	48	2725
1*240мк/120	49	2956
1*240мк/150	49	3267
1*240мк/185	51	3555
1*300мк/25	50	2377

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПгж-35		
1*300мк/35	50	2473
1*300мк/50	50	2607
1*300мк/70	50	2798
1*300мк/95	51	3010
1*300мк/120	51	3285
1*300мк/150	51	3552
1*300мк/185	53	3840
1*400мк/35	53	2850
1*400мк/50	53	2984
1*400мк/70	53	3175
1*400мк/95	53	3369
1*400мк/120	54	3600
1*400мк/150	54	3929
1*400мк/185	57	4252
1*500мк/35	56	3249
1*500мк/50	56	3383
1*500мк/70	56	3574
1*500мк/95	57	3788
1*500мк/120	58	4019
1*500мк/150	58	4302
1*500мк/185	59	4619
1*630мк/35	60	3807
1*630мк/50	60	3941
1*630мк/70	60	4132
1*630мк/95	61	4406
1*630мк/120	61	4620
1*630мк/150	61	4887
1*630мк/185	63	5176
1*800мк/35	63	4403
1*800мк/50	63	4537
1*800мк/70	63	4728
1*800мк/95	65	5002
1*800мк/120	65	5216
1*800мк/150	65	5483
1*800мк/185	68	5895
3*50мк/50	79	6719
3*50мк/70	79	6892
3*50мк/95	79	7123
3*50мк/120	79	7354
3*50мк/150	79	7643
3*50мк/185	79	7989
3*70мк/50	82	7366
3*70мк/70	82	7539
3*70мк/95	82	7770
3*70мк/120	82	8001
3*70мк/150	82	8290
3*70мк/185	82	8636
3*95мк/50	86	8084
3*95мк/70	86	8258

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПгж-35		
3*95мк/95	86	8489
3*95мк/120	86	8720
3*95мк/150	86	9008
3*95мк/185	86	9355
3*120мк/50	89	8706
3*120мк/70	89	8879
3*120мк/95	89	9110
3*120мк/120	89	9341
3*120мк/150	89	9630
3*120мк/185	89	9976
3*150мк/50	92	9425
3*150мк/70	92	9598
3*150мк/95	92	9829
3*150мк/120	92	10060
3*150мк/150	92	10349
3*150мк/185	92	10696
3*185мк/50	95	10210
3*185мк/70	95	10383
3*185мк/95	95	10614
3*185мк/120	95	10845
3*185мк/150	95	11134
3*185мк/185	95	11480
3*240мк/50	100	11381
3*240мк/70	100	11555
3*240мк/95	100	11786
3*240мк/120	100	12017
3*240мк/150	100	12305
3*240мк/185	100	12652
3*300мк/50	106	12914
3*300мк/70	106	13087
3*300мк/95	106	13318
3*300мк/120	106	13549
3*300мк/150	106	13838
3*300мк/185	106	14185
3*400мк/50	112	14756
3*400мк/70	112	14930
3*400мк/95	112	15161
3*400мк/120	112	15392
3*400мк/150	112	15680
3*400мк/185	112	16027
АПвПу-6		
1*50мк/16	26	629
1*50мк/25	26	707
1*50мк/35	26	804
1*50мк/50	26	939
1*50мк/70	28	1143
1*70мк/16	27	714
1*70мк/25	27	791
1*70мк/35	27	888

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-6		
1*70мк/50	27	1024
1*70мк/70	27	1208
1*95мк/16	29	820
1*95мк/25	29	898
1*95мк/35	29	995
1*95мк/50	29	1130
1*95мк/70	29	1315
1*95мк/95	30	1000
1*120мк/16	31	911
1*120мк/25	31	989
1*120мк/35	31	1086
1*120мк/50	31	1222
1*120мк/70	31	1406
1*120мк/95	33	1691
1*150мк/25	32	1093
1*150мк/35	32	1190
1*150мк/50	32	1325
1*150мк/70	32	1510
1*150мк/95	32	1744
1*185мк/25	34	1220
1*185мк/35	34	1317
1*185мк/50	34	1453
1*185мк/70	34	1637
1*185мк/95	34	1872
1*240мк/25	36	1422
1*240мк/35	36	1519
1*240мк/50	36	1655
1*240мк/70	36	1839
1*240мк/95	37	2076
1*240мк/120	38	2333
1*240мк/185	40	2889
1*300мк/25	39	1682
1*300мк/35	39	1779
1*300мк/50	39	1915
1*300мк/70	39	2099
1*300мк/95	40	2339
1*300мк/120	41	2591
1*300мк/185	43	3147
1*400мк/35	42	2113
1*400мк/50	42	2248
1*400мк/70	42	2433
1*400мк/95	43	2676
1*400мк/120	44	2907
1*400мк/150	44	3203
1*400мк/185	47	3520
1*500мк/35	46	2499
1*500мк/50	46	2635
1*500мк/70	46	2819
1*500мк/95	47	3066

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-6		
1*500мк/120	48	3310
1*500мк/150	48	3578
1*500мк/185	50	3867
1*630мк/35	50	2943
1*630мк/50	50	3079
1*630мк/70	50	3263
1*630мк/95	50	3514
1*630мк/120	51	3745
1*630мк/150	51	4028
1*630мк/185	54	4338
1*800мк/35	54	3486
1*800мк/50	54	3622
1*800мк/70	54	3806
1*800мк/95	54	4060
1*800мк/120	55	4292
1*800мк/150	55	4584
1*800мк/185	58	4909
3*50мк/16	50	2813
3*50мк/25	50	2898
3*50мк/35	50	2983
3*50мк/50	50	3128
3*50мк/70	52	3512
3*50мк/95	52	3743
3*50мк/120	52	3974
3*70мк/16	53	3250
3*70мк/25	53	3335
3*70мк/35	53	3420
3*70мк/50	53	3565
3*70мк/70	53	3759
3*70мк/95	56	4200
3*70мк/120	56	4431
3*70мк/150	56	4720
3*95мк/16	57	3841
3*95мк/25	57	3926
3*95мк/35	57	4011
3*95мк/50	57	4157
3*95мк/70	57	4351
3*95мк/95	60	4762
3*95мк/120	60	4993
3*95мк/150	60	5282
3*120мк/16	60	4288
3*120мк/25	60	4373
3*120мк/35	60	4458
3*120мк/50	60	4604
3*120мк/70	60	4798
3*120мк/95	60	5016
3*120мк/120	63	5461
3*120мк/150	63	5750
3*150мк/25	63	4873

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-6		
3*150мк/35	63	4958
3*150мк/50	63	5103
3*150мк/70	63	5297
3*150мк/95	63	5515
3*150мк/120	66	5999
3*150мк/150	66	6288
3*185мк/25	67	5514
3*185мк/35	67	5599
3*185мк/50	67	5745
3*185мк/70	67	5939
3*185мк/95	67	6157
3*185мк/120	69	6576
3*185мк/150	70	6938
3*185мк/185	70	7284
3*240мк/25	73	6582
3*240мк/35	73	6667
3*240мк/50	73	6812
3*240мк/70	73	7006
3*240мк/95	73	7224
3*240мк/120	75	7631
3*240мк/150	75	7920
3*240мк/185	75	8266
3*300мк/25	80	7934
3*300мк/35	80	8016
3*300мк/50	79	8123
3*300мк/70	81	8532
3*300мк/95	81	8763
3*300мк/120	81	8994
3*300мк/150	81	9282
3*300мк/185	81	9629
3*400мк/50	88	10021
3*400мк/70	86	9907
3*400мк/95	88	10425
3*400мк/120	88	10656
3*400мк/150	88	10945
3*400мк/185	88	11291
3*500мк/95	93	11939
АПвПу-10		
1*50мк/16	28	701
1*50мк/25	28	779
1*50мк/35	28	876
1*50мк/50	28	1011
1*50мк/70	29	1222
1*70мк/16	29	790
1*70мк/25	29	867
1*70мк/35	29	964
1*70мк/50	29	1100
1*70мк/70	29	1284
1*95мк/16	31	901

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-10		
1*95мк/25	31	979
1*95мк/35	31	1076
1*95мк/50	31	1212
1*95мк/70	31	1396
1*95мк/95	33	1688
1*120мк/16	33	997
1*120мк/25	33	1075
1*120мк/35	33	1172
1*120мк/50	33	1307
1*120мк/70	33	1492
1*120мк/95	34	1785
1*150мк/25	34	1183
1*150мк/35	34	1280
1*150мк/50	34	1415
1*150мк/70	34	1600
1*150мк/95	34	1830
1*185мк/25	36	1315
1*185мк/35	36	1412
1*185мк/50	36	1548
1*185мк/70	36	1732
1*185мк/95	36	1963
1*185мк/120	37	2240
1*185мк/185	39	2796
1*240мк/25	38	1514
1*240мк/35	38	1611
1*240мк/50	38	1747
1*240мк/70	38	1931
1*240мк/95	38	2164
1*240мк/120	39	2395
1*240мк/150	39	2677
1*240мк/185	41	2991
1*300мк/25	41	1761
1*300мк/35	41	1858
1*300мк/50	41	1994
1*300мк/70	41	2178
1*300мк/95	41	2413
1*300мк/120	42	2680
1*300мк/185	44	3236
1*400мк/35	43	2176
1*400мк/50	43	2312
1*400мк/70	43	2496
1*400мк/95	44	2733
1*400мк/120	45	2964
1*400мк/150	45	3276
1*400мк/185	47	3593
1*500мк/35	47	2544
1*500мк/50	47	2680
1*500мк/70	47	2864
1*500мк/95	47	3104

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-10		
1*500мк/120	48	3335
1*500мк/150	48	3618
1*500мк/185	50	3921
1*630мк/35	50	2992
1*630мк/50	50	3128
1*630мк/70	50	3312
1*630мк/95	51	3554
1*630мк/120	52	3786
1*630мк/150	52	4068
1*630мк/185	54	4397
1*800мк/35	54	3539
1*800мк/50	54	3675
1*800мк/70	54	3859
1*800мк/95	55	4104
1*800мк/120	56	4335
1*800мк/150	56	4647
1*800мк/185	58	4972
3*50мк/16	54	3253
3*50мк/25	54	3337
3*50мк/35	54	3422
3*50мк/50	54	3568
3*50мк/70	57	3995
3*50мк/95	57	4226
3*50мк/120	57	4457
3*70мк/16	58	3751
3*70мк/25	58	3836
3*70мк/35	58	3921
3*70мк/50	58	4066
3*70мк/70	58	4260
3*70мк/95	60	4716
3*70мк/120	60	4947
3*70мк/150	60	5236
3*95мк/16	62	4344
3*95мк/25	62	4428
3*95мк/35	62	4513
3*95мк/50	62	4659
3*95мк/70	62	4853
3*95мк/95	64	5276
3*95мк/120	64	5507
3*95мк/150	64	5796
3*120мк/16	64	4814
3*120мк/25	64	4899
3*120мк/35	64	4984
3*120мк/50	64	5129
3*120мк/70	64	5323
3*120мк/95	64	5542
3*120мк/120	67	6040
3*120мк/150	67	6329
3*150мк/25	68	5468

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-10		
3*150мк/35	68	5553
3*150мк/50	68	5698
3*150мк/70	68	5892
3*150мк/95	68	6111
3*150мк/120	71	6608
3*150мк/150	71	6897
3*150мк/185	71	7243
3*185мк/25	71	6141
3*185мк/35	71	6226
3*185мк/50	71	6371
3*185мк/70	71	6565
3*185мк/95	71	6784
3*185мк/120	74	7247
3*185мк/150	74	7535
3*185мк/185	74	7882
3*240мк/25	77	7150
3*240мк/35	77	7235
3*240мк/50	77	7380
3*240мк/70	77	7574
3*240мк/95	77	7793
3*240мк/120	79	8207
3*240мк/150	79	8496
3*240мк/185	79	8842
3*300мк/25	82	8371
3*300мк/35	82	8456
3*300мк/50	82	8602
3*300мк/70	82	8796
3*300мк/95	82	9014
3*300мк/120	84	9421
3*300мк/150	84	9716
3*300мк/185	84	10115
3*400мк/35	88	9936
3*400мк/50	88	10081
3*400мк/70	88	10275
3*400мк/95	88	10494
3*400мк/120	90	10911
3*400мк/150	90	11206
3*400мк/185	91	11667
3*500мк/95	95	12179
АПвПу-15		
1*50мк/16	30	781
1*50мк/25	30	859
1*50мк/35	30	956
1*50мк/50	30	1091
1*50мк/70	32	1304
1*50мк/95	32	1571
1*70мк/16	32	874
1*70мк/25	32	952
1*70мк/35	32	1049

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-15		
1*70мк/50	32	1184
1*70мк/70	32	1369
1*70мк/95	33	1667
1*95мк/16	33	993
1*95мк/25	33	1071
1*95мк/35	33	1168
1*95мк/50	33	1304
1*95мк/70	33	1488
1*95мк/95	35	1781
1*120мк/16	35	1093
1*120мк/25	35	1170
1*120мк/35	35	1267
1*120мк/50	35	1403
1*120мк/70	35	1587
1*120мк/95	36	1882
1*120мк/185	38	2653
1*150мк/25	36	1282
1*150мк/35	36	1379
1*150мк/50	36	1515
1*150мк/70	36	1699
1*150мк/95	38	2000
1*150мк/120	38	2213
1*150мк/185	40	2770
1*185мк/25	38	1420
1*185мк/35	38	1517
1*185мк/50	38	1653
1*185мк/70	38	1837
1*185мк/95	39	2132
1*185мк/120	39	2346
1*185мк/185	41	2903
1*240мк/25	40	1626
1*240мк/35	40	1723
1*240мк/50	40	1859
1*240мк/70	40	2043
1*240мк/95	41	2277
1*240мк/120	41	2547
1*240мк/185	43	3104
1*300мк/25	43	1881
1*300мк/35	43	1978
1*300мк/50	43	2114
1*300мк/70	43	2298
1*300мк/95	43	2535
1*300мк/120	44	2802
1*300мк/150	44	3069
1*300мк/185	47	3386
1*400мк/35	46	2305
1*400мк/50	46	2440
1*400мк/70	46	2625
1*400мк/95	46	2892

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-15		
1*400мк/120	47	3124
1*400мк/150	47	3435
1*400мк/185	49	3726
1*500мк/35	49	2684
1*500мк/50	49	2820
1*500мк/70	49	3004
1*500мк/95	50	3245
1*500мк/120	50	3477
1*500мк/150	50	3759
1*500мк/185	52	4063
1*630мк/35	53	3143
1*630мк/50	53	3279
1*630мк/70	53	3463
1*630мк/95	53	3706
1*630мк/120	54	3938
1*630мк/150	54	4221
1*630мк/185	56	4550
1*800мк/35	57	3738
1*800мк/50	57	3874
1*800мк/70	57	4058
1*800мк/95	57	4304
1*800мк/120	58	4536
1*800мк/150	58	4847
1*800мк/185	60	5139
3*50мк/16	59	3812
3*50мк/25	59	3897
3*50мк/35	59	3982
3*50мк/50	59	4127
3*50мк/70	62	4535
3*50мк/95	62	4766
3*50мк/120	62	4997
3*50мк/150	62	5286
3*70мк/16	62	4308
3*70мк/25	62	4393
3*70мк/35	62	4478
3*70мк/50	62	4623
3*70мк/70	62	4817
3*70мк/95	65	5290
3*70мк/120	65	5521
3*70мк/150	65	5810
3*95мк/16	66	4942
3*95мк/25	66	5026
3*95мк/35	66	5111
3*95мк/50	66	5257
3*95мк/70	66	5451
3*95мк/95	69	5926
3*95мк/120	69	6156
3*95мк/150	69	6445
3*95мк/185	69	6792

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-15		
3*120мк/16	70	5481
3*120мк/25	70	5566
3*120мк/35	70	5651
3*120мк/50	70	5797
3*120мк/70	70	5991
3*120мк/95	70	6209
3*120мк/120	72	6679
3*120мк/150	72	6967
3*120мк/185	72	7314
3*150мк/25	72	6119
3*150мк/35	72	6204
3*150мк/50	72	6349
3*150мк/70	72	6543
3*150мк/95	72	6761
3*150мк/120	75	7276
3*150мк/150	75	7565
3*150мк/185	75	7912
3*185мк/25	76	6827
3*185мк/35	76	6912
3*185мк/50	76	7057
3*185мк/70	76	7251
3*185мк/95	76	7469
3*185мк/120	79	7947
3*185мк/150	79	8236
3*185мк/185	79	8582
3*240мк/25	81	7885
3*240мк/35	81	7970
3*240мк/50	81	8115
3*240мк/70	81	8309
3*240мк/95	81	8527
3*240мк/120	83	8952
3*240мк/150	83	9240
3*240мк/185	83	9587
3*300мк/25	87	9159
3*300мк/35	87	9244
3*300мк/50	87	9390
3*300мк/70	87	9584
3*300мк/95	87	9802
3*300мк/120	89	10218
3*300мк/150	89	10513
3*300мк/185	89	10917
3*400мк/50	95	11256
3*400мк/70	95	11429
3*400мк/95	95	11660
3*400мк/120	95	11891
3*400мк/150	95	12180
3*400мк/185	95	12527
АПвПу-20		
1*50мк/16	32	860

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-20		
1*50мк/25	32	937
1*50мк/35	32	1034
1*50мк/50	32	1170
1*50мк/70	34	1384
1*50мк/95	34	1652
1*70мк/16	34	958
1*70мк/25	34	1036
1*70мк/35	34	1133
1*70мк/50	34	1269
1*70мк/70	34	1453
1*70мк/95	35	1753
1*95мк/16	35	1082
1*95мк/25	35	1160
1*95мк/35	35	1257
1*95мк/50	35	1392
1*95мк/70	35	1577
1*95мк/95	37	1871
1*95мк/120	37	2085
1*95мк/185	39	2641
1*120мк/16	37	1185
1*120мк/25	37	1263
1*120мк/35	37	1360
1*120мк/50	37	1496
1*120мк/70	37	1680
1*120мк/95	38	1976
1*120мк/120	38	2190
1*120мк/185	40	2747
1*150мк/25	38	1378
1*150мк/35	38	1475
1*150мк/50	38	1611
1*150мк/70	38	1795
1*150мк/95	40	2098
1*150мк/120	40	2312
1*150мк/185	42	2868
1*185мк/25	40	1521
1*185мк/35	40	1618
1*185мк/50	40	1754
1*185мк/70	40	1938
1*185мк/95	41	2235
1*185мк/120	41	2449
1*185мк/185	43	3005
1*240мк/25	42	1734
1*240мк/35	42	1831
1*240мк/50	42	1966
1*240мк/70	42	2151
1*240мк/95	43	2387
1*240мк/120	43	2618
1*240мк/150	43	2901
1*240мк/185	45	3213

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-20		
1*300мк/25	45	1997
1*300мк/35	45	2094
1*300мк/50	45	2229
1*300мк/70	45	2414
1*300мк/95	45	2651
1*300мк/120	47	2947
1*300мк/150	47	3214
1*300мк/185	49	3505
1*400мк/35	48	2458
1*400мк/50	48	2594
1*400мк/70	48	2778
1*400мк/95	48	3018
1*400мк/120	49	3249
1*400мк/150	49	3562
1*400мк/185	51	3853
1*500мк/35	51	2818
1*500мк/50	51	2953
1*500мк/70	51	3138
1*500мк/95	52	3380
1*500мк/120	52	3611
1*500мк/150	52	3894
1*500мк/185	54	4197
1*630мк/35	55	3287
1*630мк/50	55	3422
1*630мк/70	55	3607
1*630мк/95	55	3851
1*630мк/120	56	4083
1*630мк/150	56	4365
1*630мк/185	58	4732
1*800мк/35	59	3894
1*800мк/50	59	4029
1*800мк/70	59	4214
1*800мк/95	59	4461
1*800мк/120	60	4693
1*800мк/150	60	5005
1*800мк/185	62	5297
3*50мк/16	63	4329
3*50мк/25	63	4414
3*50мк/35	63	4498
3*50мк/50	63	4644
3*50мк/70	66	5065
3*50мк/95	66	5296
3*50мк/120	66	5527
3*50мк/150	66	5816
3*70мк/16	67	4856
3*70мк/25	67	4941
3*70мк/35	67	5026
3*70мк/50	67	5171
3*70мк/70	67	5365

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-20		
3*70мк/95	70	5893
3*70мк/120	70	6124
3*70мк/150	70	6413
3*70мк/185	70	6759
3*95мк/16	71	5566
3*95мк/25	71	5650
3*95мк/35	71	5735
3*95мк/50	71	5881
3*95мк/70	71	6075
3*95мк/95	74	6520
3*95мк/120	74	6751
3*95мк/150	74	7040
3*95мк/185	74	7386
3*120мк/16	74	6087
3*120мк/25	74	6172
3*120мк/35	74	6257
3*120мк/50	74	6403
3*120мк/70	74	6597
3*120мк/95	74	6815
3*120мк/120	76	7298
3*120мк/150	76	7587
3*120мк/185	76	7933
3*150мк/25	77	6749
3*150мк/35	77	6834
3*150мк/50	77	6979
3*150мк/70	77	7173
3*150мк/95	77	7392
3*150мк/120	80	7923
3*150мк/150	80	8212
3*150мк/185	80	8558
3*185мк/25	80	7489
3*185мк/35	80	7574
3*185мк/50	80	7719
3*185мк/70	80	7913
3*185мк/95	80	8132
3*185мк/120	83	8623
3*185мк/150	83	8911
3*185мк/185	83	9258
3*240мк/25	86	8592
3*240мк/35	86	8676
3*240мк/50	86	8822
3*240мк/70	86	9016
3*240мк/95	86	9234
3*240мк/120	88	9668
3*240мк/150	88	9957
3*240мк/185	88	10303
3*300мк/25	91	9914
3*300мк/35	91	9999
3*300мк/50	91	10145

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-20		
3*300мк/70	91	10339
3*300мк/95	91	10557
3*300мк/120	93	10981
3*300мк/150	93	11276
3*300мк/185	93	11685
3*400мк/50	100	12077
3*400мк/70	100	12250
3*400мк/95	100	12481
3*400мк/120	100	12712
3*400мк/150	100	13001
3*400мк/185	100	13347
АПвПу-35		
1*50мк/16	38	1132
1*50мк/25	38	1210
1*50мк/35	38	1306
1*50мк/50	38	1442
1*50мк/70	38	1654
1*50мк/95	40	1928
1*50мк/120	40	2142
1*50мк/185	42	2699
1*70мк/16	40	1243
1*70мк/25	40	1321
1*70мк/35	40	1418
1*70мк/50	40	1553
1*70мк/70	40	1738
1*70мк/95	41	2043
1*70мк/120	41	2257
1*70мк/185	43	2814
1*95мк/16	41	1382
1*95мк/25	41	1460
1*95мк/35	41	1557
1*95мк/50	41	1693
1*95мк/70	41	1877
1*95мк/95	43	2176
1*95мк/120	43	2390
1*95мк/185	45	2946
1*120мк/16	43	1496
1*120мк/25	43	1573
1*120мк/35	43	1670
1*120мк/50	43	1806
1*120мк/70	43	1990
1*120мк/95	44	2293
1*120мк/120	44	2507
1*120мк/150	44	2774
1*120мк/185	47	3092
1*150мк/25	44	1701
1*150мк/35	44	1797
1*150мк/50	44	1933
1*150мк/70	44	2118

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-35		
1*150мк/95	46	2427
1*150мк/120	46	2641
1*150мк/150	46	2909
1*150мк/185	48	3227
1*185мк/25	46	1887
1*185мк/35	46	1984
1*185мк/50	46	2119
1*185мк/70	46	2304
1*185мк/95	48	2607
1*185мк/120	48	2821
1*185мк/150	48	3088
1*185мк/185	50	3379
1*240мк/25	49	2122
1*240мк/35	49	2219
1*240мк/50	49	2355
1*240мк/70	49	2539
1*240мк/95	49	2779
1*240мк/120	50	3011
1*240мк/150	50	3316
1*240мк/185	52	3606
1*300мк/25	51	2409
1*300мк/35	51	2506
1*300мк/50	51	2641
1*300мк/70	51	2826
1*300мк/95	52	3068
1*300мк/120	53	3337
1*300мк/150	53	3604
1*300мк/185	55	3895
1*400мк/35	54	2864
1*400мк/50	54	3000
1*400мк/70	54	3184
1*400мк/95	54	3428
1*400мк/120	55	3660
1*400мк/150	55	3977
1*400мк/185	58	4302
1*500мк/35	58	3287
1*500мк/50	58	3423
1*500мк/70	58	3607
1*500мк/95	58	3853
1*500мк/120	59	4086
1*500мк/150	59	4368
1*500мк/185	60	4672
1*630мк/35	61	3788
1*630мк/50	61	3924
1*630мк/70	61	4108
1*630мк/95	61	4357
1*630мк/120	62	4589
1*630мк/150	62	4872
1*630мк/185	64	5208

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-35		
1*800мк/35	65	4394
1*800мк/50	65	4530
1*800мк/70	65	4714
1*800мк/95	65	4965
1*800мк/120	66	5197
1*800мк/150	66	5513
1*800мк/185	68	5846
3*50мк/16	77	6150
3*50мк/25	77	6235
3*50мк/35	77	6320
3*50мк/50	77	6466
3*50мк/70	79	6927
3*50мк/95	79	7158
3*50мк/120	79	7389
3*50мк/150	79	7678
3*50мк/185	79	8024
3*70мк/16	80	6763
3*70мк/25	80	6848
3*70мк/35	80	6933
3*70мк/50	80	7078
3*70мк/70	80	7272
3*70мк/95	83	7807
3*70мк/120	83	8038
3*70мк/150	83	8326
3*70мк/185	83	8673
3*95мк/16	84	7534
3*95мк/25	84	7619
3*95мк/35	84	7704
3*95мк/50	84	7849
3*95мк/70	84	8043
3*95мк/95	86	8527
3*95мк/120	86	8758
3*95мк/150	86	9047
3*95мк/185	86	9393
3*120мк/16	87	8126
3*120мк/25	87	8211
3*120мк/35	87	8296
3*120мк/50	87	8442
3*120мк/70	87	8636
3*120мк/95	87	8854
3*120мк/120	89	9381
3*120мк/150	89	9670
3*120мк/185	89	10016
3*150мк/25	90	8861
3*150мк/35	90	8946
3*150мк/50	90	9091
3*150мк/70	90	9285
3*150мк/95	90	9504
3*150мк/120	92	10088

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу-35		
3*150мк/150	92	10377
3*150мк/185	92	10723
3*185мк/25	93	9697
3*185мк/35	93	9782
3*185мк/50	93	9927
3*185мк/70	93	10121
3*185мк/95	93	10339
3*185мк/120	96	10874
3*185мк/150	96	11163
3*185мк/185	96	11509
3*240мк/25	98	10933
3*240мк/35	98	11018
3*240мк/50	98	11164
3*240мк/70	98	11358
3*240мк/95	100	11810
3*240мк/120	100	12041
3*240мк/150	100	12330
3*240мк/185	100	12676
3*300мк/50	106	12942
3*300мк/70	106	13115
3*300мк/95	106	13346
3*300мк/120	106	13577
3*300мк/150	106	13866
3*300мк/185	106	14212
3*400мк/50	112	14762
3*400мк/70	112	14935
3*400мк/95	112	15166
3*400мк/120	112	15397
3*400мк/150	112	15686
3*400мк/185	112	16033
АПвПу2г-6		
1*50мк/16	26	652
1*50мк/25	26	739
1*50мк/35	26	826
1*50мк/50	26	971
1*50мк/70	28	1183
1*70мк/16	27	739
1*70мк/25	27	826
1*70мк/35	27	913
1*70мк/50	27	1058
1*70мк/70	27	1242
1*95мк/16	29	850
1*95мк/25	29	937
1*95мк/35	29	1024
1*95мк/50	29	1169
1*95мк/70	29	1353
1*95мк/95	30	1043
1*120мк/16	30	944
1*120мк/25	30	1031

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2г-6		
1*120мк/35	30	1118
1*120мк/50	30	1263
1*120мк/70	30	1447
1*120мк/95	33	1738
1*150мк/25	32	1138
1*150мк/35	32	1225
1*150мк/50	32	1370
1*150мк/70	32	1554
1*150мк/95	34	1848
1*185мк/25	33	1268
1*185мк/35	33	1356
1*185мк/50	33	1501
1*185мк/70	33	1684
1*185мк/95	36	1973
1*185мк/120	36	2185
1*240мк/25	36	1475
1*240мк/35	36	1562
1*240мк/50	36	1707
1*240мк/70	36	1891
1*240мк/95	37	2112
1*240мк/120	38	2387
1*240мк/185	40	2945
1*300мк/25	39	1742
1*300мк/35	39	1829
1*300мк/50	39	1974
1*300мк/70	39	2157
1*300мк/95	40	2379
1*300мк/120	41	2650
1*300мк/185	43	3208
1*400мк/35	42	2169
1*400мк/50	42	2314
1*400мк/70	42	2498
1*400мк/95	43	2719
1*400мк/120	45	2999
1*400мк/150	45	3266
1*400мк/185	47	3585
1*500мк/35	46	2535
1*500мк/50	46	2680
1*500мк/70	46	2864
1*500мк/95	47	3114
1*500мк/120	48	3378
1*500мк/150	48	3645
1*500мк/185	50	3937
1*630мк/35	50	3015
1*630мк/50	50	3160
1*630мк/70	50	3344
1*630мк/95	50	3565
1*630мк/120	52	3854
1*630мк/150	52	4121

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2г-6		
1*630мк/185	54	4413
1*800мк/35	53	3566
1*800мк/50	53	3711
1*800мк/70	53	3894
1*800мк/95	54	4116
1*800мк/120	56	4395
1*800мк/150	56	4662
1*800мк/185	58	4989
АПвПу2г-10		
1*50мк/16	28	723
1*50мк/25	28	810
1*50мк/35	28	897
1*50мк/50	28	1042
1*50мк/70	30	1254
1*70мк/16	29	815
1*70мк/25	29	902
1*70мк/35	29	989
1*70мк/50	29	1134
1*70мк/70	29	1318
1*95мк/16	31	931
1*95мк/25	31	1018
1*95мк/35	31	1105
1*95мк/50	31	1250
1*95мк/70	31	1434
1*95мк/95	33	1723
1*120мк/16	32	1028
1*120мк/25	32	1115
1*120мк/35	32	1202
1*120мк/50	32	1348
1*120мк/70	32	1531
1*120мк/95	35	1822
1*150мк/25	34	1226
1*150мк/35	34	1313
1*150мк/50	34	1458
1*150мк/70	34	1642
1*150мк/95	34	1863
1*185мк/25	35	1361
1*185мк/35	35	1449
1*185мк/50	35	1594
1*185мк/70	35	1777
1*185мк/95	38	2066
1*185мк/120	38	2280
1*185мк/185	40	2838
1*240мк/25	38	1565
1*240мк/35	38	1652
1*240мк/50	38	1797
1*240мк/70	38	1981
1*240мк/95	39	2202
1*240мк/120	40	2476

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2г-10		
1*240мк/185	42	3035
1*300мк/25	40	1817
1*300мк/35	40	1904
1*300мк/50	40	2049
1*300мк/70	40	2233
1*300мк/95	41	2454
1*300мк/120	43	2725
1*300мк/185	45	3284
1*400мк/35	43	2228
1*400мк/50	43	2373
1*400мк/70	43	2556
1*400мк/95	44	2777
1*400мк/120	45	3010
1*400мк/150	46	3324
1*400мк/185	48	3644
1*500мк/35	47	2601
1*500мк/50	47	2747
1*500мк/70	47	2930
1*500мк/95	47	3152
1*500мк/120	48	3385
1*500мк/150	48	3667
1*500мк/185	51	3975
1*630мк/35	50	3056
1*630мк/50	50	3201
1*630мк/70	50	3385
1*630мк/95	51	3606
1*630мк/120	52	3839
1*630мк/150	52	4121
1*630мк/185	55	4454
1*800мк/35	54	3610
1*800мк/50	54	3755
1*800мк/70	54	3939
1*800мк/95	55	4160
1*800мк/120	56	4393
1*800мк/150	56	4707
1*800мк/185	59	5034
1*1000мк/70	62	4880
АПвПу2г-15		
1*50мк/16	30	808
1*50мк/25	30	895
1*50мк/35	30	982
1*50мк/50	30	1127
1*50мк/70	32	1338
1*50мк/95	32	1605
1*70мк/16	31	904
1*70мк/25	31	991
1*70мк/35	31	1078
1*70мк/50	31	1223
1*70мк/70	31	1407

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2г-15		
1*70мк/95	34	1703
1*95мк/16	33	1026
1*95мк/25	33	1113
1*95мк/35	33	1200
1*95мк/50	33	1345
1*95мк/70	33	1529
1*95мк/95	36	1818
1*120мк/16	34	1128
1*120мк/25	34	1215
1*120мк/35	34	1302
1*120мк/50	34	1447
1*120мк/70	34	1631
1*120мк/95	37	1921
1*120мк/185	39	2694
1*150мк/25	36	1329
1*150мк/35	36	1417
1*150мк/50	36	1562
1*150мк/70	36	1745
1*150мк/95	38	2040
1*150мк/120	38	2254
1*150мк/185	40	2813
1*185мк/25	37	1470
1*185мк/35	37	1557
1*185мк/50	37	1702
1*185мк/70	37	1886
1*185мк/95	40	2175
1*185мк/120	40	2389
1*185мк/185	42	2947
1*240мк/25	40	1681
1*240мк/35	40	1768
1*240мк/50	40	1913
1*240мк/70	40	2097
1*240мк/95	41	2318
1*240мк/120	42	2592
1*240мк/185	44	3151
1*300мк/25	43	1942
1*300мк/35	43	2029
1*300мк/50	43	2174
1*300мк/70	43	2358
1*300мк/95	43	2579
1*300мк/120	45	2850
1*300мк/150	45	3117
1*300мк/185	47	3437
1*400мк/35	45	2360
1*400мк/50	45	2505
1*400мк/70	45	2689
1*400мк/95	46	2939
1*400мк/120	47	3172
1*400мк/150	48	3487

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2г-15		
1*400мк/185	50	3779
1*500мк/35	49	2745
1*500мк/50	49	2891
1*500мк/70	49	3074
1*500мк/95	50	3296
1*500мк/120	50	3529
1*500мк/150	50	3811
1*500мк/185	53	4119
1*630мк/35	52	3211
1*630мк/50	52	3356
1*630мк/70	52	3540
1*630мк/95	53	3761
1*630мк/120	54	3994
1*630мк/150	54	4276
1*630мк/185	57	4645
1*800мк/35	56	3777
1*800мк/50	56	3922
1*800мк/70	56	4106
1*800мк/95	57	4363
1*800мк/120	58	4596
1*800мк/150	59	4910
1*800мк/185	61	5203
АПвПу2г-20		
1*50мк/16	32	891
1*50мк/25	32	978
1*50мк/35	32	1065
1*50мк/50	32	1210
1*50мк/70	34	1421
1*50мк/95	34	1688
1*70мк/16	33	992
1*70мк/25	33	1079
1*70мк/35	33	1166
1*70мк/50	33	1311
1*70мк/70	33	1495
1*70мк/95	36	1791
1*95мк/16	35	1119
1*95мк/25	35	1206
1*95мк/35	35	1293
1*95мк/50	35	1438
1*95мк/70	35	1622
1*95мк/95	38	1911
1*95мк/120	38	2124
1*95мк/185	40	2683
1*120мк/16	36	1224
1*120мк/25	36	1311
1*120мк/35	36	1398
1*120мк/50	36	1543
1*120мк/70	36	1727
1*120мк/95	39	2018

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2г-20		
1*120мк/120	39	2231
1*120мк/185	41	2790
1*150мк/25	38	1429
1*150мк/35	38	1517
1*150мк/50	38	1662
1*150мк/70	38	1845
1*150мк/95	40	2141
1*150мк/120	40	2355
1*150мк/185	42	2913
1*185мк/25	39	1575
1*185мк/35	39	1662
1*185мк/50	39	1807
1*185мк/70	39	1991
1*185мк/95	42	2280
1*185мк/120	42	2494
1*185мк/185	44	3052
1*240мк/25	42	1793
1*240мк/35	42	1880
1*240мк/50	42	2025
1*240мк/70	42	2209
1*240мк/95	43	2430
1*240мк/120	44	2703
1*240мк/150	44	2971
1*240мк/185	46	3290
1*300мк/25	45	2061
1*300мк/35	45	2148
1*300мк/50	45	2293
1*300мк/70	45	2477
1*300мк/95	45	2698
1*300мк/120	47	2998
1*300мк/150	47	3265
1*300мк/185	49	3557
1*400мк/35	48	2517
1*400мк/50	48	2662
1*400мк/70	48	2845
1*400мк/95	48	3067
1*400мк/120	49	3300
1*400мк/150	50	3616
1*400мк/185	52	3908
1*500мк/35	51	2882
1*500мк/50	51	3027
1*500мк/70	51	3211
1*500мк/95	52	3433
1*500мк/120	52	3665
1*500мк/150	52	3948
1*500мк/185	55	4255
1*630мк/35	54	3358
1*630мк/50	54	3503
1*630мк/70	54	3687

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2г-20		
1*630мк/95	55	3908
1*630мк/120	56	4141
1*630мк/150	56	4423
1*630мк/185	59	4794
1*800мк/35	59	3971
1*800мк/50	59	4117
1*800мк/70	59	4300
1*800мк/95	59	4522
1*800мк/120	60	4756
1*800мк/150	61	5070
1*800мк/185	63	5363
АПвПу2г-35		
1*50мк/16	38	1173
1*50мк/25	38	1261
1*50мк/35	38	1348
1*50мк/50	38	1493
1*50мк/70	39	1695
1*50мк/95	40	1971
1*50мк/120	40	2185
1*50мк/185	42	2743
1*70мк/16	39	1288
1*70мк/25	39	1375
1*70мк/35	39	1462
1*70мк/50	39	1607
1*70мк/70	39	1790
1*70мк/95	42	2088
1*70мк/120	42	2302
1*70мк/185	44	2860
1*95мк/16	41	1431
1*95мк/25	41	1518
1*95мк/35	41	1605
1*95мк/50	41	1750
1*95мк/70	41	1933
1*95мк/95	44	2222
1*95мк/120	44	2436
1*95мк/185	46	2995
1*120мк/16	42	1547
1*120мк/25	42	1634
1*120мк/35	42	1721
1*120мк/50	42	1866
1*120мк/70	42	2050
1*120мк/95	45	2341
1*120мк/120	45	2555
1*120мк/150	45	2822
1*120мк/185	47	3142
1*150мк/25	44	1763
1*150мк/35	44	1850
1*150мк/50	44	1995
1*150мк/70	44	2179

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2г-35		
1*150мк/95	47	2505
1*150мк/120	47	2719
1*150мк/150	47	2987
1*150мк/185	49	3279
1*185мк/25	45	1924
1*185мк/35	45	2011
1*185мк/50	45	2156
1*185мк/70	45	2340
1*185мк/95	48	2659
1*185мк/120	48	2873
1*185мк/150	48	3140
1*185мк/185	50	3432
1*240мк/25	48	2192
1*240мк/35	48	2279
1*240мк/50	48	2424
1*240мк/70	48	2608
1*240мк/95	49	2830
1*240мк/120	51	3103
1*240мк/150	51	3370
1*240мк/185	52	3662
1*300мк/25	51	2484
1*300мк/35	51	2571
1*300мк/50	51	2716
1*300мк/70	51	2900
1*300мк/95	52	3121
1*300мк/120	53	3394
1*300мк/150	53	3661
1*300мк/185	55	3953
1*400мк/35	54	2934
1*400мк/50	54	3079
1*400мк/70	54	3263
1*400мк/95	54	3485
1*400мк/120	55	3717
1*400мк/150	56	4036
1*400мк/185	58	4364
1*500мк/35	57	3362
1*500мк/50	57	3508
1*500мк/70	57	3691
1*500мк/95	58	3913
1*500мк/120	59	4147
1*500мк/150	59	4429
1*500мк/185	61	4737
1*630мк/35	61	3870
1*630мк/50	61	4015
1*630мк/70	61	4199
1*630мк/95	62	4421
1*630мк/120	62	4654
1*630мк/150	62	4937
1*630мк/185	65	5276

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2г-35		
1*800мк/35	65	4483
1*800мк/50	65	4628
1*800мк/70	65	4812
1*800мк/95	65	5034
1*800мк/120	66	5267
1*800мк/150	67	5624
1*800мк/185	69	5919
1*1000мк/35	72	5495
АПвПу2гж-6		
1*50мк/16	27	684
1*50мк/25	27	760
1*50мк/35	27	856
1*50мк/50	27	990
1*50мк/70	28	1189
1*70мк/16	28	772
1*70мк/25	28	848
1*70мк/35	28	944
1*70мк/50	28	1078
1*70мк/70	30	1277
1*95мк/16	30	877
1*95мк/25	30	953
1*95мк/35	30	1049
1*95мк/50	30	1183
1*95мк/70	31	1382
1*95мк/95	30	1049
1*120мк/16	31	972
1*120мк/25	31	1048
1*120мк/35	31	1144
1*120мк/50	31	1277
1*120мк/70	33	1477
1*120мк/95	33	1744
1*150мк/25	33	1163
1*150мк/35	33	1259
1*150мк/50	33	1392
1*150мк/70	34	1592
1*150мк/95	34	1859
1*185мк/25	34	1288
1*185мк/35	34	1384
1*185мк/50	34	1517
1*185мк/95	36	1984
1*240мк/25	37	1490
1*240мк/35	37	1586
1*240мк/50	37	1720
1*240мк/70	37	1911
1*240мк/95	38	2186
1*240мк/120	38	2400
1*240мк/185	40	2959
1*300мк/25	40	1753
1*300мк/35	40	1848

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2гж-6		
1*300мк/50	40	1982
1*300мк/70	40	2173
1*300мк/95	41	2449
1*300мк/120	41	2663
1*300мк/185	43	3221
1*400мк/35	43	2206
1*400мк/50	43	2340
1*400мк/70	43	2531
1*400мк/95	45	2806
1*400мк/120	45	3020
1*400мк/150	45	3288
1*400мк/185	47	3607
1*500мк/35	47	2584
1*500мк/50	47	2718
1*500мк/70	47	2909
1*500мк/95	48	3185
1*500мк/120	48	3399
1*500мк/150	48	3667
1*500мк/185	50	3959
1*630мк/35	50	3087
1*630мк/50	50	3221
1*630мк/70	50	3412
1*630мк/95	52	3688
1*630мк/120	52	3902
1*630мк/150	52	4170
1*630мк/185	54	4462
1*800мк/35	54	3631
1*800мк/50	54	3765
1*800мк/70	54	3956
1*800мк/95	56	4232
1*800мк/120	56	4446
1*800мк/150	56	4713
1*800мк/185	58	5041
АПвПу2гж-10		
1*50мк/16	28	729
1*50мк/25	28	816
1*50мк/35	28	903
1*50мк/50	28	1048
1*50мк/70	30	1260
1*70мк/16	29	820
1*70мк/25	29	907
1*70мк/35	29	995
1*70мк/50	29	1140
1*70мк/70	29	1323
1*95мк/16	31	947
1*95мк/25	31	1034
1*95мк/35	31	1121
1*95мк/50	31	1266
1*95мк/70	31	1450

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2гж-10		
1*95мк/95	33	1729
1*120мк/16	32	1045
1*120мк/25	32	1132
1*120мк/35	32	1219
1*120мк/50	32	1364
1*120мк/70	32	1548
1*120мк/95	35	1828
1*150мк/25	34	1243
1*150мк/35	34	1330
1*150мк/50	34	1475
1*150мк/70	34	1658
1*150мк/95	36	1947
1*185мк/25	35	1378
1*185мк/35	35	1465
1*185мк/50	35	1610
1*185мк/70	35	1794
1*185мк/95	38	2077
1*185мк/120	38	2291
1*185мк/185	40	2849
1*240мк/25	38	1585
1*240мк/35	38	1672
1*240мк/50	38	1817
1*240мк/70	38	2001
1*240мк/95	39	2222
1*240мк/120	39	2454
1*240мк/150	39	2737
1*240мк/185	42	3048
1*300мк/25	40	1838
1*300мк/35	40	1925
1*300мк/50	40	2070
1*300мк/70	40	2254
1*300мк/95	41	2475
1*300мк/120	43	2738
1*300мк/185	45	3297
1*400мк/35	43	2251
1*400мк/50	43	2396
1*400мк/70	43	2580
1*400мк/95	44	2801
1*400мк/120	45	3033
1*400мк/150	46	3346
1*400мк/185	48	3666
1*500мк/35	47	2625
1*500мк/50	47	2770
1*500мк/70	47	2954
1*500мк/95	47	3176
1*500мк/120	48	3408
1*500мк/150	48	3691
1*500мк/185	51	3997
1*630мк/35	51	3128

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2гж-10		
1*630мк/50	51	3262
1*630мк/70	51	3453
1*630мк/95	53	3730
1*630мк/120	53	3944
1*630мк/150	53	4211
1*630мк/185	55	4503
1*800мк/35	55	3675
1*800мк/50	55	3809
1*800мк/70	55	4000
1*800мк/95	56	4277
1*800мк/120	56	4491
1*800мк/150	56	4758
1*800мк/185	59	5085
АПвПу2гж-15		
1*50мк/16	30	813
1*50мк/25	30	901
1*50мк/35	30	988
1*50мк/50	30	1133
1*50мк/70	32	1344
1*50мк/95	32	1611
1*70мк/16	31	910
1*70мк/25	31	997
1*70мк/35	31	1084
1*70мк/50	31	1229
1*70мк/70	31	1413
1*70мк/95	34	1709
1*95мк/16	33	1042
1*95мк/25	33	1129
1*95мк/35	33	1216
1*95мк/50	33	1361
1*95мк/70	33	1545
1*95мк/95	36	1824
1*120мк/16	34	1144
1*120мк/25	34	1231
1*120мк/35	34	1318
1*120мк/50	34	1463
1*120мк/70	34	1647
1*120мк/95	37	1927
1*120мк/185	39	2700
1*150мк/25	36	1346
1*150мк/35	36	1433
1*150мк/50	36	1578
1*150мк/70	36	1762
1*150мк/95	38	2051
1*150мк/120	38	2265
1*150мк/185	40	2823
1*185мк/25	37	1487
1*185мк/35	37	1574
1*185мк/50	37	1719

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2гж-15		
1*185мк/70	37	1903
1*185мк/95	40	2186
1*185мк/120	40	2399
1*185мк/185	42	2958
1*240мк/25	40	1702
1*240мк/35	40	1789
1*240мк/50	40	1934
1*240мк/70	40	2117
1*240мк/95	41	2338
1*240мк/120	42	2605
1*240мк/185	44	3164
1*300мк/25	43	1962
1*300мк/35	43	2050
1*300мк/50	43	2195
1*300мк/70	43	2378
1*300мк/95	43	2599
1*300мк/120	45	2863
1*300мк/150	45	3130
1*300мк/185	47	3450
1*400мк/35	45	2384
1*400мк/50	45	2529
1*400мк/70	45	2713
1*400мк/95	46	2963
1*400мк/120	47	3195
1*400мк/150	48	3508
1*400мк/185	50	3801
1*500мк/35	49	2769
1*500мк/50	49	2914
1*500мк/70	49	3098
1*500мк/95	50	3320
1*500мк/120	50	3552
1*500мк/150	50	3835
1*500мк/185	53	4140
1*630мк/35	53	3284
1*630мк/50	53	3418
1*630мк/70	53	3609
1*630мк/95	55	3886
1*630мк/120	55	4100
1*630мк/150	55	4367
1*630мк/185	57	4694
1*800мк/35	57	3878
1*800мк/50	57	4012
1*800мк/70	57	4203
1*800мк/95	59	4480
1*800мк/120	59	4694
1*800мк/150	59	4961
1*800мк/185	61	5255
АПвПу2гж-20		
1*50мк/16	32	896

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2гж-20		
1*50мк/25	32	983
1*50мк/35	32	1071
1*50мк/50	32	1216
1*50мк/70	34	1427
1*50мк/95	34	1694
1*70мк/16	33	997
1*70мк/25	33	1084
1*70мк/35	33	1171
1*70мк/50	33	1316
1*70мк/70	33	1500
1*70мк/95	36	1797
1*95мк/16	35	1135
1*95мк/25	35	1222
1*95мк/35	35	1309
1*95мк/50	35	1454
1*95мк/70	35	1638
1*95мк/95	38	1917
1*95мк/120	38	2130
1*95мк/185	40	2689
1*120мк/16	36	1240
1*120мк/25	36	1327
1*120мк/35	36	1415
1*120мк/50	36	1560
1*120мк/70	36	1743
1*120мк/95	39	2024
1*120мк/120	39	2237
1*120мк/185	41	2796
1*150мк/25	38	1446
1*150мк/35	38	1533
1*150мк/50	38	1678
1*150мк/70	38	1862
1*150мк/95	40	2152
1*150мк/120	40	2365
1*150мк/185	42	2924
1*185мк/25	39	1592
1*185мк/35	39	1679
1*185мк/50	39	1824
1*185мк/70	39	2008
1*185мк/95	42	2291
1*185мк/120	42	2504
1*185мк/185	44	3063
1*240мк/25	42	1813
1*240мк/35	42	1900
1*240мк/50	42	2045
1*240мк/70	42	2229
1*240мк/95	43	2450
1*240мк/120	44	2682
1*240мк/150	44	2965
1*240мк/185	46	3303

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2гж-20		
1*300мк/25	45	2082
1*300мк/35	45	2169
1*300мк/50	45	2314
1*300мк/70	45	2498
1*300мк/95	45	2719
1*300мк/120	47	3011
1*300мк/150	47	3278
1*300мк/185	49	3570
1*400мк/35	48	2540
1*400мк/50	48	2685
1*400мк/70	48	2869
1*400мк/95	48	3091
1*400мк/120	49	3323
1*400мк/150	50	3637
1*400мк/185	52	3929
1*500мк/35	51	2906
1*500мк/50	51	3051
1*500мк/70	51	3235
1*500мк/95	52	3456
1*500мк/120	52	3689
1*500мк/150	52	3971
1*500мк/185	55	4277
1*630мк/35	55	3432
1*630мк/50	55	3566
1*630мк/70	55	3757
1*630мк/95	57	4068
1*630мк/120	57	4282
1*630мк/150	57	4549
1*630мк/185	59	4843
1*800мк/35	59	4038
1*800мк/50	59	4171
1*800мк/70	59	4362
1*800мк/95	61	4640
1*800мк/120	61	4854
1*800мк/150	61	5121
1*800мк/185	63	5414
АПвПу2гж-35		
1*50мк/16	38	1179
1*50мк/25	38	1266
1*50мк/35	38	1353
1*50мк/50	38	1498
1*50мк/70	39	1701
1*50мк/95	40	1977
1*50мк/120	40	2191
1*50мк/185	42	2749
1*70мк/16	39	1293
1*70мк/25	39	1380
1*70мк/35	39	1467
1*70мк/50	39	1612

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2гж-35		
1*70мк/70	39	1796
1*70мк/95	42	2094
1*70мк/120	42	2308
1*70мк/185	44	2866
1*95мк/16	41	1446
1*95мк/25	41	1533
1*95мк/35	41	1621
1*95мк/50	41	1766
1*95мк/70	41	1949
1*95мк/95	44	2228
1*95мк/120	44	2442
1*95мк/185	46	3001
1*120мк/16	42	1563
1*120мк/25	42	1650
1*120мк/35	42	1737
1*120мк/50	42	1882
1*120мк/70	42	2066
1*120мк/95	45	2347
1*120мк/120	45	2561
1*120мк/150	45	2828
1*120мк/185	47	3148
1*150мк/25	44	1780
1*150мк/35	44	1867
1*150мк/50	44	2012
1*150мк/70	44	2196
1*150мк/95	47	2516
1*150мк/120	47	2730
1*150мк/150	47	2997
1*150мк/185	49	3290
1*185мк/25	45	1940
1*185мк/35	45	2027
1*185мк/50	45	2172
1*185мк/70	45	2356
1*185мк/95	48	2669
1*185мк/120	48	2883
1*185мк/150	48	3151
1*185мк/185	50	3443
1*240мк/25	48	2212
1*240мк/35	48	2299
1*240мк/50	48	2444
1*240мк/70	48	2628
1*240мк/95	49	2850
1*240мк/120	51	3116
1*240мк/150	51	3383
1*240мк/185	52	3675
1*300мк/25	51	2505
1*300мк/35	51	2592
1*300мк/50	51	2737
1*300мк/70	51	2920

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПу2гж-35		
1*300мк/95	52	3142
1*300мк/120	53	3407
1*300мк/150	53	3674
1*300мк/185	55	3967
1*400мк/35	54	2958
1*400мк/50	54	3103
1*400мк/70	54	3287
1*400мк/95	54	3508
1*400мк/120	55	3741
1*400мк/150	56	4058
1*400мк/185	58	4386
1*500мк/35	57	3386
1*500мк/50	57	3531
1*500мк/70	57	3715
1*500мк/95	58	3937
1*500мк/120	59	4170
1*500мк/150	59	4453
1*500мк/185	61	4759
1*630мк/35	62	3948
1*630мк/50	62	4082
1*630мк/70	62	4273
1*630мк/95	63	4550
1*630мк/120	63	4764
1*630мк/150	63	5032
1*630мк/185	65	5325
1*800мк/35	65	4552
1*800мк/50	65	4686
1*800мк/70	65	4877
1*800мк/95	67	5195
1*800мк/120	67	5409
1*800мк/150	67	5676
1*800мк/185	69	5970
АПвПуг-6		
1*50мк/16	26	632
1*50мк/25	26	710
1*50мк/35	26	807
1*50мк/50	27	974
1*50мк/70	29	1172
1*70мк/16	28	719
1*70мк/25	28	796
1*70мк/35	28	893
1*70мк/50	29	1061
1*70мк/70	30	1259
1*95мк/16	29	826
1*95мк/25	29	903
1*95мк/35	29	1000
1*95мк/50	29	1136
1*95мк/70	32	1362
1*95мк/95	31	1031

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-6		
1*120мк/16	31	917
1*120мк/25	31	994
1*120мк/35	31	1091
1*120мк/50	31	1227
1*120мк/70	31	1411
1*120мк/95	33	1724
1*150мк/25	32	1098
1*150мк/35	32	1195
1*150мк/50	32	1331
1*150мк/70	32	1515
1*150мк/95	32	1749
1*185мк/25	34	1225
1*185мк/35	34	1322
1*185мк/50	34	1458
1*185мк/70	34	1642
1*185мк/95	36	1956
1*240мк/25	36	1426
1*240мк/35	36	1523
1*240мк/50	36	1659
1*240мк/70	36	1843
1*240мк/95	37	2082
1*240мк/120	39	2368
1*240мк/185	41	2925
1*300мк/25	39	1687
1*300мк/35	39	1784
1*300мк/50	39	1920
1*300мк/70	39	2104
1*300мк/95	40	2346
1*300мк/120	42	2629
1*300мк/185	44	3186
1*400мк/35	42	2118
1*400мк/50	42	2254
1*400мк/70	42	2438
1*400мк/95	43	2684
1*400мк/120	44	2915
1*400мк/150	45	3242
1*400мк/185	47	3561
1*500мк/35	46	2507
1*500мк/50	46	2642
1*500мк/70	46	2827
1*500мк/95	47	3075
1*500мк/120	49	3352
1*500мк/150	49	3620
1*500мк/185	51	3910
1*630мк/35	50	2950
1*630мк/50	50	3086
1*630мк/70	50	3270
1*630мк/95	50	3523
1*630мк/120	51	3755

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-6		
1*630мк/150	51	4037
1*630мк/185	55	4383
1*800мк/35	54	3494
1*800мк/50	54	3630
1*800мк/70	54	3814
1*800мк/95	54	4070
1*800мк/120	56	4363
1*800мк/150	56	4631
1*800мк/185	59	4957
3*50мк/16	50	2833
3*50мк/25	50	2917
3*50мк/35	50	3002
3*50мк/50	50	3148
3*50мк/70	52	3495
3*50мк/95	52	3726
3*50мк/120	52	3957
3*70мк/16	53	3271
3*70мк/25	53	3355
3*70мк/35	53	3440
3*70мк/50	53	3586
3*70мк/70	53	3780
3*70мк/95	55	4187
3*70мк/120	55	4418
3*70мк/150	55	4706
3*95мк/16	58	3864
3*95мк/25	58	3949
3*95мк/35	58	4034
3*95мк/50	58	4179
3*95мк/70	58	4373
3*95мк/95	59	4752
3*95мк/120	59	4983
3*95мк/150	59	5271
3*120мк/16	60	4312
3*120мк/25	60	4397
3*120мк/35	60	4481
3*120мк/50	60	4627
3*120мк/70	60	4821
3*120мк/95	60	5039
3*120мк/120	62	5453
3*120мк/150	62	5742
3*150мк/25	63	4897
3*150мк/35	63	4982
3*150мк/50	63	5128
3*150мк/70	63	5322
3*150мк/95	63	5540
3*150мк/120	65	5995
3*150мк/150	65	6284
3*185мк/25	67	5582
3*185мк/35	67	5667

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-6		
3*185мк/50	67	5813
3*185мк/70	67	6007
3*185мк/95	67	6225
3*185мк/120	69	6603
3*185мк/150	69	6937
3*185мк/185	69	7283
3*240мк/25	73	6610
3*240мк/35	73	6695
3*240мк/50	73	6840
3*240мк/70	73	7034
3*240мк/95	73	7253
3*240мк/120	74	7636
3*240мк/150	74	7925
3*240мк/185	74	8272
3*300мк/25	79	7964
3*300мк/35	79	8046
3*300мк/50	81	8351
3*300мк/70	81	8524
3*300мк/95	81	8755
3*300мк/120	81	8986
3*400мк/50	88	10024
3*400мк/70	88	10197
3*400мк/95	88	10428
3*400мк/120	88	10659
АПвПуг-10		
1*50мк/16	28	706
1*50мк/25	28	784
1*50мк/35	28	881
1*50мк/50	28	1016
1*50мк/70	29	1227
1*70мк/16	30	795
1*70мк/25	30	873
1*70мк/35	30	970
1*70мк/50	30	1105
1*70мк/70	30	1290
1*95мк/16	31	907
1*95мк/25	31	984
1*95мк/35	31	1081
1*95мк/50	31	1217
1*95мк/70	31	1401
1*95мк/95	33	1695
1*120мк/16	33	1002
1*120мк/25	33	1080
1*120мк/35	33	1177
1*120мк/50	33	1313
1*120мк/70	33	1497
1*120мк/95	34	1792
1*150мк/25	34	1188
1*150мк/35	34	1285

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-10		
1*150мк/50	34	1420
1*150мк/70	34	1605
1*150мк/95	34	1836
1*185мк/25	36	1320
1*185мк/35	36	1417
1*185мк/50	36	1553
1*185мк/70	36	1737
1*185мк/95	36	1969
1*185мк/120	37	2248
1*185мк/185	39	2805
1*240мк/25	38	1520
1*240мк/35	38	1616
1*240мк/50	38	1752
1*240мк/70	38	1937
1*240мк/95	39	2171
1*240мк/120	39	2402
1*240мк/150	39	2684
1*240мк/185	41	3000
1*300мк/25	41	1767
1*300мк/35	41	1864
1*300мк/50	41	2000
1*300мк/70	41	2184
1*300мк/95	41	2420
1*300мк/120	42	2689
1*300мк/185	44	3246
1*400мк/35	43	2182
1*400мк/50	43	2318
1*400мк/70	43	2502
1*400мк/95	44	2741
1*400мк/120	45	2972
1*400мк/150	45	3286
1*400мк/185	47	3604
1*500мк/35	47	2552
1*500мк/50	47	2688
1*500мк/70	47	2872
1*500мк/95	47	3112
1*500мк/120	48	3344
1*500мк/150	48	3627
1*500мк/185	50	3933
1*630мк/35	51	2999
1*630мк/50	51	3135
1*630мк/70	51	3320
1*630мк/95	51	3563
1*630мк/120	52	3795
1*630мк/150	52	4078
1*630мк/185	54	4410
1*800мк/35	54	3548
1*800мк/50	54	3684
1*800мк/70	54	3868

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-10		
1*800мк/95	55	4114
1*800мк/120	56	4346
1*800мк/150	55	4661
1*800мк/185	58	4986
1*1000мк/70	61	4832
3*50мк/16	54	3274
3*50мк/25	54	3358
3*50мк/35	54	3443
3*50мк/50	54	3589
3*50мк/70	56	3938
3*50мк/95	56	4169
3*50мк/120	56	4400
3*70мк/16	58	3773
3*70мк/25	58	3858
3*70мк/35	58	3943
3*70мк/50	58	4089
3*70мк/70	58	4283
3*70мк/95	60	4692
3*70мк/120	60	4923
3*70мк/150	60	5212
3*95мк/16	62	4368
3*95мк/25	62	4453
3*95мк/35	62	4537
3*95мк/50	62	4683
3*95мк/70	62	4877
3*95мк/95	64	5251
3*95мк/120	64	5482
3*95мк/150	64	5770
3*120мк/16	65	4839
3*120мк/25	65	4924
3*120мк/35	65	5009
3*120мк/50	65	5155
3*120мк/70	65	5349
3*120мк/95	65	5567
3*120мк/120	67	5974
3*120мк/150	67	6262
3*150мк/25	68	5494
3*150мк/35	68	5579
3*150мк/50	68	5725
3*150мк/70	68	5919
3*150мк/95	68	6137
3*150мк/120	70	6581
3*150мк/150	70	6870
3*150мк/185	70	7216
3*185мк/25	72	6169
3*185мк/35	72	6254
3*185мк/50	72	6399
3*185мк/70	72	6593
3*185мк/95	72	6811

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-10		
3*185мк/120	73	7219
3*185мк/150	73	7508
3*185мк/185	73	7854
3*240мк/25	77	7180
3*240мк/35	77	7265
3*240мк/50	77	7410
3*240мк/70	77	7604
3*240мк/95	77	7822
3*240мк/120	78	8178
3*240мк/150	78	8467
3*240мк/185	78	8813
3*300мк/25	82	8403
3*300мк/35	82	8488
3*300мк/50	82	8634
3*300мк/70	82	8828
3*300мк/95	82	9046
3*300мк/120	84	9453
3*300мк/150	84	9748
3*300мк/185	84	10085
3*400мк/35	88	9970
3*400мк/50	88	10115
3*400мк/70	88	10309
3*400мк/95	88	10528
3*400мк/120	90	10946
3*400мк/150	90	11241
3*400мк/185	90	11635
3*500мк/70	95	11997
АПвПуг-15		
1*50мк/16	30	787
1*50мк/25	30	864
1*50мк/35	30	961
1*50мк/50	30	1097
1*50мк/70	31	1310
1*50мк/95	31	1577
1*70мк/16	32	880
1*70мк/25	32	957
1*70мк/35	32	1054
1*70мк/50	32	1190
1*70мк/70	32	1374
1*70мк/95	33	1674
1*95мк/16	34	998
1*95мк/25	34	1076
1*95мк/35	34	1173
1*95мк/50	34	1308
1*95мк/70	34	1493
1*95мк/95	35	1788
1*120мк/16	35	1097
1*120мк/25	35	1174
1*120мк/35	35	1271

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-15		
1*120мк/50	35	1407
1*120мк/70	35	1591
1*120мк/95	36	1890
1*120мк/185	38	2661
1*150мк/25	36	1287
1*150мк/35	36	1384
1*150мк/50	36	1520
1*150мк/70	36	1704
1*150мк/95	38	2008
1*150мк/120	38	2222
1*150мк/185	39	2778
1*185мк/25	38	1425
1*185мк/35	38	1522
1*185мк/50	38	1658
1*185мк/70	38	1842
1*185мк/95	39	2141
1*185мк/120	39	2355
1*185мк/185	41	2912
1*240мк/25	40	1631
1*240мк/35	40	1728
1*240мк/50	40	1864
1*240мк/70	40	2048
1*240мк/95	41	2285
1*240мк/120	41	2557
1*240мк/185	43	3114
1*300мк/25	43	1887
1*300мк/35	43	1984
1*300мк/50	43	2120
1*300мк/70	43	2304
1*300мк/95	43	2543
1*300мк/120	44	2812
1*300мк/150	44	3079
1*300мк/185	46	3369
1*400мк/35	46	2311
1*400мк/50	46	2447
1*400мк/70	46	2631
1*400мк/95	46	2901
1*400мк/120	47	3132
1*400мк/150	47	3447
1*400мк/185	49	3737
1*500мк/35	49	2692
1*500мк/50	49	2827
1*500мк/70	49	3012
1*500мк/95	50	3254
1*500мк/120	50	3486
1*500мк/150	50	3769
1*500мк/185	52	4075
1*630мк/35	53	3151
1*630мк/50	53	3287

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-15		
1*630мк/70	53	3471
1*630мк/95	53	3716
1*630мк/120	54	3948
1*630мк/150	54	4231
1*630мк/185	56	4564
1*800мк/35	57	3747
1*800мк/50	57	3883
1*800мк/70	57	4067
1*800мк/95	57	4315
1*800мк/120	58	4547
1*800мк/150	58	4862
1*800мк/185	60	5154
3*50мк/16	59	3835
3*50мк/25	59	3920
3*50мк/35	59	4005
3*50мк/50	59	4150
3*50мк/70	61	4510
3*50мк/95	61	4741
3*50мк/120	61	4972
3*50мк/150	61	5261
3*70мк/16	63	4332
3*70мк/25	63	4417
3*70мк/35	63	4502
3*70мк/50	63	4648
3*70мк/70	63	4842
3*70мк/95	65	5265
3*70мк/120	65	5496
3*70мк/150	65	5784
3*95мк/16	67	4967
3*95мк/25	67	5052
3*95мк/35	67	5137
3*95мк/50	67	5283
3*95мк/70	67	5477
3*95мк/95	69	5899
3*95мк/120	69	6130
3*95мк/150	69	6419
3*95мк/185	69	6765
3*120мк/16	70	5508
3*120мк/25	70	5593
3*120мк/35	70	5678
3*120мк/50	70	5824
3*120мк/70	70	6018
3*120мк/95	70	6236
3*120мк/120	72	6651
3*120мк/150	72	6940
3*120мк/185	72	7287
3*150мк/25	73	6147
3*150мк/35	73	6232
3*150мк/50	73	6377

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-15		
3*150мк/70	73	6571
3*150мк/95	73	6790
3*150мк/120	75	7248
3*150мк/150	75	7537
3*150мк/185	75	7884
3*185мк/25	76	6856
3*185мк/35	76	6941
3*185мк/50	76	7087
3*185мк/70	76	7281
3*185мк/95	76	7499
3*185мк/120	78	7918
3*185мк/150	78	8207
3*185мк/185	78	8553
3*240мк/25	81	7916
3*240мк/35	81	8001
3*240мк/50	81	8147
3*240мк/70	81	8341
3*240мк/95	81	8559
3*240мк/120	83	8922
3*240мк/150	83	9210
3*240мк/185	83	9557
3*300мк/25	87	9193
3*300мк/35	87	9278
3*300мк/50	87	9423
3*300мк/70	87	9617
3*300мк/95	87	9836
3*300мк/120	89	10252
3*300мк/150	89	10547
3*300мк/185	89	10885
3*400мк/50	95	11223
3*400мк/70	95	11396
3*400мк/95	95	11627
3*400мк/120	95	11858
3*400мк/150	95	12147
3*400мк/185	95	12494
АПвПуг-20		
1*50мк/16	32	865
1*50мк/25	32	943
1*50мк/35	32	1040
1*50мк/50	32	1175
1*50мк/70	33	1391
1*50мк/95	33	1658
1*70мк/16	34	963
1*70мк/25	34	1041
1*70мк/35	34	1138
1*70мк/50	34	1274
1*70мк/70	34	1458
1*70мк/95	35	1760
1*95мк/16	36	1086

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-20		
1*95мк/25	36	1164
1*95мк/35	36	1261
1*95мк/50	36	1397
1*95мк/70	36	1581
1*95мк/95	37	1879
1*95мк/120	37	2092
1*95мк/185	39	2649
1*120мк/16	37	1189
1*120мк/25	37	1267
1*120мк/35	37	1364
1*120мк/50	37	1500
1*120мк/70	37	1684
1*120мк/95	38	1984
1*120мк/120	38	2198
1*120мк/185	40	2755
1*150мк/25	38	1384
1*150мк/35	38	1481
1*150мк/50	38	1617
1*150мк/70	38	1801
1*150мк/95	40	2107
1*150мк/120	40	2320
1*150мк/185	41	2877
1*185мк/25	40	1526
1*185мк/35	40	1623
1*185мк/50	40	1759
1*185мк/70	40	1943
1*185мк/95	41	2244
1*185мк/120	41	2458
1*185мк/185	43	3015
1*240мк/25	42	1739
1*240мк/35	42	1836
1*240мк/50	42	1972
1*240мк/70	42	2156
1*240мк/95	43	2395
1*240мк/120	44	2626
1*240мк/150	44	2908
1*240мк/185	45	3223
1*300мк/25	45	2003
1*300мк/35	45	2100
1*300мк/50	45	2236
1*300мк/70	45	2420
1*300мк/95	45	2660
1*300мк/120	46	2958
1*300мк/150	46	3225
1*300мк/185	48	3516
1*400мк/35	48	2465
1*400мк/50	48	2601
1*400мк/70	48	2785
1*400мк/95	48	3027

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-20		
1*400мк/120	49	3258
1*400мк/150	49	3574
1*400мк/185	51	3865
1*500мк/35	51	2825
1*500мк/50	51	2961
1*500мк/70	51	3145
1*500мк/95	52	3389
1*500мк/120	52	3621
1*500мк/150	52	3904
1*500мк/185	54	4210
1*630мк/35	55	3295
1*630мк/50	55	3431
1*630мк/70	55	3615
1*630мк/95	55	3861
1*630мк/120	56	4093
1*630мк/150	56	4376
1*630мк/185	58	4746
1*800мк/35	59	3902
1*800мк/50	59	4038
1*800мк/70	59	4222
1*800мк/95	59	4472
1*800мк/120	60	4704
1*800мк/150	60	5020
1*800мк/185	62	5312
3*50мк/16	64	4353
3*50мк/25	64	4438
3*50мк/35	64	4523
3*50мк/50	64	4669
3*50мк/70	66	5039
3*50мк/95	66	5270
3*50мк/120	66	5501
3*50мк/150	66	5790
3*70мк/16	67	4924
3*70мк/25	67	5009
3*70мк/35	67	5094
3*70мк/50	67	5239
3*70мк/70	67	5433
3*70мк/95	69	5866
3*70мк/120	69	6097
3*70мк/150	69	6386
3*70мк/185	69	6732
3*95мк/16	71	5593
3*95мк/25	71	5678
3*95мк/35	71	5763
3*95мк/50	71	5908
3*95мк/70	71	6103
3*95мк/95	73	6492
3*95мк/120	73	6723
3*95мк/150	73	7012

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-20		
3*95мк/185	73	7359
3*120мк/16	74	6116
3*120мк/25	74	6201
3*120мк/35	74	6286
3*120мк/50	74	6431
3*120мк/70	74	6625
3*120мк/95	74	6844
3*120мк/120	76	7270
3*120мк/150	76	7559
3*120мк/185	76	7905
3*150мк/25	77	6779
3*150мк/35	77	6864
3*150мк/50	77	7009
3*150мк/70	77	7203
3*150мк/95	77	7421
3*150мк/120	79	7894
3*150мк/150	79	8183
3*150мк/185	79	8529
3*185мк/25	81	7520
3*185мк/35	81	7605
3*185мк/50	81	7751
3*185мк/70	81	7945
3*185мк/95	81	8163
3*185мк/120	82	8593
3*185мк/150	82	8881
3*185мк/185	82	9228
3*240мк/25	86	8625
3*240мк/35	86	8710
3*240мк/50	86	8855
3*240мк/70	86	9049
3*240мк/95	86	9268
3*240мк/120	87	9637
3*240мк/150	87	9926
3*240мк/185	87	10272
3*300мк/25	91	9950
3*300мк/35	91	10035
3*300мк/50	91	10180
3*300мк/70	91	10374
3*300мк/95	91	10593
3*300мк/120	93	11017
3*300мк/150	93	11312
3*300мк/185	93	11652
3*400мк/50	99	12043
3*400мк/70	99	12216
3*400мк/95	99	12447
3*400мк/120	99	12678
3*400мк/150	99	12967
3*400мк/185	99	13313

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-35		
1*50мк/16	38	1137
1*50мк/25	38	1215
1*50мк/35	38	1312
1*50мк/50	38	1448
1*50мк/70	38	1663
1*50мк/95	39	1937
1*50мк/120	39	2151
1*50мк/185	41	2708
1*70мк/16	40	1248
1*70мк/25	40	1326
1*70мк/35	40	1423
1*70мк/50	40	1559
1*70мк/70	40	1743
1*70мк/95	41	2053
1*70мк/120	41	2266
1*70мк/185	43	2823
1*95мк/16	42	1388
1*95мк/25	42	1466
1*95мк/35	42	1563
1*95мк/50	42	1698
1*95мк/70	42	1883
1*95мк/95	43	2186
1*95мк/120	43	2400
1*95мк/185	45	2957
1*120мк/16	43	1502
1*120мк/25	43	1579
1*120мк/35	43	1676
1*120мк/50	43	1812
1*120мк/70	43	1996
1*120мк/95	44	2303
1*120мк/120	44	2517
1*120мк/150	44	2785
1*120мк/185	46	3074
1*150мк/25	44	1707
1*150мк/35	44	1804
1*150мк/50	44	1940
1*150мк/70	44	2124
1*150мк/95	46	2438
1*150мк/120	46	2652
1*150мк/150	46	2920
1*150мк/185	48	3238
1*185мк/25	46	1894
1*185мк/35	46	1991
1*185мк/50	46	2127
1*185мк/70	46	2311
1*185мк/95	48	2618
1*185мк/120	48	2832
1*185мк/150	48	3099
1*185мк/185	49	3390

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-35		
1*240мк/25	49	2129
1*240мк/35	49	2226
1*240мк/50	49	2362
1*240мк/70	49	2546
1*240мк/95	49	2788
1*240мк/120	50	3020
1*240мк/150	50	3328
1*240мк/185	52	3619
1*300мк/25	51	2416
1*300мк/35	51	2513
1*300мк/50	51	2649
1*300мк/70	51	2833
1*300мк/95	52	3078
1*300мк/120	52	3350
1*300мк/150	52	3617
1*300мк/185	54	3908
1*400мк/35	54	2872
1*400мк/50	54	3008
1*400мк/70	54	3192
1*400мк/95	54	3438
1*400мк/120	55	3670
1*400мк/150	55	3991
1*400мк/185	58	4316
1*500мк/35	58	3296
1*500мк/50	58	3432
1*500мк/70	58	3616
1*500мк/95	58	3864
1*500мк/120	59	4096
1*500мк/150	59	4379
1*500мк/185	60	4687
1*630мк/35	61	3797
1*630мк/50	61	3933
1*630мк/70	61	4117
1*630мк/95	62	4368
1*630мк/120	62	4601
1*630мк/150	62	4883
1*630мк/185	64	5224
1*800мк/35	65	4403
1*800мк/50	65	4539
1*800мк/70	65	4723
1*800мк/95	65	4977
1*800мк/120	66	5210
1*800мк/150	66	5530
1*800мк/185	68	5864
3*50мк/16	77	6180
3*50мк/25	77	6265
3*50мк/35	77	6350
3*50мк/50	77	6496
3*50мк/70	79	6898

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-35		
3*50мк/95	79	7129
3*50мк/120	79	7360
3*50мк/150	79	7649
3*50мк/185	79	7995
3*70мк/16	80	6794
3*70мк/25	80	6879
3*70мк/35	80	6964
3*70мк/50	80	7109
3*70мк/70	80	7303
3*70мк/95	82	7777
3*70мк/120	82	8008
3*70мк/150	82	8296
3*70мк/185	82	8643
3*95мк/16	84	7566
3*95мк/25	84	7651
3*95мк/35	84	7736
3*95мк/50	84	7882
3*95мк/70	84	8076
3*95мк/95	86	8496
3*95мк/120	86	8727
3*95мк/150	86	9016
3*95мк/185	86	9363
3*120мк/16	87	8160
3*120мк/25	87	8245
3*120мк/35	87	8330
3*120мк/50	87	8475
3*120мк/70	87	8669
3*120мк/95	87	8888
3*120мк/120	89	9350
3*120мк/150	89	9638
3*120мк/185	89	9985
3*150мк/25	90	8896
3*150мк/35	90	8981
3*150мк/50	90	9126
3*150мк/70	90	9320
3*150мк/95	90	9539
3*150мк/120	92	10056
3*150мк/150	92	10344
3*150мк/185	92	10691
3*185мк/25	93	9733
3*185мк/35	93	9818
3*185мк/50	93	9963
3*185мк/70	93	10157
3*185мк/95	93	10376
3*185мк/120	95	10841
3*185мк/150	95	11130
3*185мк/185	95	11476
3*240мк/25	99	10971
3*240мк/35	99	11056

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПуг-35		
3*240мк/50	99	11202
3*240мк/70	99	11396
3*240мк/95	100	11776
3*240мк/120	100	12007
3*240мк/150	100	12296
3*240мк/185	100	12642
3*300мк/50	106	12906
3*300мк/70	106	13079
3*300мк/95	106	13310
3*300мк/120	106	13541
3*300мк/150	106	13830
3*300мк/185	106	14177
3*400мк/50	112	14725
3*400мк/70	112	14898
3*400мк/95	112	15129
3*400мк/120	112	15360
3*400мк/150	112	15649
3*400мк/185	112	15996
АПвПугж-6		
1*50мк/16	26	638
1*50мк/25	26	715
1*50мк/35	26	812
1*50мк/50	26	948
1*50мк/70	29	1168
1*70мк/16	28	725
1*70мк/25	28	802
1*70мк/35	28	899
1*70мк/50	28	1035
1*70мк/70	28	1219
1*95мк/16	29	842
1*95мк/25	29	919
1*95мк/35	29	1016
1*95мк/50	29	1152
1*95мк/70	29	1336
1*95мк/95	31	1027
1*120мк/16	31	933
1*120мк/25	31	1011
1*120мк/35	31	1108
1*120мк/50	31	1244
1*120мк/70	31	1428
1*120мк/95	33	1720
1*150мк/25	32	1115
1*150мк/35	32	1211
1*150мк/50	32	1347
1*150мк/70	32	1531
1*150мк/95	35	1833
1*185мк/25	34	1242
1*185мк/35	34	1339
1*185мк/50	34	1474

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-6		
1*185мк/70	34	1659
1*185мк/95	36	1957
1*240мк/25	36	1446
1*240мк/35	36	1543
1*240мк/50	36	1679
1*240мк/70	36	1863
1*240мк/95	39	2158
1*240мк/120	39	2372
1*240мк/185	41	2929
1*300мк/25	39	1708
1*300мк/35	39	1805
1*300мк/50	39	1941
1*300мк/70	39	2125
1*300мк/95	42	2418
1*300мк/120	42	2632
1*300мк/185	44	3189
1*400мк/35	42	2142
1*400мк/50	42	2278
1*400мк/70	42	2462
1*400мк/95	45	2773
1*400мк/120	45	2987
1*400мк/150	45	3254
1*400мк/185	47	3572
1*500мк/35	46	2530
1*500мк/50	46	2666
1*500мк/70	46	2850
1*500мк/95	49	3150
1*500мк/120	49	3364
1*500мк/150	49	3631
1*500мк/185	51	3922
1*630мк/35	51	3050
1*630мк/50	51	3184
1*630мк/70	51	3375
1*630мк/95	53	3650
1*630мк/120	53	3864
1*630мк/150	53	4131
1*630мк/185	55	4422
1*800мк/35	55	3591
1*800мк/50	55	3725
1*800мк/70	55	3916
1*800мк/95	56	4191
1*800мк/120	56	4405
1*800мк/150	56	4672
1*800мк/185	59	4998
3*50мк/16	50	2850
3*50мк/25	50	2935
3*50мк/35	50	3020
3*50мк/50	50	3165
3*50мк/70	52	3513

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-6		
3*50мк/95	52	3744
3*50мк/120	52	3975
3*70мк/16	53	3288
3*70мк/25	53	3373
3*70мк/35	53	3458
3*70мк/50	53	3603
3*70мк/70	53	3797
3*70мк/95	55	4205
3*70мк/120	55	4436
3*70мк/150	55	4724
3*95мк/16	58	3912
3*95мк/25	58	3997
3*95мк/35	58	4082
3*95мк/50	58	4227
3*95мк/70	58	4421
3*95мк/95	59	4770
3*95мк/120	59	5001
3*95мк/150	59	5290
3*120мк/16	60	4361
3*120мк/25	60	4446
3*120мк/35	60	4531
3*120мк/50	60	4677
3*120мк/70	60	4871
3*120мк/95	60	5089
3*120мк/120	62	5471
3*120мк/150	62	5760
3*150мк/25	63	4947
3*150мк/35	63	5032
3*150мк/50	63	5177
3*150мк/70	63	5371
3*150мк/95	63	5590
3*150мк/120	65	6028
3*150мк/150	65	6316
3*185мк/25	67	5632
3*185мк/35	67	5717
3*185мк/50	67	5863
3*185мк/70	67	6057
3*185мк/95	67	6275
3*185мк/120	69	6681
3*185мк/150	69	6969
3*185мк/185	69	7316
3*240мк/25	73	6671
3*240мк/35	73	6756
3*240мк/50	73	6902
3*240мк/70	73	7096
3*240мк/95	73	7314
3*240мк/120	74	7676
3*240мк/150	74	7965
3*240мк/185	74	8311

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-6		
3*300мк/25	79	7987
3*300мк/35	79	8072
3*300мк/50	79	8217
3*300мк/70	79	8411
3*300мк/95	79	8629
3*400мк/35	86	9672
3*400мк/50	86	9818
3*400мк/70	86	10012
3*400мк/95	86	10230
3*400мк/120	88	10644
АПвПугж-10		
1*50мк/16	28	729
1*50мк/25	28	806
1*50мк/35	28	901
1*50мк/50	28	1035
1*50мк/70	29	1233
1*70мк/16	29	821
1*70мк/25	29	897
1*70мк/35	29	993
1*70мк/50	29	1127
1*70мк/70	31	1325
1*95мк/16	31	929
1*95мк/25	31	1006
1*95мк/35	31	1101
1*95мк/50	31	1235
1*95мк/70	33	1433
1*95мк/95	33	1701
1*120мк/16	32	1027
1*120мк/25	32	1103
1*120мк/35	32	1199
1*120мк/50	32	1333
1*120мк/70	34	1531
1*120мк/95	34	1798
1*150мк/25	34	1222
1*150мк/35	34	1317
1*150мк/50	34	1451
1*150мк/70	35	1649
1*150мк/95	35	1916
1*185мк/25	35	1350
1*185мк/35	35	1445
1*185мк/50	35	1579
1*185мк/70	35	1770
1*185мк/95	37	2045
1*185мк/120	37	2258
1*185мк/185	39	2815
1*240мк/25	38	1547
1*240мк/35	38	1643
1*240мк/50	38	1777
1*240мк/70	38	1968

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-10		
1*240мк/95	39	2242
1*240мк/120	39	2456
1*240мк/185	41	3013
1*300мк/25	40	1794
1*300мк/35	40	1889
1*300мк/50	40	2023
1*300мк/70	40	2214
1*300мк/95	42	2489
1*300мк/120	42	2702
1*300мк/185	44	3259
1*400мк/35	43	2227
1*400мк/50	43	2361
1*400мк/70	43	2552
1*400мк/95	45	2827
1*400мк/120	45	3040
1*400мк/150	45	3308
1*400мк/185	47	3626
1*500мк/35	46	2555
1*500мк/50	46	2688
1*500мк/70	46	2880
1*500мк/95	48	3183
1*500мк/120	48	3397
1*500мк/150	48	3664
1*500мк/185	50	3955
1*630мк/35	50	3086
1*630мк/50	50	3220
1*630мк/70	50	3411
1*630мк/95	52	3686
1*630мк/120	52	3900
1*630мк/150	52	4167
1*630мк/185	54	4458
1*800мк/35	54	3631
1*800мк/50	54	3764
1*800мк/70	54	3956
1*800мк/95	55	4231
1*800мк/120	55	4445
1*800мк/150	55	4712
1*800мк/185	58	5038
3*50мк/35	56	3609
3*50мк/50	56	3782
3*50мк/70	56	3956
3*50мк/95	56	4187
3*50мк/120	56	4418
3*70мк/35	60	4133
3*70мк/50	60	4306
3*70мк/70	60	4479
3*70мк/95	60	4710
3*70мк/120	60	4941
3*70мк/150	60	5230

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-10		
3*95мк/35	64	4691
3*95мк/50	64	4865
3*95мк/70	64	5038
3*95мк/95	64	5269
3*95мк/120	64	5500
3*95мк/150	64	5789
3*120мк/35	67	5183
3*120мк/50	67	5357
3*120мк/70	67	5530
3*120мк/95	67	5761
3*120мк/120	67	5992
3*120мк/150	67	6281
3*150мк/35	70	5805
3*150мк/50	70	5978
3*150мк/70	70	6152
3*150мк/95	70	6383
3*150мк/120	70	6614
3*150мк/150	70	6902
3*150мк/185	70	7249
3*185мк/35	73	6443
3*185мк/50	73	6616
3*185мк/70	73	6789
3*185мк/95	73	7020
3*185мк/120	73	7251
3*185мк/150	73	7540
3*185мк/185	73	7887
3*240мк/50	78	7583
3*240мк/70	78	7756
3*240мк/95	78	7987
3*240мк/120	78	8218
3*240мк/150	78	8507
3*240мк/185	78	8853
3*300мк/50	84	8854
3*300мк/70	84	9028
3*300мк/95	84	9259
3*300мк/120	84	9490
3*300мк/150	84	9778
3*300мк/185	84	10125
3*400мк/50	90	10430
3*400мк/70	90	10603
3*400мк/95	90	10834
3*400мк/120	90	11065
3*400мк/150	90	11354
3*400мк/185	90	11701
АПвПугж-15		
1*50мк/16	30	812
1*50мк/25	30	888
1*50мк/35	30	984
1*50мк/50	30	1118

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-15		
1*50мк/70	31	1316
1*50мк/95	31	1583
1*70мк/16	32	909
1*70мк/25	32	985
1*70мк/35	32	1081
1*70мк/50	32	1214
1*70мк/70	33	1413
1*70мк/95	33	1680
1*95мк/16	33	1022
1*95мк/25	33	1099
1*95мк/35	33	1194
1*95мк/50	33	1328
1*95мк/70	35	1526
1*95мк/95	35	1794
1*120мк/16	35	1124
1*120мк/25	35	1201
1*120мк/35	35	1297
1*120мк/50	35	1430
1*120мк/70	36	1628
1*120мк/95	36	1896
1*120мк/185	38	2667
1*150мк/25	36	1324
1*150мк/35	36	1419
1*150мк/50	36	1553
1*150мк/70	36	1744
1*150мк/95	38	2018
1*150мк/120	38	2232
1*150мк/185	39	2789
1*185мк/25	38	1457
1*185мк/35	38	1552
1*185мк/50	38	1686
1*185мк/70	38	1877
1*185мк/95	39	2152
1*185мк/120	39	2366
1*185мк/185	41	2923
1*240мк/25	40	1661
1*240мк/35	40	1757
1*240мк/50	40	1891
1*240мк/70	40	2082
1*240мк/95	41	2356
1*240мк/120	41	2570
1*240мк/185	43	3127
1*300мк/25	42	1917
1*300мк/35	42	2012
1*300мк/50	42	2146
1*300мк/70	42	2337
1*300мк/95	44	2611
1*300мк/120	44	2825
1*300мк/150	44	3093

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-15		
1*300мк/185	46	3382
1*400мк/35	45	2359
1*400мк/50	45	2493
1*400мк/70	45	2684
1*400мк/95	47	2987
1*400мк/120	47	3201
1*400мк/150	47	3468
1*400мк/185	49	3759
1*500мк/35	48	2724
1*500мк/50	48	2858
1*500мк/70	48	3049
1*500мк/95	50	3325
1*500мк/120	50	3539
1*500мк/150	50	3806
1*500мк/185	52	4097
1*630мк/35	52	3240
1*630мк/50	52	3374
1*630мк/70	52	3565
1*630мк/95	54	3841
1*630мк/120	54	4055
1*630мк/150	54	4322
1*630мк/185	56	4613
1*800мк/35	56	3797
1*800мк/50	56	3931
1*800мк/70	56	4122
1*800мк/95	58	4432
1*800мк/120	58	4646
1*800мк/150	58	4913
1*800мк/185	60	5205
3*50мк/35	61	4182
3*50мк/50	61	4355
3*50мк/70	61	4529
3*50мк/95	61	4760
3*50мк/120	61	4990
3*50мк/150	61	5279
3*70мк/35	65	4705
3*70мк/50	65	4878
3*70мк/70	65	5052
3*70мк/95	65	5283
3*70мк/120	65	5514
3*70мк/150	65	5802
3*95мк/35	69	5340
3*95мк/50	69	5513
3*95мк/70	69	5686
3*95мк/95	69	5917
3*95мк/120	69	6148
3*95мк/150	69	6437
3*95мк/185	69	6783
3*120мк/50	72	6034

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-15		
3*120мк/70	72	6207
3*120мк/95	72	6438
3*120мк/120	72	6669
3*120мк/150	72	6958
3*120мк/185	72	7305
3*150мк/50	75	6646
3*150мк/70	75	6819
3*150мк/95	75	7050
3*150мк/120	75	7281
3*150мк/150	75	7570
3*150мк/185	75	7916
3*185мк/50	78	7315
3*185мк/70	78	7489
3*185мк/95	78	7720
3*185мк/120	78	7951
3*185мк/150	78	8239
3*185мк/185	78	8586
3*240мк/50	83	8326
3*240мк/70	83	8500
3*240мк/95	83	8731
3*240мк/120	83	8962
3*240мк/150	83	9250
3*240мк/185	83	9597
3*300мк/50	89	9655
3*300мк/70	89	9828
3*300мк/95	89	10059
3*300мк/120	89	10290
3*300мк/150	89	10579
3*300мк/185	89	10925
3*400мк/50	95	11288
3*400мк/70	95	11462
3*400мк/95	95	11693
3*400мк/120	95	11924
3*400мк/150	95	12212
3*400мк/185	95	12559
АПвПугж-20		
1*50мк/16	32	893
1*50мк/25	32	970
1*50мк/35	32	1065
1*50мк/50	32	1199
1*50мк/70	33	1397
1*50мк/95	33	1664
1*70мк/16	34	995
1*70мк/25	34	1071
1*70мк/35	34	1167
1*70мк/50	34	1300
1*70мк/70	35	1499
1*70мк/95	35	1766
1*95мк/16	35	1113

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-20		
1*95мк/25	35	1190
1*95мк/35	35	1285
1*95мк/50	35	1419
1*95мк/70	35	1610
1*95мк/95	37	1885
1*95мк/120	37	2098
1*95мк/185	39	2655
1*120мк/16	37	1219
1*120мк/25	37	1296
1*120мк/35	37	1391
1*120мк/50	37	1525
1*120мк/70	37	1716
1*120мк/95	38	1990
1*120мк/120	38	2204
1*120мк/185	40	2761
1*150мк/25	38	1423
1*150мк/35	38	1518
1*150мк/50	38	1652
1*150мк/70	38	1843
1*150мк/95	40	2117
1*150мк/120	40	2331
1*150мк/185	41	2888
1*185мк/25	40	1560
1*185мк/35	40	1656
1*185мк/50	40	1790
1*185мк/70	40	1981
1*185мк/95	41	2255
1*185мк/120	41	2469
1*185мк/185	43	3026
1*240мк/25	42	1771
1*240мк/35	42	1867
1*240мк/50	42	2000
1*240мк/70	42	2191
1*240мк/95	43	2466
1*240мк/120	43	2680
1*240мк/150	43	2947
1*240мк/185	45	3237
1*300мк/25	44	2034
1*300мк/35	44	2130
1*300мк/50	44	2264
1*300мк/70	44	2455
1*300мк/95	46	2757
1*300мк/120	46	2971
1*300мк/150	46	3238
1*300мк/185	48	3529
1*400мк/35	48	2514
1*400мк/50	48	2648
1*400мк/70	48	2839
1*400мк/95	49	3114

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-20		
1*400мк/120	49	3328
1*400мк/150	49	3595
1*400мк/185	51	3886
1*500мк/35	50	2860
1*500мк/50	50	2993
1*500мк/70	50	3185
1*500мк/95	52	3460
1*500мк/120	52	3674
1*500мк/150	52	3941
1*500мк/185	54	4232
1*630мк/35	54	3387
1*630мк/50	54	3521
1*630мк/70	54	3712
1*630мк/95	56	3987
1*630мк/120	56	4201
1*630мк/150	56	4469
1*630мк/185	58	4795
1*800мк/35	58	3989
1*800мк/50	58	4123
1*800мк/70	58	4314
1*800мк/95	60	4591
1*800мк/120	60	4804
1*800мк/150	60	5072
1*800мк/185	62	5364
3*50мк/35	66	4711
3*50мк/50	66	4884
3*50мк/70	66	5057
3*50мк/95	66	5288
3*50мк/120	66	5519
3*50мк/150	66	5808
3*70мк/35	69	5307
3*70мк/50	69	5480
3*70мк/70	69	5653
3*70мк/95	69	5884
3*70мк/120	69	6115
3*70мк/150	69	6404
3*70мк/185	69	6750
3*95мк/50	73	6106
3*95мк/70	73	6279
3*95мк/95	73	6510
3*95мк/120	73	6741
3*95мк/150	73	7030
3*95мк/185	73	7377
3*120мк/50	76	6653
3*120мк/70	76	6826
3*120мк/95	76	7057
3*120мк/120	76	7288
3*120мк/150	76	7577
3*120мк/185	76	7923

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-20		
3*150мк/50	79	7292
3*150мк/70	79	7465
3*150мк/95	79	7696
3*150мк/120	79	7927
3*150мк/150	79	8215
3*150мк/185	79	8562
3*185мк/50	82	7990
3*185мк/70	82	8163
3*185мк/95	82	8394
3*185мк/120	82	8625
3*185мк/150	82	8914
3*185мк/185	82	9261
3*240мк/50	87	9042
3*240мк/70	87	9215
3*240мк/95	87	9446
3*240мк/120	87	9677
3*240мк/150	87	9966
3*240мк/185	87	10312
3*300мк/50	93	10422
3*300мк/70	93	10595
3*300мк/95	93	10826
3*300мк/120	93	11057
3*300мк/150	93	11346
3*300мк/185	93	11692
3*400мк/50	99	12108
3*400мк/70	99	12281
3*400мк/95	99	12512
3*400мк/120	99	12743
3*400мк/150	99	13032
3*400мк/185	99	13378
АПвПугж-35		
1*50мк/16	38	1172
1*50мк/25	38	1248
1*50мк/35	38	1344
1*50мк/50	38	1477
1*50мк/70	38	1669
1*50мк/95	39	1943
1*50мк/120	39	2157
1*50мк/185	41	2714
1*70мк/16	40	1287
1*70мк/25	40	1364
1*70мк/35	40	1459
1*70мк/50	40	1593
1*70мк/70	40	1784
1*70мк/95	41	2059
1*70мк/120	41	2272
1*70мк/185	43	2829
1*95мк/16	41	1420
1*95мк/25	41	1497

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-35		
1*95мк/35	41	1593
1*95мк/50	41	1726
1*95мк/70	41	1917
1*95мк/95	43	2192
1*95мк/120	43	2406
1*95мк/185	45	2963
1*120мк/16	43	1538
1*120мк/25	43	1615
1*120мк/35	43	1710
1*120мк/50	43	1844
1*120мк/70	43	2035
1*120мк/95	44	2309
1*120мк/120	44	2523
1*120мк/150	44	2791
1*120мк/185	46	3080
1*150мк/25	44	1754
1*150мк/35	44	1850
1*150мк/50	44	1984
1*150мк/70	44	2175
1*150мк/95	46	2449
1*150мк/120	46	2663
1*150мк/150	46	2930
1*150мк/185	48	3249
1*185мк/25	46	1906
1*185мк/35	46	2001
1*185мк/50	46	2135
1*185мк/70	46	2326
1*185мк/95	48	2629
1*185мк/120	48	2843
1*185мк/150	48	3110
1*185мк/185	49	3401
1*240мк/25	48	2164
1*240мк/35	48	2260
1*240мк/50	48	2393
1*240мк/70	48	2585
1*240мк/95	50	2860
1*240мк/120	50	3074
1*240мк/150	50	3341
1*240мк/185	52	3632
1*300мк/25	51	2453
1*300мк/35	51	2549
1*300мк/50	51	2683
1*300мк/70	51	2874
1*300мк/95	52	3149
1*300мк/120	52	3363
1*300мк/150	52	3631
1*300мк/185	54	3921
1*400мк/35	54	2931
1*400мк/50	54	3065

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-35		
1*400мк/70	54	3256
1*400мк/95	55	3531
1*400мк/120	55	3745
1*400мк/150	55	4012
1*400мк/185	58	4338
1*500мк/35	57	3335
1*500мк/50	57	3468
1*500мк/70	57	3660
1*500мк/95	58	3936
1*500мк/120	58	4150
1*500мк/150	58	4417
1*500мк/185	60	4709
1*630мк/35	61	3898
1*630мк/50	61	4032
1*630мк/70	61	4223
1*630мк/95	62	4500
1*630мк/120	62	4713
1*630мк/150	62	4981
1*630мк/185	64	5273
1*800мк/35	64	4499
1*800мк/50	64	4633
1*800мк/70	64	4824
1*800мк/95	66	5101
1*800мк/120	66	5315
1*800мк/150	66	5582
1*800мк/185	68	5915
3*50мк/50	79	6743
3*50мк/70	79	6916
3*50мк/95	79	7147
3*50мк/120	79	7378
3*50мк/150	79	7667
3*50мк/185	79	8013
3*70мк/50	82	7391
3*70мк/70	82	7564
3*70мк/95	82	7795
3*70мк/120	82	8026
3*70мк/150	82	8315
3*70мк/185	82	8661
3*95мк/50	86	8110
3*95мк/70	86	8284
3*95мк/95	86	8515
3*95мк/120	86	8746
3*95мк/150	86	9034
3*95мк/185	86	9381
3*120мк/50	89	8733
3*120мк/70	89	8906
3*120мк/95	89	9137
3*120мк/120	89	9368
3*120мк/150	89	9657

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвПугж-35		
3*120мк/185	89	10003
3*150мк/50	92	9453
3*150мк/70	92	9626
3*150мк/95	92	9857
3*150мк/120	92	10088
3*150мк/150	92	10377
3*150мк/185	92	10723
3*185мк/50	95	10238
3*185мк/70	95	10412
3*185мк/95	95	10643
3*185мк/120	95	10874
3*185мк/150	95	11162
3*185мк/185	95	11509
3*240мк/50	100	11412
3*240мк/70	100	11585
3*240мк/95	100	11816
3*240мк/120	100	12047
3*240мк/150	100	12335
3*240мк/185	100	12682
3*300мк/50	106	12946
3*300мк/70	106	13119
3*300мк/95	106	13350
3*300мк/120	106	13581
3*300мк/150	106	13870
3*300мк/185	106	14217
3*400мк/50	112	14790
3*400мк/70	112	14964
3*400мк/95	112	15195
3*400мк/120	112	15426
3*400мк/150	112	15714
3*400мк/185	112	16061
ПвВ-6		
1*35мк/16	23	823
1*35мк/25	23	910
1*35мк/35	23	997
1*50мк/16	25	968
1*50мк/25	25	1055
1*50мк/35	25	1142
1*50мк/50	25	1287
1*50мк/70	28	1510
1*70мк/16	26	1168
1*70мк/25	26	1255
1*70мк/35	26	1342
1*70мк/50	26	1488
1*70мк/70	26	1671
1*95мк/16	28	1426
1*95мк/25	28	1513
1*95мк/35	28	1600
1*95мк/50	28	1745

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-6		
1*95мк/70	28	1929
1*95мк/95	30	1637
1*120мк/16	29	1671
1*120мк/25	29	1759
1*120мк/35	29	1846
1*120мк/50	29	1991
1*120мк/70	29	2174
1*120мк/95	33	2482
1*150мк/25	31	2043
1*150мк/35	31	2130
1*150мк/50	31	2275
1*150мк/70	31	2459
1*150мк/95	34	2770
1*185мк/25	32	2379
1*185мк/35	32	2466
1*185мк/50	32	2612
1*185мк/70	32	2795
1*185мк/95	36	3102
1*240мк/25	35	2929
1*240мк/35	35	3016
1*240мк/50	35	3161
1*240мк/70	35	3344
1*240мк/95	36	3566
1*240мк/120	38	3842
1*240мк/185	40	4402
1*300мк/25	38	3582
1*300мк/35	38	3669
1*300мк/50	38	3814
1*300мк/70	38	3998
1*300мк/95	39	4220
1*300мк/120	42	4460
1*300мк/185	43	5020
1*400мк/35	41	4563
1*400мк/50	41	4709
1*400мк/70	41	4892
1*400мк/95	42	5114
1*400мк/120	45	5401
1*400мк/150	45	5668
1*400мк/185	47	6003
1*500мк/35	45	5517
1*500мк/50	45	5662
1*500мк/70	45	5846
1*500мк/95	46	6109
1*500мк/120	48	6386
1*500мк/150	48	6653
1*500мк/185	50	6948
1*630мк/35	49	6901
1*630мк/50	49	7047
1*630мк/70	49	7230

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-6		
1*630мк/95	50	7453
1*630мк/120	52	7661
1*630мк/150	52	7928
1*630мк/185	54	8223
1*800мк/35	54	8399
1*800мк/50	54	8533
1*800мк/70	54	8724
1*800мк/95	56	9052
1*800мк/120	56	9266
1*800мк/150	56	9533
1*800мк/185	58	9830
3*35мк/16	46	3277
3*35мк/25	46	3362
3*35мк/35	46	3447
3*50мк/16	49	3864
3*50мк/25	49	3948
3*50мк/35	49	4033
3*50мк/50	49	4179
3*50мк/70	56	4884
3*50мк/95	56	5115
3*50мк/120	56	5346
3*70мк/16	52	4619
3*70мк/25	52	4704
3*70мк/35	52	4789
3*70мк/50	52	4935
3*70мк/70	52	5129
3*70мк/95	60	6011
3*70мк/120	60	6242
3*70мк/150	60	6531
3*95мк/16	56	5665
3*95мк/25	56	5750
3*95мк/35	56	5835
3*95мк/50	56	5980
3*95мк/70	56	6174
3*95мк/95	63	7016
3*95мк/120	63	7247
3*95мк/150	63	7536
3*120мк/16	59	6575
3*120мк/25	59	6660
3*120мк/35	59	6745
3*120мк/50	59	6890
3*120мк/70	59	7084
3*120мк/95	59	7303
3*120мк/120	66	8185
3*120мк/150	66	8474
3*150мк/25	62	7716
3*150мк/35	62	7801
3*150мк/50	62	7947
3*150мк/70	62	8141

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-6		
3*150мк/95	62	8359
3*150мк/120	70	9347
3*150мк/150	70	9636
3*185мк/25	66	8978
3*185мк/35	66	9062
3*185мк/50	66	9208
3*185мк/70	66	9402
3*185мк/95	66	9620
3*185мк/120	73	10609
3*185мк/150	73	10898
3*185мк/185	73	11245
3*240мк/25	72	11234
3*240мк/35	72	11318
3*240мк/50	72	11464
3*240мк/70	72	11658
3*240мк/95	72	11876
3*240мк/120	78	12616
3*240мк/150	78	12905
3*240мк/185	78	13251
3*300мк/25	80	13801
3*300мк/35	80	13886
3*300мк/50	80	14031
3*300мк/70	80	14225
3*300мк/95	80	14444
3*300мк/120	85	15107
3*300мк/150	85	15396
3*300мк/185	85	15743
3*400мк/35	86	17183
3*400мк/50	86	17328
3*400мк/70	86	17522
3*400мк/95	86	17740
3*400мк/120	92	18612
3*400мк/150	92	18901
3*400мк/185	92	19247
ПвВ-10		
1*35мк/16	25	893
1*35мк/25	25	980
1*35мк/35	25	1067
1*50мк/16	27	1041
1*50мк/25	27	1128
1*50мк/35	27	1216
1*50мк/50	27	1361
1*50мк/70	28	1567
1*70мк/16	28	1245
1*70мк/25	28	1333
1*70мк/35	28	1420
1*70мк/50	28	1565
1*70мк/70	28	1748
1*95мк/16	30	1508

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-10		
1*95мк/25	30	1595
1*95мк/35	30	1682
1*95мк/50	30	1827
1*95мк/70	30	2011
1*95мк/95	32	2306
1*120мк/16	31	1757
1*120мк/25	31	1844
1*120мк/35	31	1931
1*120мк/50	31	2077
1*120мк/70	31	2260
1*120мк/95	33	2553
1*150мк/25	33	2133
1*150мк/35	33	2220
1*150мк/50	33	2365
1*150мк/70	33	2549
1*150мк/95	35	2846
1*185мк/25	34	2474
1*185мк/35	34	2561
1*185мк/50	34	2706
1*185мк/70	34	2890
1*185мк/95	36	3183
1*185мк/120	36	3397
1*185мк/185	38	3958
1*240мк/25	37	3020
1*240мк/35	37	3107
1*240мк/50	37	3252
1*240мк/70	37	3436
1*240мк/95	37	3658
1*240мк/120	38	3890
1*240мк/150	38	4173
1*240мк/185	40	4481
1*300мк/25	40	3660
1*300мк/35	40	3747
1*300мк/50	40	3892
1*300мк/70	40	4076
1*300мк/95	40	4297
1*300мк/120	41	4525
1*300мк/150	41	4813
1*300мк/185	43	5086
1*400мк/35	42	4623
1*400мк/50	42	4768
1*400мк/70	42	4952
1*400мк/95	43	5173
1*400мк/120	44	5406
1*400мк/150	44	5716
1*400мк/185	46	6051
1*500мк/35	46	5597
1*500мк/50	46	5742
1*500мк/70	46	5926

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-10		
1*500мк/95	47	6148
1*500мк/120	47	6382
1*500мк/150	47	6664
1*500мк/185	49	6975
1*630мк/35	49	6944
1*630мк/50	49	7089
1*630мк/70	49	7272
1*630мк/95	50	7495
1*630мк/120	51	7728
1*630мк/150	51	8011
1*630мк/185	53	8255
1*800мк/35	53	8434
1*800мк/50	53	8568
1*800мк/70	53	8759
1*800мк/95	55	9038
1*800мк/120	55	9252
1*800мк/150	55	9519
1*800мк/185	57	9865
3*35мк/16	51	3704
3*35мк/25	51	3789
3*35мк/35	51	3874
3*50мк/16	54	4319
3*50мк/25	54	4404
3*50мк/35	54	4489
3*50мк/50	54	4634
3*70мк/16	57	5148
3*70мк/25	57	5233
3*70мк/35	57	5318
3*70мк/50	57	5463
3*70мк/70	57	5657
3*95мк/16	61	6178
3*95мк/25	61	6263
3*95мк/35	61	6348
3*95мк/50	61	6494
3*95мк/70	61	6688
3*120мк/16	63	7112
3*120мк/25	63	7197
3*120мк/35	63	7282
3*120мк/50	63	7428
3*120мк/70	63	7622
3*120мк/95	63	7840
3*150мк/25	68	8466
3*150мк/35	68	8551
3*150мк/50	68	8697
3*150мк/70	68	8891
3*150мк/95	68	9109
3*150мк/120	69	9497
3*185мк/25	71	9766
3*185мк/35	71	9850

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-10		
3*185мк/50	71	9996
3*185мк/70	71	10190
3*185мк/95	71	10408
3*240мк/25	76	11820
3*240мк/35	76	11905
3*240мк/50	76	12050
3*240мк/70	76	12244
3*240мк/95	76	12463
3*240мк/120	78	12867
3*300мк/25	83	14298
3*300мк/35	83	14383
3*300мк/50	83	14528
3*300мк/70	83	14722
3*300мк/95	83	14940
3*300мк/120	85	15357
3*300мк/150	85	15652
3*400мк/35	89	17564
3*400мк/50	89	17710
3*400мк/70	89	17904
3*400мк/95	89	18122
3*400мк/120	90	18550
3*400мк/150	90	18845
ПвВ-15		
1*35мк/16	28	976
1*35мк/25	28	1063
1*35мк/35	28	1150
1*50мк/16	29	1129
1*50мк/25	29	1216
1*50мк/35	29	1303
1*50мк/50	29	1448
1*50мк/70	31	1654
1*50мк/95	31	1921
1*70мк/16	30	1337
1*70мк/25	30	1424
1*70мк/35	30	1511
1*70мк/50	30	1656
1*70мк/70	30	1840
1*70мк/95	32	2139
1*95мк/16	32	1605
1*95мк/25	32	1692
1*95мк/35	32	1779
1*95мк/50	32	1924
1*95мк/70	32	2108
1*95мк/95	34	2403
1*120мк/16	33	1858
1*120мк/25	33	1945
1*120мк/35	33	2032
1*120мк/50	33	2177
1*120мк/70	33	2361

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-15		
1*120мк/95	35	2655
1*120мк/185	37	3429
1*150мк/25	35	2238
1*150мк/35	35	2325
1*150мк/50	35	2470
1*150мк/70	35	2654
1*150мк/95	37	2952
1*150мк/120	37	3166
1*150мк/185	39	3726
1*185мк/25	36	2585
1*185мк/35	36	2672
1*185мк/50	36	2817
1*185мк/70	36	3001
1*185мк/95	38	3294
1*185мк/120	38	3508
1*185мк/185	40	4069
1*240мк/25	39	3138
1*240мк/35	39	3225
1*240мк/50	39	3370
1*240мк/70	39	3554
1*240мк/95	40	3776
1*240мк/120	40	4038
1*240мк/185	42	4599
1*300мк/25	42	3787
1*300мк/35	42	3874
1*300мк/50	42	4019
1*300мк/70	42	4203
1*300мк/95	43	4425
1*300мк/120	43	4652
1*300мк/150	43	4919
1*300мк/185	46	5253
1*400мк/35	44	4758
1*400мк/50	44	4903
1*400мк/70	44	5087
1*400мк/95	46	5351
1*400мк/120	47	5584
1*400мк/150	46	5894
1*400мк/185	48	6189
1*500мк/35	48	5744
1*500мк/50	48	5889
1*500мк/70	48	6073
1*500мк/95	49	6295
1*500мк/120	50	6529
1*500мк/150	50	6811
1*500мк/185	51	7122
1*630мк/35	52	7102
1*630мк/50	52	7247
1*630мк/70	52	7431
1*630мк/95	52	7654

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-15		
1*630мк/120	53	7887
1*630мк/150	53	8170
1*630мк/185	55	8414
1*800мк/35	55	8605
1*800мк/50	55	8739
1*800мк/70	55	8930
1*800мк/95	57	9260
1*800мк/120	57	9474
1*800мк/150	57	9741
1*800мк/185	59	10038
3*35мк/16	55	4219
3*35мк/25	55	4304
3*35мк/35	55	4389
3*50мк/16	59	4913
3*50мк/25	59	4998
3*50мк/35	59	5083
3*50мк/50	59	5228
3*70мк/16	62	5719
3*70мк/25	62	5804
3*70мк/35	62	5889
3*70мк/50	62	6034
3*70мк/70	62	6228
3*95мк/16	65	6789
3*95мк/25	65	6874
3*95мк/35	65	6958
3*95мк/50	65	7104
3*95мк/70	65	7298
3*120мк/16	69	7937
3*120мк/25	69	8022
3*120мк/35	69	8107
3*120мк/50	69	8252
3*120мк/70	69	8446
3*120мк/95	69	8665
3*150мк/25	72	9142
3*150мк/35	72	9227
3*150мк/50	72	9372
3*150мк/70	72	9566
3*150мк/95	72	9785
3*150мк/120	74	10181
3*150мк/150	74	10476
3*185мк/25	76	10475
3*185мк/35	76	10560
3*185мк/50	76	10705
3*185мк/70	76	10899
3*185мк/95	76	11118
3*240мк/25	81	12577
3*240мк/35	81	12662
3*240мк/50	81	12808
3*240мк/70	81	13002

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-15		
3*240мк/95	81	13220
3*300мк/25	87	15115
3*300мк/35	87	15200
3*300мк/50	87	15345
3*300мк/70	87	15539
3*300мк/95	87	15758
3*300мк/120	89	16184
3*300мк/150	89	16479
ПвВ-20		
1*50мк/16	31	1214
1*50мк/25	31	1301
1*50мк/35	31	1388
1*50мк/50	31	1533
1*50мк/70	33	1739
1*50мк/95	33	2006
1*70мк/16	32	1426
1*70мк/25	32	1513
1*70мк/35	32	1600
1*70мк/50	32	1745
1*70мк/70	32	1929
1*70мк/95	34	2228
1*95мк/16	34	1699
1*95мк/25	34	1786
1*95мк/35	34	1873
1*95мк/50	34	2018
1*95мк/70	34	2202
1*95мк/95	36	2497
1*95мк/120	36	2711
1*95мк/185	38	3272
1*120мк/16	35	1956
1*120мк/25	35	2043
1*120мк/35	35	2130
1*120мк/50	35	2275
1*120мк/70	35	2459
1*120мк/95	37	2753
1*120мк/120	37	2967
1*120мк/185	39	3527
1*150мк/25	37	2340
1*150мк/35	37	2427
1*150мк/50	37	2572
1*150мк/70	37	2756
1*150мк/95	39	3055
1*150мк/120	39	3268
1*150мк/185	41	3829
1*185мк/25	38	2691
1*185мк/35	38	2778
1*185мк/50	38	2923
1*185мк/70	38	3107
1*185мк/95	40	3401

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-20		
1*185мк/120	40	3615
1*185мк/185	42	4176
1*240мк/25	41	3251
1*240мк/35	41	3338
1*240мк/50	41	3483
1*240мк/70	41	3667
1*240мк/95	42	3889
1*240мк/120	42	4151
1*240мк/150	42	4419
1*240мк/185	44	4712
1*300мк/25	44	3908
1*300мк/35	44	3995
1*300мк/50	44	4141
1*300мк/70	44	4324
1*300мк/95	45	4546
1*300мк/120	46	4814
1*300мк/150	46	5081
1*300мк/185	48	5376
1*400мк/35	47	4930
1*400мк/50	47	5075
1*400мк/70	47	5259
1*400мк/95	48	5482
1*400мк/120	49	5715
1*400мк/150	48	6025
1*400мк/185	50	6320
1*500мк/35	50	5884
1*500мк/50	50	6029
1*500мк/70	50	6213
1*500мк/95	51	6435
1*500мк/120	52	6669
1*500мк/150	52	6951
1*500мк/185	53	7261
1*630мк/35	54	7252
1*630мк/50	54	7397
1*630мк/70	54	7581
1*630мк/95	54	7804
1*630мк/120	56	8088
1*630мк/150	56	8370
1*630мк/185	57	8616
1*800мк/35	58	8818
1*800мк/50	58	8952
1*800мк/70	58	9143
1*800мк/95	59	9423
1*800мк/120	59	9637
1*800мк/150	59	9904
1*800мк/185	61	10201
3*50мк/16	63	5447
3*50мк/25	63	5532
3*50мк/35	63	5617

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-20		
3*50мк/50	63	5762
3*70мк/16	67	6462
3*70мк/25	67	6547
3*70мк/35	67	6632
3*70мк/50	67	6777
3*70мк/70	67	6971
3*95мк/16	71	7572
3*95мк/25	71	7657
3*95мк/35	71	7742
3*95мк/50	71	7888
3*95мк/70	71	8082
3*120мк/16	74	8563
3*120мк/25	74	8648
3*120мк/35	74	8733
3*120мк/50	74	8879
3*120мк/70	74	9073
3*120мк/95	74	9291
3*150мк/25	77	9795
3*150мк/35	77	9879
3*150мк/50	77	10025
3*150мк/70	77	10219
3*150мк/95	77	10437
3*150мк/120	78	10842
3*150мк/150	78	11137
3*185мк/25	80	11158
3*185мк/35	80	11243
3*185мк/50	80	11389
3*185мк/70	80	11583
3*185мк/95	80	11801
3*240мк/25	85	13304
3*240мк/35	85	13389
3*240мк/50	85	13535
3*240мк/70	85	13729
3*240мк/95	85	13947
3*300мк/25	92	15897
3*300мк/35	92	15982
3*300мк/50	92	16127
3*300мк/70	92	16321
3*300мк/95	92	16539
3*300мк/120	94	16974
3*300мк/150	94	17269
ПвВ-35		
1*50мк/16	37	1504
1*50мк/25	37	1591
1*50мк/35	37	1678
1*50мк/50	37	1823
1*50мк/70	37	2018
1*50мк/95	39	2295
1*50мк/120	39	2509

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-35		
1*50мк/185	41	3069
1*70мк/16	38	1727
1*70мк/25	38	1814
1*70мк/35	38	1901
1*70мк/50	38	2046
1*70мк/70	38	2230
1*70мк/95	40	2531
1*70мк/120	40	2745
1*70мк/185	42	3306
1*95мк/16	40	2015
1*95мк/25	40	2102
1*95мк/35	40	2189
1*95мк/50	40	2334
1*95мк/70	40	2518
1*95мк/95	42	2815
1*95мк/120	42	3029
1*95мк/185	44	3590
1*120мк/16	41	2283
1*120мк/25	41	2370
1*120мк/35	41	2457
1*120мк/50	41	2602
1*120мк/70	41	2786
1*120мк/95	43	3083
1*120мк/120	43	3297
1*120мк/150	43	3564
1*120мк/185	46	3898
1*150мк/25	43	2679
1*150мк/35	43	2766
1*150мк/50	43	2911
1*150мк/70	43	3095
1*150мк/95	45	3397
1*150мк/120	45	3611
1*150мк/150	45	3878
1*150мк/185	47	4213
1*185мк/25	44	3044
1*185мк/35	44	3131
1*185мк/50	44	3277
1*185мк/70	44	3460
1*185мк/95	47	3799
1*185мк/120	47	4013
1*185мк/150	47	4280
1*185мк/185	49	4575
1*240мк/25	47	3667
1*240мк/35	47	3755
1*240мк/50	47	3900
1*240мк/70	47	4083
1*240мк/95	48	4306
1*240мк/120	49	4570
1*240мк/150	49	4837

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-35		
1*240мк/185	51	5132
1*300мк/25	50	4353
1*300мк/35	50	4440
1*300мк/50	50	4585
1*300мк/70	50	4769
1*300мк/95	51	4991
1*300мк/120	52	5219
1*300мк/150	52	5486
1*300мк/185	54	5781
1*400мк/35	53	5357
1*400мк/50	53	5502
1*400мк/70	53	5686
1*400мк/95	54	5909
1*400мк/120	55	6142
1*400мк/150	54	6454
1*400мк/185	57	6800
1*500мк/35	56	6388
1*500мк/50	56	6533
1*500мк/70	56	6717
1*500мк/95	57	6940
1*500мк/120	58	7175
1*500мк/150	58	7457
1*500мк/185	59	7767
1*630мк/35	60	7791
1*630мк/50	60	7936
1*630мк/70	60	8120
1*630мк/95	61	8343
1*630мк/120	62	8578
1*630мк/150	62	8860
1*630мк/185	63	9109
1*800мк/35	64	9342
1*800мк/50	64	9476
1*800мк/70	64	9667
1*800мк/95	65	9947
1*800мк/120	65	10161
1*800мк/150	65	10428
1*800мк/185	68	10907
3*50мк/16	77	7483
3*50мк/25	77	7568
3*50мк/35	77	7653
3*50мк/50	77	7798
3*70мк/16	80	8392
3*70мк/25	80	8477
3*70мк/35	80	8562
3*70мк/50	80	8708
3*70мк/70	80	8902
3*95мк/16	84	9602
3*95мк/25	84	9687
3*95мк/35	84	9772

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвВ-35		
3*95мк/50	84	9917
3*95мк/70	84	10111
3*120мк/16	87	10664
3*120мк/25	87	10748
3*120мк/35	87	10833
3*120мк/50	87	10979
3*120мк/70	87	11173
3*120мк/95	87	11391
3*150мк/25	90	11974
3*150мк/35	90	12059
3*150мк/50	90	12204
3*150мк/70	90	12398
3*150мк/95	90	12617
3*150мк/120	91	13047
3*150мк/150	91	13342
3*185мк/25	93	13430
3*185мк/35	93	13515
3*185мк/50	93	13660
3*185мк/70	93	13854
3*185мк/95	93	14073
3*240мк/25	98	15707
3*240мк/35	98	15792
3*240мк/50	98	15938
3*240мк/70	98	16132
3*240мк/95	98	16350
ПвП-6		
1*50мк/16	25	908
1*50мк/25	25	985
1*50мк/35	25	1080
1*50мк/50	25	1214
1*50мк/70	27	1410
1*70мк/16	27	1110
1*70мк/25	27	1186
1*70мк/35	27	1282
1*70мк/50	27	1416
1*70мк/70	28	1611
1*95мк/16	29	1358
1*95мк/25	29	1434
1*95мк/35	29	1530
1*95мк/50	29	1664
1*95мк/70	30	1859
1*95мк/95	29	1530
1*120мк/16	30	1596
1*120мк/25	30	1673
1*120мк/35	30	1769
1*120мк/50	30	1902
1*120мк/70	31	2098
1*120мк/95	31	2365
1*150мк/25	31	1956

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-6		
1*150мк/35	31	2052
1*150мк/50	31	2185
1*150мк/70	33	2381
1*150мк/95	33	2648
1*185мк/25	33	2283
1*185мк/35	33	2379
1*185мк/50	33	2513
1*185мк/95	34	2975
1*240мк/25	35	2801
1*240мк/35	35	2897
1*240мк/50	35	3030
1*240мк/70	35	3222
1*240мк/95	37	3493
1*240мк/120	37	3707
1*300мк/25	38	3409
1*300мк/35	38	3505
1*300мк/50	38	3638
1*300мк/70	38	3830
1*300мк/95	40	4101
1*300мк/120	40	4315
1*400мк/35	42	4434
1*400мк/50	42	4568
1*400мк/70	42	4759
1*400мк/95	43	5031
1*400мк/120	43	5245
1*400мк/150	43	5512
1*500мк/35	45	5366
1*500мк/50	45	5499
1*500мк/70	45	5691
1*500мк/95	47	5990
1*500мк/120	47	6204
1*500мк/150	47	6472
1*630мк/35	49	6654
1*630мк/50	49	6788
1*630мк/70	49	6979
1*630мк/95	51	7251
1*630мк/120	51	7465
1*630мк/150	51	7733
1*630мк/185	53	8020
1*800мк/35	53	8195
1*800мк/50	53	8329
1*800мк/70	53	8520
1*800мк/95	54	8793
1*800мк/120	54	9006
1*800мк/150	54	9274
1*800мк/185	57	9595
3*50мк/16	49	3659
3*50мк/25	49	3744
3*50мк/35	49	3829

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-6		
3*50мк/50	49	3974
3*70мк/16	52	4403
3*70мк/25	52	4488
3*70мк/35	52	4573
3*70мк/50	52	4718
3*70мк/70	52	4912
3*95мк/16	56	5414
3*95мк/25	56	5499
3*95мк/35	56	5584
3*95мк/50	56	5730
3*95мк/70	56	5924
3*120мк/16	59	6312
3*120мк/25	59	6397
3*120мк/35	59	6482
3*120мк/50	59	6627
3*120мк/70	59	6821
3*120мк/95	59	7039
3*150мк/25	62	7438
3*150мк/35	62	7523
3*150мк/50	62	7669
3*150мк/70	62	7863
3*150мк/95	62	8081
3*150мк/120	64	8447
3*185мк/25	66	8683
3*185мк/35	66	8768
3*185мк/50	66	8913
3*185мк/70	66	9107
3*185мк/95	66	9326
3*240мк/25	72	10848
3*240мк/35	72	10933
3*240мк/50	72	11078
3*240мк/70	72	11272
3*240мк/95	72	11491
3*300мк/25	80	13250
3*300мк/35	80	13333
ПвП-10		
1*35мк/16	26	814
1*35мк/25	26	892
1*35мк/35	26	989
1*50мк/16	27	956
1*50мк/25	27	1034
1*50мк/35	27	1131
1*50мк/50	27	1266
1*50мк/70	29	1477
1*70мк/16	29	1154
1*70мк/25	29	1232
1*70мк/35	29	1329
1*70мк/50	29	1465
1*70мк/70	29	1649

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-10		
1*95мк/16	30	1408
1*95мк/25	30	1486
1*95мк/35	30	1583
1*95мк/50	30	1718
1*95мк/70	30	1903
1*95мк/95	32	2203
1*120мк/16	32	1653
1*120мк/25	32	1730
1*120мк/35	32	1827
1*120мк/50	32	1963
1*120мк/70	32	2147
1*120мк/95	33	2446
1*150мк/25	33	2012
1*150мк/35	33	2109
1*150мк/50	33	2245
1*150мк/70	33	2429
1*150мк/95	33	2659
1*185мк/25	35	2346
1*185мк/35	35	2443
1*185мк/50	35	2579
1*185мк/70	35	2763
1*185мк/95	36	3065
1*185мк/120	36	3279
1*185мк/185	38	3832
1*240мк/25	37	2882
1*240мк/35	37	2979
1*240мк/50	37	3115
1*240мк/70	37	3299
1*240мк/95	37	3531
1*240мк/120	38	3761
1*240мк/150	38	4043
1*240мк/185	40	4347
1*300мк/25	40	3509
1*300мк/35	40	3606
1*300мк/50	40	3742
1*300мк/70	40	3926
1*300мк/95	40	4160
1*300мк/120	41	4389
1*300мк/150	41	4672
1*300мк/185	43	4943
1*400мк/35	43	4470
1*400мк/50	43	4606
1*400мк/70	43	4790
1*400мк/95	43	5026
1*400мк/120	44	5256
1*400мк/150	44	5570
1*400мк/185	46	5884
1*500мк/35	46	5417
1*500мк/50	46	5553

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-10		
1*500мк/70	46	5737
1*500мк/95	47	5976
1*500мк/120	47	6206
1*500мк/150	47	6489
1*500мк/185	49	6798
1*630мк/35	50	6747
1*630мк/50	50	6883
1*630мк/70	50	7067
1*630мк/95	50	7308
1*630мк/120	51	7539
1*630мк/150	51	7821
1*630мк/185	53	8062
1*800мк/35	53	8241
1*800мк/50	53	8374
1*800мк/70	53	8566
1*800мк/95	55	8838
1*800мк/120	55	9052
1*800мк/150	55	9319
1*800мк/185	57	9642
3*50мк/16	54	4129
3*50мк/25	54	4211
3*50мк/35	56	4453
3*50мк/50	56	4626
3*50мк/70	56	4799
3*50мк/95	56	5030
3*50мк/120	56	5261
3*70мк/16	58	4997
3*70мк/25	58	5079
3*70мк/35	59	5294
3*70мк/50	59	5467
3*70мк/70	59	5640
3*70мк/95	59	5871
3*70мк/120	59	6102
3*70мк/150	59	6391
3*95мк/16	62	5991
3*95мк/25	62	6073
3*95мк/35	63	6293
3*95мк/50	63	6467
3*95мк/70	63	6640
3*95мк/95	63	6871
3*95мк/120	63	7102
3*95мк/150	63	7391
3*120мк/16	64	6919
3*120мк/25	64	7002
3*120мк/35	67	7348
3*120мк/50	67	7521
3*120мк/70	67	7694
3*120мк/95	67	7925
3*120мк/120	67	8156

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-10		
3*120мк/150	67	8445
3*150мк/25	69	8215
3*150мк/35	70	8449
3*150мк/50	70	8622
3*150мк/70	70	8795
3*150мк/95	70	9026
3*150мк/120	70	9257
3*150мк/150	70	9546
3*150мк/185	70	9892
3*185мк/25	72	9471
3*185мк/35	74	9709
3*185мк/50	74	9882
3*185мк/70	74	10056
3*185мк/95	74	10287
3*185мк/120	74	10518
3*185мк/150	74	10806
3*185мк/185	74	11153
3*240мк/25	77	11401
3*240мк/35	77	11483
3*240мк/50	78	11821
3*240мк/70	78	11994
3*240мк/95	78	12225
3*240мк/120	78	12456
3*240мк/150	78	12745
3*240мк/185	78	13091
3*300мк/25	83	13731
3*300мк/35	83	13813
3*300мк/50	84	14160
3*300мк/70	84	14333
3*300мк/95	84	14564
3*300мк/120	84	14795
3*300мк/150	84	15084
3*300мк/185	84	15431
3*400мк/50	90	17490
3*400мк/70	90	17664
3*400мк/95	90	17895
3*400мк/120	90	18126
3*400мк/150	90	18414
3*400мк/185	90	18761
ПвП-15		
1*35мк/16	28	887
1*35мк/25	28	964
1*35мк/35	28	1061
1*50мк/16	29	1033
1*50мк/25	29	1111
1*50мк/35	29	1208
1*50мк/50	29	1344
1*50мк/70	31	1555
1*50мк/95	31	1823

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-15		
1*70мк/16	31	1235
1*70мк/25	31	1313
1*70мк/35	31	1410
1*70мк/50	31	1546
1*70мк/70	31	1730
1*70мк/95	33	2034
1*95мк/16	32	1496
1*95мк/25	32	1574
1*95мк/35	32	1671
1*95мк/50	32	1806
1*95мк/70	32	1991
1*95мк/95	34	2292
1*120мк/16	34	1744
1*120мк/25	34	1822
1*120мк/35	34	1919
1*120мк/50	34	2055
1*120мк/70	34	2239
1*120мк/95	36	2539
1*120мк/185	38	3307
1*150мк/25	35	2108
1*150мк/35	35	2205
1*150мк/50	35	2341
1*150мк/70	35	2525
1*150мк/95	37	2831
1*150мк/120	37	3045
1*150мк/185	39	3599
1*185мк/25	37	2448
1*185мк/35	37	2545
1*185мк/50	37	2680
1*185мк/70	37	2865
1*185мк/95	39	3168
1*185мк/120	39	3382
1*185мк/185	41	3935
1*240мк/25	39	2990
1*240мк/35	39	3087
1*240мк/50	39	3223
1*240мк/70	39	3407
1*240мк/95	40	3641
1*240мк/120	41	3904
1*240мк/185	43	4457
1*300мк/25	42	3626
1*300мк/35	42	3723
1*300мк/50	42	3859
1*300мк/70	42	4043
1*300мк/95	43	4279
1*300мк/120	44	4508
1*300мк/150	44	4775
1*300мк/185	46	5089
1*400мк/35	45	4624

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-15		
1*400мк/50	45	4760
1*400мк/70	45	4944
1*400мк/95	46	5182
1*400мк/120	47	5412
1*400мк/150	47	5726
1*400мк/185	49	6013
1*500мк/35	48	5554
1*500мк/50	48	5690
1*500мк/70	48	5874
1*500мк/95	49	6115
1*500мк/120	50	6345
1*500мк/150	50	6627
1*500мк/185	51	6936
1*630мк/35	52	6896
1*630мк/50	52	7031
1*630мк/70	52	7216
1*630мк/95	52	7458
1*630мк/120	53	7689
1*630мк/150	53	7971
1*630мк/185	55	8213
1*800мк/35	56	8437
1*800мк/50	56	8570
1*800мк/70	56	8761
1*800мк/95	57	9035
1*800мк/120	57	9249
1*800мк/150	57	9516
1*800мк/185	59	9805
3*50мк/16	59	4687
3*50мк/25	59	4769
3*50мк/35	61	4985
3*50мк/50	61	5159
3*50мк/70	61	5332
3*50мк/95	61	5563
3*50мк/120	61	5794
3*50мк/150	61	6083
3*70мк/25	63	5638
3*70мк/35	64	5860
3*70мк/50	64	6033
3*70мк/70	64	6206
3*70мк/95	64	6437
3*70мк/120	64	6668
3*70мк/150	64	6957
3*95мк/25	67	6787
3*95мк/35	69	7018
3*95мк/50	69	7192
3*95мк/70	69	7365
3*95мк/95	69	7596
3*95мк/120	69	7827
3*95мк/150	69	8116

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-15		
3*95мк/185	69	8462
3*120мк/25	70	7749
3*120мк/35	70	7831
3*120мк/50	72	8158
3*120мк/70	72	8331
3*120мк/95	72	8562
3*120мк/120	72	8793
3*120мк/150	72	9082
3*120мк/185	72	9428
3*150мк/25	74	8875
3*150мк/35	74	8957
3*150мк/50	75	9289
3*150мк/70	75	9462
3*150мк/95	75	9693
3*150мк/120	75	9924
3*150мк/150	75	10213
3*150мк/185	75	10559
3*185мк/25	77	10162
3*185мк/35	77	10244
3*185мк/50	78	10581
3*185мк/70	78	10755
3*185мк/95	78	10986
3*185мк/120	78	11217
3*185мк/150	78	11505
3*185мк/185	78	11852
3*240мк/25	81	12137
3*240мк/35	81	12219
3*240мк/50	83	12564
3*240мк/70	83	12737
3*240мк/95	83	12968
3*240мк/120	83	13199
3*240мк/150	83	13488
3*240мк/185	83	13834
3*300мк/35	87	14605
3*300мк/50	89	14960
3*300мк/70	89	15134
3*300мк/95	89	15365
3*300мк/120	89	15596
3*300мк/150	89	15884
3*300мк/185	89	16231
3*400мк/50	95	18348
3*400мк/70	95	18522
3*400мк/95	95	18753
3*400мк/120	95	18984
3*400мк/150	95	19272
3*400мк/185	95	19619
ПвП-20		
1*50мк/16	31	1109
1*50мк/25	31	1187

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-20		
1*50мк/35	31	1284
1*50мк/50	31	1420
1*50мк/70	33	1633
1*50мк/95	33	1900
1*70мк/16	33	1316
1*70мк/25	33	1394
1*70мк/35	33	1491
1*70мк/50	33	1627
1*70мк/70	33	1811
1*70мк/95	35	2116
1*95мк/16	34	1582
1*95мк/25	34	1659
1*95мк/35	34	1756
1*95мк/50	34	1892
1*95мк/70	34	2076
1*95мк/95	36	2379
1*95мк/120	36	2593
1*95мк/185	38	3147
1*120мк/16	36	1834
1*120мк/25	36	1911
1*120мк/35	36	2008
1*120мк/50	36	2144
1*120мк/70	36	2328
1*120мк/95	38	2630
1*120мк/120	38	2844
1*120мк/185	40	3398
1*150мк/25	37	2202
1*150мк/35	37	2298
1*150мк/50	37	2434
1*150мк/70	37	2619
1*150мк/95	39	2926
1*150мк/120	39	3140
1*150мк/185	41	3694
1*185мк/25	39	2545
1*185мк/35	39	2642
1*185мк/50	39	2778
1*185мк/70	39	2962
1*185мк/95	41	3268
1*185мк/120	41	3481
1*185мк/185	43	4035
1*240мк/25	41	3095
1*240мк/35	41	3192
1*240мк/50	41	3327
1*240мк/70	41	3512
1*240мк/95	42	3747
1*240мк/120	43	4010
1*240мк/150	43	4277
1*240мк/185	45	4563
1*300мк/25	44	3739

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-20		
1*300мк/35	44	3836
1*300мк/50	44	3972
1*300мк/70	44	4156
1*300мк/95	45	4394
1*300мк/120	46	4649
1*300мк/150	46	4917
1*300мк/185	48	5204
1*400мк/35	47	4746
1*400мк/50	47	4881
1*400мк/70	47	5066
1*400мк/95	48	5305
1*400мк/120	49	5535
1*400мк/150	49	5849
1*400мк/185	51	6137
1*500мк/35	50	5685
1*500мк/50	50	5821
1*500мк/70	50	6005
1*500мк/95	51	6247
1*500мк/120	52	6477
1*500мк/150	52	6759
1*500мк/185	53	7067
1*630мк/35	54	7037
1*630мк/50	54	7172
1*630мк/70	54	7357
1*630мк/95	54	7601
1*630мк/120	56	7865
1*630мк/150	56	8148
1*630мк/185	58	8391
1*800мк/35	58	8591
1*800мк/50	58	8725
1*800мк/70	58	8916
1*800мк/95	59	9190
1*800мк/120	59	9404
1*800мк/150	59	9671
1*800мк/185	61	9960
3*50мк/25	63	5285
3*50мк/35	65	5509
3*50мк/50	65	5682
3*50мк/70	65	5855
3*50мк/95	65	6086
3*50мк/120	65	6317
3*50мк/150	65	6606
3*70мк/25	68	6308
3*70мк/35	70	6540
3*70мк/50	70	6713
3*70мк/70	70	6886
3*70мк/95	70	7117
3*70мк/120	70	7348
3*70мк/150	70	7637

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-20		
3*70мк/185	70	7983
3*95мк/25	72	7373
3*95мк/35	72	7456
3*95мк/50	73	7785
3*95мк/70	73	7958
3*95мк/95	73	8189
3*95мк/120	73	8420
3*95мк/150	73	8709
3*95мк/185	73	9055
3*120мк/25	75	8360
3*120мк/35	75	8443
3*120мк/50	76	8776
3*120мк/70	76	8949
3*120мк/95	76	9180
3*120мк/120	76	9411
3*120мк/150	76	9700
3*120мк/185	76	10047
3*150мк/25	78	9513
3*150мк/35	78	9595
3*150мк/50	79	9934
3*150мк/70	79	10108
3*150мк/95	79	10339
3*150мк/120	79	10570
3*150мк/150	79	10858
3*150мк/185	79	11205
3*185мк/25	81	10829
3*185мк/35	81	10911
3*185мк/50	83	11256
3*185мк/70	83	11429
3*185мк/95	83	11660
3*185мк/120	83	11891
3*185мк/150	83	12180
3*185мк/185	83	12526
3*240мк/25	86	12844
3*240мк/35	86	12927
3*240мк/50	87	13279
3*240мк/70	87	13452
3*240мк/95	87	13683
3*240мк/120	87	13914
3*240мк/150	87	14203
3*240мк/185	87	14549
3*300мк/35	92	15365
3*300мк/50	93	15727
3*300мк/70	93	15900
3*300мк/95	93	16131
3*300мк/120	93	16362
3*300мк/150	93	16651
3*300мк/185	93	16997
3*400мк/50	99	19168

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-20		
3*400мк/70	99	19341
3*400мк/95	99	19572
3*400мк/120	99	19803
3*400мк/150	99	20092
3*400мк/185	99	20438
ПвП-35		
1*50мк/16	37	1374
1*50мк/25	37	1452
1*50мк/35	37	1549
1*50мк/50	37	1684
1*50мк/70	37	1896
1*50мк/95	39	2167
1*50мк/120	39	2381
1*50мк/185	41	2935
1*70мк/16	39	1592
1*70мк/25	39	1669
1*70мк/35	39	1766
1*70мк/50	39	1902
1*70мк/70	39	2086
1*70мк/95	41	2398
1*70мк/120	41	2612
1*70мк/185	42	3165
1*95мк/16	40	1872
1*95мк/25	40	1949
1*95мк/35	40	2046
1*95мк/50	40	2182
1*95мк/70	40	2366
1*95мк/95	42	2676
1*95мк/120	42	2889
1*95мк/185	44	3443
1*120мк/16	42	2134
1*120мк/25	42	2211
1*120мк/35	42	2308
1*120мк/50	42	2444
1*120мк/70	42	2628
1*120мк/95	42	2864
1*120мк/120	44	3152
1*120мк/150	44	3419
1*120мк/185	46	3733
1*150мк/25	43	2515
1*150мк/35	43	2612
1*150мк/50	43	2747
1*150мк/70	43	2932
1*150мк/95	45	3274
1*150мк/120	45	3488
1*150мк/150	45	3756
1*150мк/185	47	4043
1*185мк/25	45	2900
1*185мк/35	45	2997

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-35		
1*185мк/50	45	3133
1*185мк/70	45	3317
1*185мк/95	47	3630
1*185мк/120	47	3844
1*185мк/150	47	4111
1*185мк/185	49	4399
1*240мк/25	48	3471
1*240мк/35	48	3568
1*240мк/50	48	3704
1*240мк/70	48	3888
1*240мк/95	48	4128
1*240мк/120	49	4358
1*240мк/150	49	4660
1*240мк/185	51	4948
1*300мк/25	51	4143
1*300мк/35	51	4240
1*300мк/50	51	4376
1*300мк/70	51	4560
1*300мк/95	51	4802
1*300мк/120	52	5030
1*300мк/150	52	5298
1*300мк/185	54	5586
1*400мк/35	53	5145
1*400мк/50	53	5281
1*400мк/70	53	5465
1*400мк/95	54	5709
1*400мк/120	55	5939
1*400мк/150	55	6255
1*400мк/185	57	6577
1*500мк/35	57	6146
1*500мк/50	57	6281
1*500мк/70	57	6466
1*500мк/95	57	6711
1*500мк/120	58	6942
1*500мк/150	58	7225
1*500мк/185	60	7533
1*630мк/35	60	7531
1*630мк/50	60	7667
1*630мк/70	60	7851
1*630мк/95	61	8099
1*630мк/120	62	8330
1*630мк/150	62	8612
1*630мк/185	64	8858
1*800мк/35	64	9091
1*800мк/50	64	9224
1*800мк/70	64	9416
1*800мк/95	65	9689
1*800мк/120	65	9903
1*800мк/150	65	10170

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-35		
1*800мк/185	69	10583
3*50мк/25	78	7198
3*50мк/35	78	7281
3*50мк/50	79	7619
3*50мк/70	79	7792
3*50мк/95	79	8023
3*50мк/120	79	8254
3*50мк/150	79	8543
3*50мк/185	79	8890
3*70мк/25	81	8196
3*70мк/35	81	8278
3*70мк/50	83	8623
3*70мк/70	83	8796
3*70мк/95	83	9027
3*70мк/120	83	9258
3*70мк/150	83	9547
3*70мк/185	83	9893
3*95мк/25	85	9355
3*95мк/35	85	9438
3*95мк/50	86	9788
3*95мк/70	86	9961
3*95мк/95	86	10192
3*95мк/120	86	10423
3*95мк/150	86	10712
3*95мк/185	86	11058
3*120мк/35	88	10500
3*120мк/50	89	10855
3*120мк/70	89	11028
3*120мк/95	89	11259
3*120мк/120	89	11490
3*120мк/150	89	11779
3*120мк/185	89	12126
3*150мк/35	91	11735
3*150мк/50	92	12095
3*150мк/70	92	12268
3*150мк/95	92	12499
3*150мк/120	92	12730
3*150мк/150	92	13019
3*150мк/185	92	13366
3*185мк/35	94	13138
3*185мк/50	96	13503
3*185мк/70	96	13677
3*185мк/95	96	13908
3*185мк/120	96	14139
3*185мк/150	96	14427
3*185мк/185	96	14774
3*240мк/35	99	15275
3*240мк/50	100	15648
3*240мк/70	100	15821

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП-35		
3*240мк/95	100	16052
3*240мк/120	100	16283
3*240мк/150	100	16572
3*240мк/185	100	16919
3*300мк/50	106	18251
3*300мк/70	106	18424
3*300мк/95	106	18655
3*300мк/120	106	18886
3*300мк/150	106	19175
3*300мк/185	106	19521
3*400мк/50	112	21849
3*400мк/70	112	22023
3*400мк/95	112	22254
3*400мк/120	112	22485
3*400мк/150	112	22773
3*400мк/185	112	23120
ПвП2г-6		
1*50мк/16	25	911
1*50мк/25	25	998
1*50мк/35	25	1085
1*50мк/50	25	1230
1*70мк/16	26	1108
1*70мк/25	26	1195
1*70мк/35	26	1282
1*70мк/50	26	1427
1*70мк/70	26	1611
1*95мк/16	28	1361
1*95мк/25	28	1448
1*95мк/35	28	1535
1*95мк/50	28	1680
1*95мк/70	28	1864
1*120мк/16	29	1604
1*120мк/25	29	1691
1*120мк/35	29	1778
1*120мк/50	29	1923
1*120мк/70	29	2106
1*150мк/25	31	1972
1*150мк/35	31	2059
1*150мк/50	31	2204
1*150мк/70	31	2388
1*185мк/25	32	2304
1*185мк/35	32	2391
1*185мк/50	32	2536
1*185мк/70	32	2720
1*240мк/25	35	2847
1*240мк/35	35	2934
1*240мк/50	35	3079
1*240мк/70	35	3263
1*240мк/95	36	3482

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП2г-6		
1*300мк/25	38	3492
1*300мк/35	38	3579
1*300мк/50	38	3724
1*300мк/70	38	3908
1*300мк/95	39	4128
1*300мк/120	40	4359
1*400мк/35	41	4466
1*400мк/50	41	4611
1*400мк/70	41	4795
1*400мк/95	42	5014
1*400мк/120	43	5245
1*500мк/35	45	5438
1*500мк/50	45	5583
1*500мк/70	45	5767
1*500мк/95	46	5987
1*500мк/120	47	6218
1*630мк/35	49	6772
1*630мк/50	49	6917
1*630мк/70	49	7100
1*630мк/95	50	7321
1*630мк/120	51	7552
ПвП2г-10		
1*35мк/16	25	834
1*35мк/25	25	921
1*35мк/35	25	1008
1*50мк/16	27	979
1*50мк/25	27	1066
1*50мк/35	27	1153
1*50мк/50	27	1298
1*50мк/70	28	1495
1*70мк/16	28	1180
1*70мк/25	28	1267
1*70мк/35	28	1354
1*70мк/50	28	1499
1*70мк/70	28	1683
1*95мк/16	30	1438
1*95мк/25	30	1525
1*95мк/35	30	1612
1*95мк/50	30	1757
1*95мк/70	30	1941
1*95мк/95	31	2225
1*120мк/16	31	1684
1*120мк/25	31	1771
1*120мк/35	31	1859
1*120мк/50	31	2004
1*120мк/70	31	2187
1*120мк/95	33	2469
1*150мк/25	33	2057
1*150мк/35	33	2144

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП2г-10		
1*150мк/50	33	2289
1*150мк/70	33	2472
1*150мк/95	34	2758
1*185мк/25	34	2394
1*185мк/35	34	2481
1*185мк/50	34	2626
1*185мк/70	34	2809
1*185мк/95	36	3092
1*185мк/120	36	3306
1*185мк/185	38	3861
1*240мк/25	37	2934
1*240мк/35	37	3021
1*240мк/50	37	3166
1*240мк/70	37	3350
1*240мк/95	38	3569
1*240мк/120	38	3800
1*240мк/150	38	4082
1*240мк/185	40	4379
1*300мк/25	40	3566
1*300мк/35	40	3653
1*300мк/50	40	3798
1*300мк/70	40	3982
1*300мк/95	41	4202
1*300мк/120	41	4421
1*300мк/150	41	4715
1*300мк/185	43	4977
1*400мк/35	42	4523
1*400мк/50	42	4668
1*400мк/70	42	4852
1*400мк/95	43	5071
1*400мк/120	44	5302
1*400мк/150	44	5605
1*400мк/185	46	5921
1*500мк/35	46	5475
1*500мк/50	46	5620
1*500мк/70	46	5804
1*500мк/95	47	6024
1*500мк/120	48	6256
1*500мк/150	48	6538
1*500мк/185	49	6838
1*630мк/35	50	6812
1*630мк/50	50	6957
1*630мк/70	50	7141
1*630мк/95	50	7361
1*630мк/120	51	7592
1*630мк/150	51	7875
1*630мк/185	52	8107
1*800мк/35	53	8286
1*800мк/50	53	8419

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП2г-10		
1*800мк/70	53	8611
1*800мк/95	54	8885
1*800мк/120	54	9099
1*800мк/150	54	9366
1*800мк/185	57	9690
ПвП2г-15		
1*35мк/16	28	912
1*35мк/25	28	999
1*35мк/35	28	1086
1*50мк/16	29	1061
1*50мк/25	29	1148
1*50мк/35	29	1235
1*50мк/50	29	1380
1*50мк/70	30	1576
1*50мк/95	30	1844
1*70мк/16	30	1266
1*70мк/25	30	1353
1*70мк/35	30	1440
1*70мк/50	30	1585
1*70мк/70	30	1769
1*70мк/95	32	2057
1*95мк/16	32	1530
1*95мк/25	32	1617
1*95мк/35	32	1704
1*95мк/50	32	1849
1*95мк/70	32	2033
1*95мк/95	34	2317
1*120мк/16	33	1780
1*120мк/25	33	1867
1*120мк/35	33	1954
1*120мк/50	33	2099
1*120мк/70	33	2283
1*120мк/95	35	2565
1*120мк/185	37	3335
1*150мк/25	35	2157
1*150мк/35	35	2244
1*150мк/50	35	2389
1*150мк/70	35	2572
1*150мк/95	36	2859
1*150мк/120	36	3073
1*150мк/185	38	3628
1*185мк/25	37	2499
1*185мк/35	37	2586
1*185мк/50	37	2731
1*185мк/70	37	2915
1*185мк/95	38	3197
1*185мк/120	38	3411
1*185мк/185	40	3967
1*240мк/25	39	3046

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП2г-15		
1*240мк/35	39	3133
1*240мк/50	39	3278
1*240мк/70	39	3462
1*240мк/95	40	3682
1*240мк/120	40	3936
1*240мк/185	42	4491
1*300мк/25	42	3688
1*300мк/35	42	3775
1*300мк/50	42	3920
1*300мк/70	42	4104
1*300мк/95	43	4323
1*300мк/120	43	4543
1*300мк/150	43	4810
1*300мк/185	45	5098
1*400мк/35	45	4653
1*400мк/50	45	4798
1*400мк/70	45	4982
1*400мк/95	46	5229
1*400мк/120	47	5460
1*400мк/150	46	5763
1*400мк/185	48	6053
1*500мк/35	48	5617
1*500мк/50	48	5762
1*500мк/70	48	5945
1*500мк/95	49	6166
1*500мк/120	50	6397
1*500мк/150	50	6679
1*500мк/185	51	6978
1*630мк/35	52	6965
1*630мк/50	52	7110
1*630мк/70	52	7293
1*630мк/95	53	7514
1*630мк/120	53	7745
1*630мк/150	53	8027
1*630мк/185	55	8259
1*800мк/35	55	8450
1*800мк/50	55	8584
1*800мк/70	55	8775
1*800мк/95	57	9084
1*800мк/120	57	9297
1*800мк/150	57	9565
1*800мк/185	59	9855
ПвП2г-20		
1*50мк/16	31	1142
1*50мк/25	31	1229
1*50мк/35	31	1316
1*50мк/50	31	1461
1*50мк/70	32	1656
1*50мк/95	32	1923

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП2г-20		
1*70мк/16	32	1350
1*70мк/25	32	1437
1*70мк/35	32	1524
1*70мк/50	32	1669
1*70мк/70	32	1853
1*70мк/95	34	2141
1*95мк/16	34	1619
1*95мк/25	34	1706
1*95мк/35	34	1793
1*95мк/50	34	1938
1*95мк/70	34	2122
1*95мк/95	36	2406
1*95мк/120	36	2620
1*95мк/185	38	3176
1*120мк/16	35	1873
1*120мк/25	35	1960
1*120мк/35	35	2047
1*120мк/50	35	2192
1*120мк/70	35	2376
1*120мк/95	37	2659
1*120мк/120	37	2872
1*120мк/185	39	3428
1*150мк/25	37	2253
1*150мк/35	37	2340
1*150мк/50	37	2486
1*150мк/70	37	2669
1*150мк/95	38	2956
1*150мк/120	38	3170
1*150мк/185	40	3726
1*185мк/25	39	2600
1*185мк/35	39	2687
1*185мк/50	39	2832
1*185мк/70	39	3016
1*185мк/95	40	3299
1*185мк/120	40	3513
1*185мк/185	42	4069
1*240мк/25	41	3154
1*240мк/35	41	3242
1*240мк/50	41	3387
1*240мк/70	41	3570
1*240мк/95	42	3790
1*240мк/120	42	4044
1*240мк/150	42	4311
1*240мк/185	44	4599
1*300мк/25	44	3805
1*300мк/35	44	3892
1*300мк/50	44	4037
1*300мк/70	44	4220
1*300мк/95	45	4440

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП2г-20		
1*300мк/120	45	4659
1*300мк/150	45	4926
1*300мк/185	47	5243
1*400мк/35	47	4806
1*400мк/50	47	4951
1*400мк/70	47	5135
1*400мк/95	48	5355
1*400мк/120	49	5586
1*400мк/150	48	5889
1*400мк/185	50	6179
1*500мк/35	50	5751
1*500мк/50	50	5896
1*500мк/70	50	6080
1*500мк/95	51	6300
1*500мк/120	52	6531
1*500мк/150	52	6814
1*500мк/185	53	7112
1*630мк/35	54	7109
1*630мк/50	54	7254
1*630мк/70	54	7438
1*630мк/95	55	7658
1*630мк/120	56	7924
1*630мк/150	56	8206
1*630мк/185	57	8439
1*800мк/35	57	8640
1*800мк/50	57	8774
1*800мк/70	57	8965
1*800мк/95	59	9241
1*800мк/120	59	9454
1*800мк/150	59	9722
1*800мк/185	61	10012
ПвП2г-35		
1*50мк/16	37	1417
1*50мк/25	37	1504
1*50мк/35	37	1591
1*50мк/50	37	1736
1*50мк/70	37	1924
1*50мк/95	38	2197
1*50мк/120	38	2411
1*50мк/185	40	2967
1*70мк/16	38	1637
1*70мк/25	38	1724
1*70мк/35	38	1811
1*70мк/50	38	1956
1*70мк/70	38	2140
1*70мк/95	40	2430
1*70мк/120	40	2643
1*70мк/185	42	3199
1*95мк/16	40	1920

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвП2г-35		
1*95мк/25	40	2007
1*95мк/35	40	2094
1*95мк/50	40	2240
1*95мк/70	40	2423
1*95мк/95	42	2709
1*95мк/120	42	2923
1*95мк/185	44	3478
1*120мк/16	41	2185
1*120мк/25	41	2272
1*120мк/35	41	2359
1*120мк/50	41	2504
1*120мк/70	41	2688
1*120мк/95	43	2973
1*120мк/120	43	3187
1*120мк/150	43	3454
1*120мк/185	45	3742
1*150мк/25	43	2578
1*150мк/35	43	2665
1*150мк/50	43	2810
1*150мк/70	43	2994
1*150мк/95	44	3284
1*150мк/120	44	3497
1*150мк/150	44	3765
1*150мк/185	47	4081
1*185мк/25	45	2939
1*185мк/35	45	3026
1*185мк/50	45	3171
1*185мк/70	45	3355
1*185мк/95	46	3668
1*185мк/120	46	3882
1*185мк/150	46	4149
1*185мк/185	48	4439
1*240мк/25	47	3542
1*240мк/35	47	3629
1*240мк/50	47	3774
1*240мк/70	47	3958
1*240мк/95	48	4178
1*240мк/120	49	4433
1*240мк/150	49	4700
1*240мк/185	50	4990
1*300мк/25	50	4219
1*300мк/35	50	4306
1*300мк/50	50	4451
1*300мк/70	50	4635
1*300мк/95	51	4855
1*300мк/120	51	5074
1*300мк/150	51	5341
1*300мк/185	53	5631
1*400мк/35	53	5216

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-35		
1*400мк/50	53	5361
1*400мк/70	53	5545
1*400мк/95	54	5765
1*400мк/120	55	5996
1*400мк/150	54	6302
1*400мк/185	56	6625
1*500мк/35	56	6222
1*500мк/50	56	6367
1*500мк/70	56	6551
1*500мк/95	57	6771
1*500мк/120	58	7003
1*500мк/150	58	7286
1*500мк/185	59	7584
1*630мк/35	60	7614
1*630мк/50	60	7759
1*630мк/70	60	7943
1*630мк/95	61	8163
1*630мк/120	62	8395
1*630мк/150	62	8677
1*630мк/185	63	8913
1*800мк/35	63	9146
1*800мк/50	63	9280
1*800мк/70	63	9471
1*800мк/95	65	9746
1*800мк/120	65	9960
1*800мк/150	65	10227
1*800мк/185	68	10640
ПвПг-10		
1*35мк/16	26	819
1*35мк/25	26	896
1*35мк/35	26	993
1*50мк/16	27	961
1*50мк/25	27	1038
1*50мк/35	27	1135
1*50мк/50	27	1271
1*50мк/70	28	1478
1*70мк/16	29	1160
1*70мк/25	29	1237
1*70мк/35	29	1334
1*70мк/50	29	1470
1*70мк/70	29	1654
1*95мк/16	30	1413
1*95мк/25	30	1491
1*95мк/35	30	1588
1*95мк/50	30	1724
1*95мк/70	30	1908
1*95мк/95	32	2206
1*120мк/16	32	1658
1*120мк/25	32	1735

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-10		
1*120мк/35	32	1832
1*120мк/50	32	1968
1*120мк/70	32	2152
1*120мк/95	33	2449
1*150мк/25	33	2017
1*150мк/35	33	2114
1*150мк/50	33	2250
1*150мк/70	33	2434
1*150мк/95	34	2737
1*185мк/25	35	2351
1*185мк/35	35	2448
1*185мк/50	35	2584
1*185мк/70	35	2768
1*185мк/95	36	3069
1*185мк/120	36	3283
1*185мк/185	38	3837
1*240мк/25	37	2887
1*240мк/35	37	2984
1*240мк/50	37	3120
1*240мк/70	37	3304
1*240мк/95	38	3585
1*240мк/120	38	3799
1*240мк/185	40	4353
1*300мк/25	40	3515
1*300мк/35	40	3612
1*300мк/50	40	3747
1*300мк/70	40	3932
1*300мк/95	41	4181
1*300мк/120	41	4395
1*300мк/185	43	4949
1*400мк/35	43	4476
1*400мк/50	43	4612
1*400мк/70	43	4796
1*400мк/95	44	5095
1*400мк/120	44	5309
1*400мк/150	44	5577
1*400мк/185	46	5891
1*500мк/35	46	5425
1*500мк/50	46	5560
1*500мк/70	46	5745
1*500мк/95	47	6036
1*500мк/120	47	6250
1*500мк/150	47	6517
1*500мк/185	49	6805
1*630мк/35	50	6754
1*630мк/50	50	6890
1*630мк/70	50	7075
1*630мк/95	51	7302
1*630мк/120	51	7516

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-10		
1*630мк/150	51	7783
1*630мк/185	53	8071
1*800мк/35	53	8250
1*800мк/50	53	8384
1*800мк/70	53	8575
1*800мк/95	54	8848
1*800мк/120	54	9062
1*800мк/150	54	9329
1*800мк/185	57	9651
3*35мк/16	51	3532
3*35мк/25	51	3617
3*35мк/35	51	3702
3*50мк/16	54	4133
3*50мк/25	54	4218
3*50мк/35	54	4303
3*50мк/50	54	4448
3*50мк/70	55	4742
3*50мк/95	55	4973
3*50мк/120	55	5204
3*70мк/16	57	4935
3*70мк/25	57	5020
3*70мк/35	57	5105
3*70мк/50	57	5250
3*70мк/70	57	5444
3*70мк/95	59	5847
3*70мк/120	59	6078
3*70мк/150	59	6367
3*95мк/16	61	5950
3*95мк/25	61	6035
3*95мк/35	61	6120
3*95мк/50	61	6265
3*95мк/70	61	6459
3*95мк/95	63	6846
3*95мк/120	63	7077
3*95мк/150	63	7366
3*120мк/16	64	6873
3*120мк/25	64	6958
3*120мк/35	64	7043
3*120мк/50	64	7188
3*120мк/70	64	7382
3*120мк/95	64	7601
3*120мк/120	66	8009
3*120мк/150	66	8298
3*150мк/25	68	8155
3*150мк/35	68	8240
3*150мк/50	68	8385
3*150мк/70	68	8579
3*150мк/95	68	8797
3*150мк/120	70	9230

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-10		
3*150мк/150	70	9518
3*150мк/185	70	9865
3*185мк/25	71	9436
3*185мк/35	71	9521
3*185мк/50	71	9667
3*185мк/70	71	9861
3*185мк/95	71	10079
3*185мк/120	73	10490
3*185мк/150	73	10778
3*185мк/185	73	11125
3*240мк/25	77	11466
3*240мк/35	77	11551
3*240мк/50	77	11696
3*240мк/70	77	11890
3*240мк/95	78	12196
3*240мк/120	78	12427
3*240мк/150	78	12715
3*240мк/185	78	13062
3*300мк/25	83	13913
3*300мк/35	83	13997
3*300мк/50	83	14143
3*300мк/70	83	14337
3*300мк/95	83	14555
3*300мк/120	85	14963
3*300мк/150	85	15258
3*300мк/185	84	15400
3*400мк/35	89	17151
3*400мк/50	89	17296
3*400мк/70	89	17490
3*400мк/95	89	17708
3*400мк/120	91	18127
3*400мк/150	91	18422
3*400мк/185	90	18729
ПвПг-15		
1*35мк/16	28	892
1*35мк/25	28	969
1*35мк/35	28	1066
1*50мк/16	30	1039
1*50мк/25	30	1116
1*50мк/35	30	1213
1*50мк/50	30	1349
1*50мк/70	30	1558
1*50мк/95	30	1825
1*70мк/16	31	1241
1*70мк/25	31	1318
1*70мк/35	31	1415
1*70мк/50	31	1551
1*70мк/70	31	1735
1*70мк/95	32	2037

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-15		
1*95мк/16	33	1501
1*95мк/25	33	1578
1*95мк/35	33	1675
1*95мк/50	33	1811
1*95мк/70	33	1995
1*95мк/95	34	2296
1*120мк/16	34	1748
1*120мк/25	34	1826
1*120мк/35	34	1923
1*120мк/50	34	2059
1*120мк/70	34	2243
1*120мк/95	35	2543
1*120мк/185	37	3311
1*150мк/25	35	2113
1*150мк/35	35	2210
1*150мк/50	35	2346
1*150мк/70	35	2530
1*150мк/95	37	2836
1*150мк/120	37	3049
1*150мк/185	38	3603
1*185мк/25	37	2453
1*185мк/35	37	2550
1*185мк/50	37	2686
1*185мк/70	37	2870
1*185мк/95	38	3173
1*185мк/120	38	3387
1*185мк/185	40	3941
1*240мк/25	39	2996
1*240мк/35	39	3092
1*240мк/50	39	3228
1*240мк/70	39	3413
1*240мк/95	40	3695
1*240мк/120	40	3909
1*240мк/185	42	4463
1*300мк/25	42	3632
1*300мк/35	42	3729
1*300мк/50	42	3865
1*300мк/70	42	4049
1*300мк/95	43	4300
1*300мк/120	43	4514
1*300мк/150	43	4782
1*300мк/185	45	5068
1*400мк/35	45	4631
1*400мк/50	45	4767
1*400мк/70	45	4951
1*400мк/95	46	5252
1*400мк/120	46	5466
1*400мк/150	46	5733
1*400мк/185	48	6021

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-15		
1*500мк/35	49	5561
1*500мк/50	49	5697
1*500мк/70	49	5881
1*500мк/95	49	6175
1*500мк/120	49	6389
1*500мк/150	49	6656
1*500мк/185	51	6944
1*630мк/35	52	6903
1*630мк/50	52	7039
1*630мк/70	52	7223
1*630мк/95	53	7453
1*630мк/120	53	7667
1*630мк/150	53	7934
1*630мк/185	55	8222
1*800мк/35	55	8413
1*800мк/50	55	8547
1*800мк/70	55	8738
1*800мк/95	57	9045
1*800мк/120	57	9259
1*800мк/150	57	9527
1*800мк/185	59	9816
3*35мк/16	56	4061
3*35мк/25	56	4146
3*35мк/35	56	4231
3*50мк/16	59	4692
3*50мк/25	59	4777
3*50мк/35	59	4862
3*50мк/50	59	5008
3*50мк/70	60	5307
3*50мк/95	60	5538
3*50мк/120	60	5769
3*50мк/150	60	6058
3*70мк/16	62	5487
3*70мк/25	62	5572
3*70мк/35	62	5657
3*70мк/50	62	5802
3*70мк/70	62	5996
3*70мк/95	64	6412
3*70мк/120	64	6643
3*70мк/150	64	6932
3*95мк/16	66	6542
3*95мк/25	66	6626
3*95мк/35	66	6711
3*95мк/50	66	6857
3*95мк/70	66	7051
3*95мк/95	69	7569
3*95мк/120	69	7800
3*95мк/150	69	8088
3*95мк/185	69	8435

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-15		
3*120мк/16	70	7617
3*120мк/25	70	7702
3*120мк/35	70	7787
3*120мк/50	70	7933
3*120мк/70	70	8127
3*120мк/95	70	8345
3*120мк/120	71	8765
3*120мк/150	71	9054
3*120мк/185	71	9401
3*150мк/25	73	8807
3*150мк/35	73	8892
3*150мк/50	73	9037
3*150мк/70	73	9231
3*150мк/95	73	9450
3*150мк/120	75	9895
3*150мк/150	75	10184
3*150мк/185	75	10531
3*185мк/25	76	10122
3*185мк/35	76	10207
3*185мк/50	76	10353
3*185мк/70	76	10547
3*185мк/95	76	10765
3*185мк/120	78	11187
3*185мк/150	78	11476
3*185мк/185	78	11822
3*240мк/25	81	12200
3*240мк/35	81	12285
3*240мк/50	81	12430
3*240мк/70	81	12625
3*240мк/95	81	12843
3*240мк/120	83	13169
3*240мк/150	83	13457
3*240мк/185	83	13804
3*300мк/25	88	14707
3*300мк/35	88	14792
3*300мк/50	88	14937
3*300мк/70	88	15131
3*300мк/95	88	15349
3*300мк/120	89	15766
3*300мк/150	89	16061
3*300мк/185	89	16199
3*400мк/50	95	18315
3*400мк/70	95	18488
3*400мк/95	95	18719
3*400мк/120	95	18950
3*400мк/150	95	19239
3*400мк/185	95	19586
ПвПг-20		
1*50мк/16	32	1115

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-20		
1*50мк/25	32	1192
1*50мк/35	32	1289
1*50мк/50	32	1425
1*50мк/70	32	1636
1*50мк/95	32	1903
1*70мк/16	33	1321
1*70мк/25	33	1399
1*70мк/35	33	1496
1*70мк/50	33	1631
1*70мк/70	33	1816
1*70мк/95	34	2120
1*95мк/16	35	1586
1*95мк/25	35	1663
1*95мк/35	35	1760
1*95мк/50	35	1896
1*95мк/70	35	2080
1*95мк/95	36	2384
1*95мк/120	36	2597
1*95мк/185	38	3151
1*120мк/16	36	1838
1*120мк/25	36	1915
1*120мк/35	36	2012
1*120мк/50	36	2148
1*120мк/70	36	2332
1*120мк/95	37	2635
1*120мк/120	37	2849
1*120мк/185	39	3403
1*150мк/25	37	2207
1*150мк/35	37	2304
1*150мк/50	37	2440
1*150мк/70	37	2624
1*150мк/95	39	2932
1*150мк/120	39	3145
1*150мк/185	40	3699
1*185мк/25	39	2550
1*185мк/35	39	2647
1*185мк/50	39	2783
1*185мк/70	39	2967
1*185мк/95	40	3273
1*185мк/120	40	3487
1*185мк/185	42	4041
1*240мк/25	41	3100
1*240мк/35	41	3197
1*240мк/50	41	3333
1*240мк/70	41	3517
1*240мк/95	42	3802
1*240мк/120	42	4016
1*240мк/150	42	4283
1*240мк/185	44	4570

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-20		
1*300мк/25	44	3745
1*300мк/35	44	3842
1*300мк/50	44	3978
1*300мк/70	44	4162
1*300мк/95	45	4442
1*300мк/120	45	4656
1*300мк/150	45	4924
1*300мк/185	47	5212
1*400мк/35	47	4753
1*400мк/50	47	4888
1*400мк/70	47	5073
1*400мк/95	48	5376
1*400мк/120	48	5590
1*400мк/150	48	5857
1*400мк/185	50	6145
1*500мк/35	51	5692
1*500мк/50	51	5828
1*500мк/70	51	6012
1*500мк/95	51	6307
1*500мк/120	51	6521
1*500мк/150	51	6788
1*500мк/185	53	7076
1*630мк/35	54	7045
1*630мк/50	54	7181
1*630мк/70	54	7365
1*630мк/95	55	7597
1*630мк/120	55	7811
1*630мк/150	55	8078
1*630мк/185	57	8401
1*800мк/35	57	8602
1*800мк/50	57	8736
1*800мк/70	57	8927
1*800мк/95	59	9201
1*800мк/120	59	9415
1*800мк/150	59	9682
1*800мк/185	61	9971
3*50мк/16	63	5209
3*50мк/25	63	5294
3*50мк/35	63	5379
3*50мк/50	63	5524
3*50мк/70	65	5830
3*50мк/95	65	6061
3*50мк/120	65	6292
3*50мк/150	65	6581
3*70мк/16	67	6153
3*70мк/25	67	6238
3*70мк/35	67	6323
3*70мк/50	67	6469
3*70мк/70	67	6663

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-20		
3*70мк/95	69	7090
3*70мк/120	69	7321
3*70мк/150	69	7610
3*70мк/185	69	7956
3*95мк/16	71	7245
3*95мк/25	71	7330
3*95мк/35	71	7415
3*95мк/50	71	7560
3*95мк/70	71	7754
3*95мк/95	73	8161
3*95мк/120	73	8392
3*95мк/150	73	8681
3*95мк/185	73	9027
3*120мк/16	74	8223
3*120мк/25	74	8307
3*120мк/35	74	8392
3*120мк/50	74	8538
3*120мк/70	74	8732
3*120мк/95	74	8950
3*120мк/120	76	9383
3*120мк/150	76	9671
3*120мк/185	76	10018
3*150мк/25	77	9439
3*150мк/35	77	9524
3*150мк/50	77	9669
3*150мк/70	77	9863
3*150мк/95	77	10081
3*150мк/120	79	10540
3*150мк/150	79	10829
3*150мк/185	79	11175
3*185мк/25	80	10785
3*185мк/35	80	10870
3*185мк/50	80	11015
3*185мк/70	80	11209
3*185мк/95	80	11428
3*185мк/120	82	11861
3*185мк/150	82	12149
3*185мк/185	82	12496
3*240мк/25	86	12906
3*240мк/35	86	12991
3*240мк/50	86	13137
3*240мк/70	86	13331
3*240мк/95	86	13549
3*240мк/120	87	13883
3*240мк/150	87	14171
3*240мк/185	87	14518
3*300мк/25	92	15468
3*300мк/35	92	15552
3*300мк/50	92	15698

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-20		
3*300мк/70	92	15892
3*300мк/95	92	16110
3*300мк/120	94	16535
3*300мк/150	94	16830
3*300мк/185	93	16964
3*400мк/50	99	19133
3*400мк/70	99	19306
3*400мк/95	99	19537
3*400мк/120	99	19768
3*400мк/150	99	20057
3*400мк/185	99	20404
ПвПг-35		
1*50мк/16	38	1379
1*50мк/25	38	1457
1*50мк/35	38	1554
1*50мк/50	38	1690
1*50мк/70	37	1900
1*50мк/95	38	2172
1*50мк/120	38	2386
1*50мк/185	40	2940
1*70мк/16	39	1597
1*70мк/25	39	1674
1*70мк/35	39	1771
1*70мк/50	39	1907
1*70мк/70	39	2091
1*70мк/95	40	2403
1*70мк/120	40	2617
1*70мк/185	42	3171
1*95мк/16	41	1877
1*95мк/25	41	1955
1*95мк/35	41	2052
1*95мк/50	41	2187
1*95мк/70	41	2372
1*95мк/95	42	2682
1*95мк/120	42	2896
1*95мк/185	44	3450
1*120мк/16	42	2140
1*120мк/25	42	2217
1*120мк/35	42	2314
1*120мк/50	42	2450
1*120мк/70	42	2634
1*120мк/95	43	2945
1*120мк/120	43	3159
1*120мк/150	43	3426
1*120мк/185	45	3713
1*150мк/25	43	2521
1*150мк/35	43	2618
1*150мк/50	43	2754
1*150мк/70	43	2938

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-35		
1*150мк/95	45	3254
1*150мк/120	45	3468
1*150мк/150	45	3735
1*150мк/185	47	4050
1*185мк/25	45	2907
1*185мк/35	45	3004
1*185мк/50	45	3140
1*185мк/70	45	3324
1*185мк/95	47	3637
1*185мк/120	47	3851
1*185мк/150	47	4118
1*185мк/185	48	4407
1*240мк/25	48	3478
1*240мк/35	48	3575
1*240мк/50	48	3711
1*240мк/70	48	3895
1*240мк/95	49	4187
1*240мк/120	49	4401
1*240мк/150	49	4668
1*240мк/185	51	4956
1*300мк/25	51	4150
1*300мк/35	51	4247
1*300мк/50	51	4383
1*300мк/70	51	4567
1*300мк/95	51	4825
1*300мк/120	51	5039
1*300мк/150	51	5307
1*300мк/185	53	5595
1*300мк/240	55	6141
1*400мк/35	53	5154
1*400мк/50	53	5289
1*400мк/70	53	5474
1*400мк/95	54	5784
1*400мк/120	54	5998
1*400мк/150	54	6265
1*400мк/185	57	6587
1*500мк/35	57	6154
1*500мк/50	57	6290
1*500мк/70	57	6474
1*500мк/95	57	6773
1*500мк/120	57	6987
1*500мк/150	57	7254
1*500мк/185	59	7544
1*630мк/35	61	7539
1*630мк/50	61	7675
1*630мк/70	61	7859
1*630мк/95	61	8099
1*630мк/120	61	8313
1*630мк/150	61	8580

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-35		
1*630мк/185	63	8870
1*630мк/240	63	9439
1*800мк/35	63	9103
1*800мк/50	63	9237
1*800мк/70	63	9428
1*800мк/95	65	9702
1*800мк/120	65	9916
1*800мк/150	65	10183
1*800мк/185	68	10595
3*50мк/16	77	7125
3*50мк/25	77	7210
3*50мк/35	77	7295
3*50мк/50	77	7440
3*50мк/70	79	7763
3*50мк/95	79	7994
3*50мк/120	79	8225
3*50мк/150	79	8514
3*50мк/185	79	8860
3*70мк/16	80	8021
3*70мк/25	80	8106
3*70мк/35	80	8191
3*70мк/50	80	8336
3*70мк/70	80	8530
3*70мк/95	82	8997
3*70мк/120	82	9228
3*70мк/150	82	9516
3*70мк/185	82	9863
3*95мк/16	84	9211
3*95мк/25	84	9296
3*95мк/35	84	9381
3*95мк/50	84	9527
3*95мк/70	84	9721
3*95мк/95	86	10161
3*95мк/120	86	10392
3*95мк/150	86	10681
3*95мк/185	86	11027
3*120мк/16	87	10260
3*120мк/25	87	10345
3*120мк/35	87	10430
3*120мк/50	87	10575
3*120мк/70	87	10769
3*120мк/95	87	10987
3*120мк/120	89	11458
3*120мк/150	89	11747
3*120мк/185	89	12094
3*150мк/25	90	11555
3*150мк/35	90	11640
3*150мк/50	90	11785
3*150мк/70	90	11979

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПг-35		
3*150мк/95	90	12198
3*150мк/120	92	12698
3*150мк/150	92	12986
3*150мк/185	92	13333
3*185мк/25	93	12994
3*185мк/35	93	13079
3*185мк/50	93	13224
3*185мк/70	93	13418
3*185мк/95	93	13636
3*185мк/120	95	14105
3*185мк/150	95	14394
3*185мк/185	95	14740
3*240мк/25	98	15246
3*240мк/35	98	15331
3*240мк/50	98	15476
3*240мк/70	98	15670
3*240мк/95	98	15889
3*240мк/120	100	16249
3*240мк/150	100	16537
3*240мк/185	100	16884
3*300мк/50	106	18214
3*300мк/70	106	18388
3*300мк/95	106	18619
3*300мк/120	106	18850
3*300мк/150	106	19138
3*300мк/185	106	19485
3*400мк/50	112	21812
3*400мк/70	112	21985
3*400мк/95	112	22216
3*400мк/120	112	22447
3*400мк/150	112	22736
3*400мк/185	112	23082
ПвПу-6		
1*50мк/16	26	930
1*50мк/25	26	1008
1*50мк/35	26	1105
1*50мк/50	26	1240
1*70мк/16	28	1128
1*70мк/25	28	1205
1*70мк/35	28	1302
1*70мк/50	28	1438
1*70мк/70	28	1622
1*95мк/16	29	1379
1*95мк/25	29	1457
1*95мк/35	29	1554
1*95мк/50	29	1689
1*95мк/70	29	1874
1*120мк/16	31	1621
1*120мк/25	31	1699

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-6		
1*120мк/35	31	1796
1*120мк/50	31	1932
1*120мк/70	31	2116
1*150мк/25	32	1979
1*150мк/35	32	2076
1*150мк/50	32	2212
1*150мк/70	32	2396
1*185мк/25	34	2311
1*185мк/35	34	2408
1*185мк/50	34	2544
1*185мк/70	34	2728
1*240мк/25	36	2854
1*240мк/35	36	2951
1*240мк/50	36	3087
1*240мк/70	36	3271
1*240мк/95	37	3493
1*300мк/25	40	3498
1*300мк/35	40	3595
1*300мк/50	40	3731
1*300мк/70	40	3915
1*300мк/95	40	4101
1*400мк/35	43	4480
1*400мк/50	43	4616
1*400мк/70	43	4800
1*400мк/95	43	5031
1*500мк/35	47	5452
1*500мк/50	47	5587
1*500мк/70	47	5772
1*500мк/95	47	5990
1*500мк/120	47	6204
1*500мк/150	47	6472
1*630мк/35	50	6784
1*630мк/50	50	6920
1*630мк/70	50	7104
1*630мк/95	51	7251
1*630мк/120	51	7465
3*50мк/16	50	3744
3*50мк/25	50	3829
3*50мк/35	50	3914
3*50мк/50	50	4059
3*50мк/70	52	4401
3*50мк/95	52	4632
3*50мк/120	52	4863
3*70мк/16	53	4493
3*70мк/25	53	4578
3*70мк/35	53	4662
3*70мк/50	53	4808
3*70мк/70	53	5002
3*70мк/95	56	5446

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-6		
3*70мк/120	56	5677
3*70мк/150	56	5965
3*95мк/16	57	5512
3*95мк/25	57	5597
3*95мк/35	57	5682
3*95мк/50	57	5827
3*95мк/70	57	6022
3*95мк/95	60	6454
3*95мк/120	60	6685
3*95мк/150	60	6973
3*120мк/16	60	6414
3*120мк/25	60	6499
3*120мк/35	60	6584
3*120мк/50	60	6730
3*120мк/70	60	6924
3*120мк/95	60	7142
3*120мк/120	63	7597
3*120мк/150	63	7886
3*150мк/25	63	7546
3*150мк/35	63	7631
3*150мк/50	63	7777
3*150мк/70	63	7971
3*150мк/95	63	8189
3*150мк/120	65	8558
3*150мк/150	66	8959
3*185мк/25	67	8797
3*185мк/35	67	8882
3*185мк/50	67	9028
3*185мк/70	67	9222
3*185мк/95	67	9440
3*185мк/120	70	9943
3*185мк/150	70	10231
3*185мк/185	70	10578
3*240мк/25	72	10885
3*240мк/35	72	10970
3*240мк/50	72	11116
3*240мк/70	72	11310
3*240мк/95	72	11528
3*240мк/120	75	11904
3*240мк/150	75	12192
3*240мк/185	75	12539
3*300мк/50	81	13699
3*300мк/70	81	13872
3*300мк/95	81	14103
ПвПу-10		
1*35мк/16	26	854
1*35мк/25	27	932
1*35мк/35	27	1029
1*50мк/16	28	998

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-10		
1*50мк/25	28	1076
1*50мк/35	28	1173
1*50мк/50	28	1309
1*50мк/70	29	1517
1*70мк/16	30	1199
1*70мк/25	30	1276
1*70мк/35	30	1373
1*70мк/50	30	1509
1*70мк/70	30	1693
1*95мк/16	31	1460
1*95мк/25	31	1533
1*95мк/35	31	1630
1*95мк/50	31	1766
1*95мк/70	31	1950
1*95мк/95	33	2248
1*120мк/16	33	1702
1*120мк/25	33	1779
1*120мк/35	33	1876
1*120мк/50	33	2012
1*120мк/70	33	2196
1*120мк/95	34	2493
1*150мк/25	34	2064
1*150мк/35	34	2161
1*150мк/50	34	2297
1*150мк/70	34	2481
1*150мк/95	34	2716
1*185мк/25	36	2400
1*185мк/35	36	2497
1*185мк/50	36	2633
1*185мк/70	36	2817
1*185мк/95	37	3116
1*185мк/120	37	3330
1*185мк/185	39	3887
1*240мк/25	38	2940
1*240мк/35	38	3037
1*240мк/50	38	3172
1*240мк/70	38	3357
1*240мк/95	38	3596
1*240мк/120	39	3827
1*240мк/150	39	4109
1*240мк/185	41	4405
1*300мк/25	41	3571
1*300мк/35	41	3668
1*300мк/50	41	3804
1*300мк/70	41	3988
1*300мк/95	41	4230
1*300мк/120	42	4448
1*300мк/150	42	4743
1*300мк/185	44	5004

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-10		
1*400мк/35	44	4536
1*400мк/50	44	4672
1*400мк/70	44	4856
1*400мк/95	44	5101
1*400мк/120	45	5332
1*400мк/150	45	5633
1*400мк/185	47	5951
1*500мк/35	47	5489
1*500мк/50	47	5624
1*500мк/70	47	5809
1*500мк/95	48	6057
1*500мк/120	48	6289
1*500мк/150	48	6571
1*500мк/185	50	6868
1*630мк/35	51	6824
1*630мк/50	51	6960
1*630мк/70	51	7144
1*630мк/95	51	7395
1*630мк/120	52	7627
1*630мк/150	52	7910
1*630мк/185	54	8139
1*800мк/35	54	8317
1*800мк/50	54	8451
1*800мк/70	54	8642
1*800мк/95	56	8917
1*800мк/120	56	9131
1*800мк/150	56	9398
1*800мк/185	58	9724
3*35мк/16	51	3581
3*35мк/25	51	3666
3*35мк/35	51	3751
3*50мк/16	54	4188
3*50мк/25	54	4273
3*50мк/35	54	4358
3*50мк/50	54	4504
3*50мк/70	56	4781
3*50мк/95	56	5012
3*50мк/120	56	5243
3*70мк/16	58	4994
3*70мк/25	58	5079
3*70мк/35	58	5164
3*70мк/50	58	5309
3*70мк/70	58	5503
3*70мк/95	60	5888
3*70мк/120	60	6119
3*70мк/150	60	6408
3*95мк/16	61	6013
3*95мк/25	61	6098
3*95мк/35	61	6183

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-10		
3*95мк/50	61	6328
3*95мк/70	61	6522
3*95мк/95	63	6890
3*95мк/120	63	7121
3*95мк/150	63	7410
3*120мк/16	64	6939
3*120мк/25	64	7024
3*120мк/35	64	7109
3*120мк/50	64	7254
3*120мк/70	64	7448
3*120мк/95	64	7666
3*120мк/120	66	8056
3*120мк/150	66	8345
3*150мк/25	68	8142
3*150мк/35	68	8227
3*150мк/50	68	8373
3*150мк/70	68	8567
3*150мк/95	68	8785
3*150мк/120	69	9164
3*150мк/150	70	9483
3*150мк/185	70	9830
3*185мк/25	71	9423
3*185мк/35	71	9508
3*185мк/50	71	9654
3*185мк/70	71	9848
3*185мк/95	71	10066
3*185мк/120	73	10453
3*185мк/150	73	10741
3*185мк/185	73	11088
3*240мк/25	76	11452
3*240мк/35	76	11537
3*240мк/50	76	11682
3*240мк/70	76	11876
3*240мк/95	76	12095
3*240мк/120	78	12490
3*240мк/150	78	12676
3*240мк/185	78	13023
3*300мк/25	83	13898
3*300мк/35	83	13983
3*300мк/50	83	14128
3*300мк/70	83	14322
3*300мк/95	83	14540
3*300мк/120	85	14948
3*300мк/150	85	15243
3*300мк/185	83	15358
3*400мк/50	90	17413
3*400мк/70	90	17587
3*400мк/95	90	17818
3*400мк/120	90	18048

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-10		
3*400мк/150	90	18337
3*400мк/185	90	18684
ПвПу-15		
1*35мк/16	29	930
1*35мк/25	29	1008
1*35мк/35	29	1105
1*50мк/16	30	1079
1*50мк/25	30	1157
1*50мк/35	30	1254
1*50мк/50	30	1389
1*50мк/70	32	1599
1*50мк/95	32	1866
1*70мк/16	32	1283
1*70мк/25	32	1361
1*70мк/35	32	1458
1*70мк/50	32	1593
1*70мк/70	32	1778
1*70мк/95	33	2080
1*95мк/16	33	1547
1*95мк/25	33	1624
1*95мк/35	33	1721
1*95мк/50	33	1857
1*95мк/70	33	2041
1*95мк/95	35	2341
1*120мк/16	35	1797
1*120мк/25	35	1874
1*120мк/35	35	1971
1*120мк/50	35	2107
1*120мк/70	35	2291
1*120мк/95	36	2590
1*120мк/185	38	3360
1*150мк/25	36	2163
1*150мк/35	36	2260
1*150мк/50	36	2396
1*150мк/70	36	2580
1*150мк/95	38	2884
1*150мк/120	38	3098
1*150мк/185	40	3654
1*185мк/25	38	2505
1*185мк/35	38	2602
1*185мк/50	38	2738
1*185мк/70	38	2922
1*185мк/95	39	3223
1*185мк/120	39	3437
1*185мк/185	41	3993
1*240мк/25	40	3051
1*240мк/35	40	3148
1*240мк/50	40	3284
1*240мк/70	40	3468

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-15		
1*240мк/95	41	3748
1*240мк/120	41	3962
1*240мк/185	43	4518
1*300мк/25	43	3692
1*300мк/35	43	3789
1*300мк/50	43	3924
1*300мк/70	43	4109
1*300мк/95	44	4356
1*300мк/120	44	4570
1*300мк/150	44	4837
1*300мк/185	47	5155
1*400мк/35	46	4694
1*400мк/50	46	4830
1*400мк/70	46	5014
1*400мк/95	47	5312
1*400мк/120	47	5525
1*400мк/150	47	5793
1*400мк/185	49	6083
1*500мк/35	49	5629
1*500мк/50	49	5765
1*500мк/70	49	5949
1*500мк/95	50	6238
1*500мк/120	50	6452
1*500мк/150	50	6719
1*500мк/185	52	7009
1*630мк/35	53	6976
1*630мк/50	53	7112
1*630мк/70	53	7296
1*630мк/95	54	7521
1*630мк/120	54	7735
1*630мк/150	54	8002
1*630мк/185	56	8293
1*800мк/35	56	8483
1*800мк/50	56	8617
1*800мк/70	56	8808
1*800мк/95	58	9118
1*800мк/120	58	9332
1*800мк/150	58	9599
1*800мк/185	60	9891
3*35мк/16	56	4084
3*35мк/25	56	4169
3*35мк/35	56	4254
3*50мк/16	60	4753
3*50мк/25	60	4838
3*50мк/35	60	4923
3*50мк/50	60	5069
3*50мк/70	61	5350
3*50мк/95	61	5581
3*50мк/120	61	5812

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-15		
3*50мк/150	61	6101
3*70мк/16	62	5551
3*70мк/25	62	5636
3*70мк/35	62	5721
3*70мк/50	62	5866
3*70мк/70	62	6060
3*70мк/95	64	6457
3*70мк/120	64	6688
3*70мк/150	64	6977
3*95мк/16	66	6610
3*95мк/25	66	6694
3*95мк/35	66	6779
3*95мк/50	66	6925
3*95мк/70	66	7119
3*95мк/95	68	7534
3*95мк/120	68	7765
3*95мк/150	68	8054
3*95мк/185	68	8400
3*120мк/16	69	7605
3*120мк/25	69	7689
3*120мк/35	69	7774
3*120мк/50	69	7920
3*120мк/70	69	8114
3*120мк/95	69	8332
3*120мк/120	71	8729
3*120мк/150	71	9018
3*120мк/185	71	9365
3*150мк/25	72	8794
3*150мк/35	72	8879
3*150мк/50	72	9024
3*150мк/70	72	9218
3*150мк/95	72	9437
3*150мк/120	74	9824
3*150мк/150	74	10119
3*150мк/185	74	10493
3*185мк/25	76	10109
3*185мк/35	76	10194
3*185мк/50	76	10339
3*185мк/70	76	10533
3*185мк/95	76	10751
3*185мк/120	78	11148
3*185мк/150	78	11437
3*185мк/185	78	11783
3*240мк/25	81	12185
3*240мк/35	81	12270
3*240мк/50	81	12416
3*240мк/70	81	12610
3*240мк/95	81	12828
3*240мк/120	82	13127

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-15		
3*240мк/150	82	13416
3*240мк/185	82	13763
3*300мк/25	87	14691
3*300мк/35	87	14776
3*300мк/50	87	14921
3*300мк/70	87	15115
3*300мк/95	87	15334
3*300мк/120	89	15750
3*300мк/150	89	16046
3*300мк/185	88	16155
3*400мк/50	94	18268
3*400мк/70	94	18441
3*400мк/95	94	18672
3*400мк/120	94	18903
3*400мк/150	94	19192
3*400мк/185	94	19538
ПвПу-20		
1*50мк/16	32	1158
1*50мк/25	32	1236
1*50мк/35	32	1333
1*50мк/50	32	1468
1*50мк/70	34	1679
1*50мк/95	34	1946
1*70мк/16	34	1367
1*70мк/25	34	1445
1*70мк/35	34	1542
1*70мк/50	34	1678
1*70мк/70	34	1862
1*70мк/95	35	2165
1*95мк/16	35	1635
1*95мк/25	35	1713
1*95мк/35	35	1810
1*95мк/50	35	1945
1*95мк/70	35	2130
1*95мк/95	37	2431
1*95мк/120	37	2645
1*95мк/185	39	3201
1*120мк/16	37	1889
1*120мк/25	37	1967
1*120мк/35	37	2064
1*120мк/50	37	2199
1*120мк/70	37	2384
1*120мк/95	38	2684
1*120мк/120	38	2897
1*120мк/185	40	3454
1*150мк/25	38	2259
1*150мк/35	38	2356
1*150мк/50	38	2492
1*150мк/70	38	2676

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-20		
1*150мк/95	40	2982
1*150мк/120	40	3196
1*150мк/185	42	3752
1*185мк/25	40	2606
1*185мк/35	40	2703
1*185мк/50	40	2838
1*185мк/70	40	3023
1*185мк/95	41	3325
1*185мк/120	41	3539
1*185мк/185	43	4096
1*240мк/25	42	3159
1*240мк/35	42	3256
1*240мк/50	42	3391
1*240мк/70	42	3576
1*240мк/95	43	3819
1*240мк/120	43	4071
1*240мк/150	43	4338
1*240мк/185	45	4627
1*300мк/25	45	3808
1*300мк/35	45	3905
1*300мк/50	45	4040
1*300мк/70	45	4225
1*300мк/95	46	4470
1*300мк/120	47	4715
1*300мк/150	47	4982
1*300мк/185	49	5273
1*400мк/35	48	4819
1*400мк/50	48	4955
1*400мк/70	48	5139
1*400мк/95	49	5388
1*400мк/120	50	5620
1*400мк/150	49	5919
1*400мк/185	51	6210
1*500мк/35	51	5763
1*500мк/50	51	5899
1*500мк/70	51	6083
1*500мк/95	52	6335
1*500мк/120	53	6566
1*500мк/150	53	6849
1*500мк/185	54	7144
1*630мк/35	55	7120
1*630мк/50	55	7256
1*630мк/70	55	7440
1*630мк/95	55	7695
1*630мк/120	57	7962
1*630мк/150	57	8245
1*630мк/185	58	8474
1*800мк/35	59	8675
1*800мк/50	59	8808

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-20		
1*800мк/70	59	9000
1*800мк/95	60	9276
1*800мк/120	60	9489
1*800мк/150	60	9757
1*800мк/185	62	10049
3*50мк/16	64	5275
3*50мк/25	64	5360
3*50мк/35	64	5444
3*50мк/50	64	5590
3*50мк/70	65	5875
3*50мк/95	65	6106
3*50мк/120	65	6337
3*50мк/150	65	6626
3*70мк/16	67	6141
3*70мк/25	67	6226
3*70мк/35	67	6311
3*70мк/50	67	6456
3*70мк/70	67	6650
3*70мк/95	69	7055
3*70мк/120	69	7286
3*70мк/150	69	7575
3*70мк/185	69	7921
3*95мк/16	71	7232
3*95мк/25	71	7317
3*95мк/35	71	7402
3*95мк/50	71	7547
3*95мк/70	71	7741
3*95мк/95	73	8124
3*95мк/120	73	8355
3*95мк/150	73	8644
3*95мк/185	73	8990
3*120мк/16	74	8209
3*120мк/25	74	8294
3*120мк/35	74	8379
3*120мк/50	74	8524
3*120мк/70	74	8718
3*120мк/95	74	8937
3*120мк/120	75	9345
3*120мк/150	75	9633
3*120мк/185	75	9980
3*150мк/25	77	9425
3*150мк/35	77	9510
3*150мк/50	77	9655
3*150мк/70	77	9849
3*150мк/95	77	10068
3*150мк/120	78	10463
3*150мк/150	78	10759
3*150мк/185	79	11136
3*185мк/25	80	10770

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-20		
3*185мк/35	80	10855
3*185мк/50	80	11001
3*185мк/70	80	11195
3*185мк/95	80	11413
3*185мк/120	82	11819
3*185мк/150	82	12108
3*185мк/185	82	12455
3*240мк/25	85	12891
3*240мк/35	85	12976
3*240мк/50	85	13121
3*240мк/70	85	13315
3*240мк/95	85	13534
3*240мк/120	87	13839
3*240мк/150	87	14128
3*240мк/185	87	14474
3*300мк/25	92	15451
3*300мк/35	92	15536
3*300мк/50	92	15681
3*300мк/70	92	15875
3*300мк/95	92	16094
3*300мк/120	94	16519
3*300мк/150	94	16814
3*300мк/185	93	16918
3*400мк/50	99	19084
3*400мк/70	99	19257
3*400мк/95	99	19488
3*400мк/120	99	19719
3*400мк/150	99	20008
3*400мк/185	99	20354
ПвПу-35		
1*50мк/16	38	1432
1*50мк/25	38	1510
1*50мк/35	38	1607
1*50мк/50	38	1743
1*50мк/70	38	1949
1*50мк/95	40	2223
1*50мк/120	40	2437
1*50мк/185	42	2993
1*70мк/16	40	1652
1*70мк/25	40	1729
1*70мк/35	40	1826
1*70мк/50	40	1962
1*70мк/70	40	2146
1*70мк/95	41	2456
1*70мк/120	41	2670
1*70мк/185	43	3226
1*95мк/16	41	1934
1*95мк/25	41	2012
1*95мк/35	41	2109

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-35		
1*95мк/50	41	2245
1*95мк/70	41	2429
1*95мк/95	43	2736
1*95мк/120	43	2950
1*95мк/185	45	3506
1*120мк/16	43	2199
1*120мк/25	43	2276
1*120мк/35	43	2373
1*120мк/50	43	2509
1*120мк/70	43	2693
1*120мк/95	43	2937
1*120мк/120	44	3214
1*120мк/150	44	3482
1*120мк/185	47	3799
1*150мк/25	44	2582
1*150мк/35	44	2679
1*150мк/50	44	2814
1*150мк/70	44	2999
1*150мк/95	46	3312
1*150мк/120	46	3525
1*150мк/150	46	3793
1*150мк/185	48	4111
1*185мк/25	46	2970
1*185мк/35	46	3067
1*185мк/50	46	3203
1*185мк/70	46	3387
1*185мк/95	48	3697
1*185мк/120	48	3911
1*185мк/150	48	4179
1*185мк/185	50	4469
1*240мк/25	49	3545
1*240мк/35	49	3642
1*240мк/50	49	3778
1*240мк/70	49	3962
1*240мк/95	49	4211
1*240мк/120	50	4443
1*240мк/150	50	4730
1*240мк/185	52	5021
1*300мк/25	52	4221
1*300мк/35	52	4318
1*300мк/50	52	4454
1*300мк/70	52	4638
1*300мк/95	52	4890
1*300мк/120	53	5105
1*300мк/150	53	5372
1*300мк/185	55	5663
1*400мк/35	54	5228
1*400мк/50	54	5363
1*400мк/70	54	5548

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-35		
1*400мк/95	55	5802
1*400мк/120	56	6033
1*400мк/150	55	6334
1*400мк/185	58	6660
1*500мк/35	58	6233
1*500мк/50	58	6369
1*500мк/70	58	6553
1*500мк/95	58	6811
1*500мк/120	59	7043
1*500мк/150	59	7326
1*500мк/185	60	7619
1*630мк/35	61	7624
1*630мк/50	61	7760
1*630мк/70	61	7944
1*630мк/95	62	8205
1*630мк/120	63	8437
1*630мк/150	63	8720
1*630мк/185	64	8950
1*800мк/35	65	9183
1*800мк/50	65	9317
1*800мк/70	65	9508
1*800мк/95	66	9784
1*800мк/120	66	9998
1*800мк/150	66	10265
1*800мк/185	68	10598
3*50мк/16	77	7111
3*50мк/25	77	7196
3*50мк/35	77	7281
3*50мк/50	77	7426
3*50мк/70	78	7723
3*50мк/95	78	7954
3*50мк/120	78	8185
3*50мк/150	78	8474
3*50мк/185	78	8821
3*70мк/16	80	8006
3*70мк/25	80	8091
3*70мк/35	80	8176
3*70мк/50	80	8322
3*70мк/70	80	8516
3*70мк/95	82	8955
3*70мк/120	82	9186
3*70мк/150	82	9475
3*70мк/185	82	9822
3*95мк/16	84	9196
3*95мк/25	84	9281
3*95мк/35	84	9366
3*95мк/50	84	9512
3*95мк/70	84	9706
3*95мк/95	85	10118

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу-35		
3*95мк/120	85	10349
3*95мк/150	85	10638
3*95мк/185	85	10984
3*120мк/16	87	10244
3*120мк/25	87	10329
3*120мк/35	87	10414
3*120мк/50	87	10559
3*120мк/70	87	10754
3*120мк/95	87	10972
3*120мк/120	88	11414
3*120мк/150	88	11703
3*120мк/185	88	12049
3*150мк/25	90	11539
3*150мк/35	90	11624
3*150мк/50	90	11769
3*150мк/70	90	11963
3*150мк/95	90	12182
3*150мк/120	91	12603
3*150мк/150	91	12898
3*150мк/185	91	13287
3*185мк/25	93	12977
3*185мк/35	93	13062
3*185мк/50	93	13207
3*185мк/70	93	13401
3*185мк/95	93	13620
3*185мк/120	95	14058
3*185мк/150	95	14346
3*185мк/185	95	14693
3*240мк/25	98	15228
3*240мк/35	98	15313
3*240мк/50	98	15459
3*240мк/70	98	15653
3*240мк/95	98	15871
3*240мк/120	99	16199
3*240мк/150	99	16488
3*240мк/185	99	16834
3*300мк/50	105	18162
3*300мк/70	105	18335
3*300мк/95	105	18566
3*300мк/120	105	18797
3*300мк/150	105	19086
3*300мк/185	105	19432
3*400мк/50	111	21756
3*400мк/70	111	21929
3*400мк/95	111	22160
3*400мк/120	111	22391
3*400мк/150	111	22680
3*400мк/185	111	23027

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2г-6		
1*35мк/16	24	810
1*35мк/25	24	897
1*35мк/35	24	984
1*50мк/16	26	954
1*50мк/25	26	1041
1*50мк/35	26	1128
1*50мк/50	26	1273
1*50мк/70	31	1502
1*70мк/16	27	1153
1*70мк/25	27	1240
1*70мк/35	27	1327
1*70мк/50	27	1472
1*70мк/70	27	1656
1*95мк/16	29	1409
1*95мк/25	29	1496
1*95мк/35	29	1583
1*95мк/50	29	1728
1*95мк/70	29	1912
1*95мк/95	32	1627
1*120мк/16	30	1654
1*120мк/25	30	1741
1*120мк/35	30	1828
1*120мк/50	30	1973
1*120мк/70	30	2157
1*120мк/95	35	2470
1*150мк/25	32	2025
1*150мк/35	32	2112
1*150мк/50	32	2257
1*150мк/70	32	2440
1*150мк/95	37	2757
1*185мк/25	33	2360
1*185мк/35	33	2447
1*185мк/50	33	2592
1*185мк/70	33	2776
1*185мк/95	38	3088
1*185мк/120	39	3300
1*240мк/25	36	2907
1*240мк/35	36	2994
1*240мк/50	36	3139
1*240мк/70	36	3323
1*240мк/95	37	3544
1*240мк/120	41	3826
1*240мк/185	42	4384
1*300мк/25	39	3558
1*300мк/35	39	3645
1*300мк/50	39	3790
1*300мк/70	39	3974
1*300мк/95	40	4195
1*300мк/120	44	4442

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2г-6		
1*300мк/185	46	5000
1*400мк/35	42	4537
1*400мк/50	42	4682
1*400мк/70	42	4866
1*400мк/95	43	5087
1*400мк/120	47	5409
1*400мк/150	47	5676
1*400мк/185	49	5968
1*500мк/35	46	5517
1*500мк/50	46	5662
1*500мк/70	46	5845
1*500мк/95	47	6067
1*500мк/120	51	6350
1*500мк/150	51	6618
1*500мк/185	52	6910
1*630мк/35	50	6856
1*630мк/50	50	7001
1*630мк/70	50	7185
1*630мк/95	51	7407
1*630мк/120	54	7621
1*630мк/150	54	7889
1*630мк/185	56	8181
1*800мк/35	57	8391
1*800мк/50	57	8525
1*800мк/70	57	8716
1*800мк/95	58	8994
1*800мк/120	58	9208
1*800мк/150	58	9475
1*800мк/185	60	9768
ПвПу2г-10		
1*35мк/16	26	878
1*35мк/25	26	965
1*35мк/35	26	1052
1*50мк/16	28	1026
1*50мк/25	28	1113
1*50мк/35	28	1200
1*50мк/50	28	1345
1*50мк/70	29	1539
1*70мк/16	29	1229
1*70мк/25	29	1316
1*70мк/35	29	1403
1*70мк/50	29	1548
1*70мк/70	29	1732
1*95мк/16	31	1490
1*95мк/25	31	1577
1*95мк/35	31	1664
1*95мк/50	31	1809
1*95мк/70	31	1993
1*95мк/95	32	2274

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2г-10		
1*120мк/16	32	1738
1*120мк/25	32	1825
1*120мк/35	32	1912
1*120мк/50	32	2058
1*120мк/70	32	2241
1*120мк/95	34	2520
1*150мк/25	34	2113
1*150мк/35	34	2200
1*150мк/50	34	2345
1*150мк/70	34	2529
1*150мк/95	35	2811
1*185мк/25	35	2453
1*185мк/35	35	2540
1*185мк/50	35	2685
1*185мк/70	35	2869
1*185мк/95	37	3147
1*185мк/120	37	3361
1*185мк/185	39	3919
1*240мк/25	38	2997
1*240мк/35	38	3084
1*240мк/50	38	3229
1*240мк/70	38	3413
1*240мк/95	39	3634
1*240мк/120	39	3866
1*240мк/150	39	4149
1*240мк/185	41	4440
1*300мк/25	41	3635
1*300мк/35	41	3722
1*300мк/50	41	3867
1*300мк/70	41	4050
1*300мк/95	42	4271
1*300мк/120	42	4484
1*300мк/150	42	4786
1*300мк/185	44	5042
1*400мк/35	43	4596
1*400мк/50	43	4741
1*400мк/70	43	4925
1*400мк/95	44	5146
1*400мк/120	45	5378
1*400мк/150	45	5672
1*400мк/185	47	5991
1*500мк/35	47	5555
1*500мк/50	47	5700
1*500мк/70	47	5884
1*500мк/95	48	6105
1*500мк/120	49	6338
1*500мк/150	49	6620
1*500мк/185	50	6912
1*630мк/35	51	6898

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2г-10		
1*630мк/50	51	7043
1*630мк/70	51	7227
1*630мк/95	51	7448
1*630мк/120	52	7681
1*630мк/150	52	7963
1*630мк/185	53	8187
1*800мк/35	54	8366
1*800мк/50	54	8500
1*800мк/70	54	8691
1*800мк/95	55	8968
1*800мк/120	55	9181
1*800мк/150	55	9449
1*800мк/185	58	9776
ПвПу2г-15		
1*35мк/16	29	960
1*35мк/25	29	1047
1*35мк/35	29	1134
1*50мк/16	30	1111
1*50мк/25	30	1198
1*50мк/35	30	1286
1*50мк/50	30	1431
1*50мк/70	31	1623
1*50мк/95	31	1890
1*70мк/16	31	1319
1*70мк/25	31	1406
1*70мк/35	31	1493
1*70мк/50	31	1638
1*70мк/70	31	1822
1*70мк/95	33	2106
1*95мк/16	33	1585
1*95мк/25	33	1672
1*95мк/35	33	1759
1*95мк/50	33	1904
1*95мк/70	33	2088
1*95мк/95	35	2369
1*120мк/16	34	1838
1*120мк/25	34	1925
1*120мк/35	34	2012
1*120мк/50	34	2157
1*120мк/70	34	2341
1*120мк/95	36	2619
1*120мк/185	38	3391
1*150мк/25	36	2217
1*150мк/35	36	2304
1*150мк/50	36	2449
1*150мк/70	36	2633
1*150мк/95	37	2915
1*150мк/120	37	3129
1*150мк/185	39	3687

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2г-15		
1*185мк/25	38	2562
1*185мк/35	38	2649
1*185мк/50	38	2794
1*185мк/70	38	2978
1*185мк/95	39	3256
1*185мк/120	39	3469
1*185мк/185	41	4028
1*240мк/25	40	3113
1*240мк/35	40	3200
1*240мк/50	40	3345
1*240мк/70	40	3529
1*240мк/95	41	3750
1*240мк/120	41	3997
1*240мк/185	43	4555
1*300мк/25	43	3760
1*300мк/35	43	3847
1*300мк/50	43	3992
1*300мк/70	43	4176
1*300мк/95	44	4397
1*300мк/120	44	4608
1*300мк/150	44	4876
1*300мк/185	46	5167
1*400мк/35	46	4730
1*400мк/50	46	4875
1*400мк/70	46	5058
1*400мк/95	47	5309
1*400мк/120	48	5541
1*400мк/150	47	5834
1*400мк/185	49	6126
1*500мк/35	49	5700
1*500мк/50	49	5845
1*500мк/70	49	6029
1*500мк/95	50	6250
1*500мк/120	51	6483
1*500мк/150	51	6765
1*500мк/185	52	7056
1*630мк/35	53	7054
1*630мк/50	53	7199
1*630мк/70	53	7383
1*630мк/95	54	7605
1*630мк/120	54	7837
1*630мк/150	54	8120
1*630мк/185	56	8343
1*800мк/35	56	8534
1*800мк/50	56	8668
1*800мк/70	56	8859
1*800мк/95	58	9170
1*800мк/120	58	9384
1*800мк/150	58	9652

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2г-15		
1*800мк/185	60	9945
ПвПу2г-20		
1*50мк/16	32	1195
1*50мк/25	32	1282
1*50мк/35	32	1369
1*50мк/50	32	1515
1*50мк/70	33	1706
1*50мк/95	33	1973
1*70мк/16	33	1406
1*70мк/25	33	1493
1*70мк/35	33	1580
1*70мк/50	33	1725
1*70мк/70	33	1909
1*70мк/95	35	2193
1*95мк/16	35	1678
1*95мк/25	35	1765
1*95мк/35	35	1852
1*95мк/50	35	1997
1*95мк/70	35	2181
1*95мк/95	37	2461
1*95мк/120	37	2675
1*95мк/185	39	3233
1*120мк/16	36	1934
1*120мк/25	36	2021
1*120мк/35	36	2108
1*120мк/50	36	2253
1*120мк/70	36	2437
1*120мк/95	38	2715
1*120мк/120	38	2929
1*120мк/185	40	3488
1*150мк/25	38	2317
1*150мк/35	38	2404
1*150мк/50	38	2549
1*150мк/70	38	2733
1*150мк/95	39	3015
1*150мк/120	39	3229
1*150мк/185	41	3788
1*185мк/25	40	2667
1*185мк/35	40	2754
1*185мк/50	40	2899
1*185мк/70	40	3083
1*185мк/95	41	3361
1*185мк/120	41	3574
1*185мк/185	43	4133
1*240мк/25	42	3225
1*240мк/35	42	3312
1*240мк/50	42	3457
1*240мк/70	42	3641
1*240мк/95	43	3862

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2г-20		
1*240мк/120	43	4108
1*240мк/150	43	4376
1*240мк/185	45	4667
1*300мк/25	45	3880
1*300мк/35	45	3967
1*300мк/50	45	4112
1*300мк/70	45	4296
1*300мк/95	46	4517
1*300мк/120	46	4728
1*300мк/150	46	4995
1*300мк/185	48	5315
1*400мк/35	48	4887
1*400мк/50	48	5032
1*400мк/70	48	5216
1*400мк/95	49	5438
1*400мк/120	50	5670
1*400мк/150	49	5963
1*400мк/185	51	6255
1*500мк/35	51	5838
1*500мк/50	51	5983
1*500мк/70	51	6166
1*500мк/95	52	6388
1*500мк/120	53	6621
1*500мк/150	53	6903
1*500мк/185	54	7192
1*630мк/35	55	7202
1*630мк/50	55	7347
1*630мк/70	55	7531
1*630мк/95	56	7753
1*630мк/120	57	8021
1*630мк/150	57	8303
1*630мк/185	58	8526
1*800мк/35	58	8728
1*800мк/50	58	8862
1*800мк/70	58	9053
1*800мк/95	60	9330
1*800мк/120	60	9544
1*800мк/150	60	9812
1*800мк/185	62	10105
ПвПу2г-35		
1*50мк/16	38	1481
1*50мк/25	38	1568
1*50мк/35	38	1655
1*50мк/50	38	1800
1*50мк/70	38	1981
1*50мк/95	39	2256
1*50мк/120	39	2470
1*50мк/185	41	3028
1*70мк/16	39	1703

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2г-35		
1*70мк/25	39	1790
1*70мк/35	39	1877
1*70мк/50	39	2022
1*70мк/70	39	2206
1*70мк/95	41	2491
1*70мк/120	41	2705
1*70мк/185	43	3263
1*95мк/16	41	1990
1*95мк/25	41	2077
1*95мк/35	41	2164
1*95мк/50	41	2309
1*95мк/70	41	2492
1*95мк/95	43	2773
1*95мк/120	43	2987
1*95мк/185	45	3545
1*120мк/16	42	2257
1*120мк/25	42	2344
1*120мк/35	42	2431
1*120мк/50	42	2576
1*120мк/70	42	2760
1*120мк/95	44	3039
1*120мк/120	44	3253
1*120мк/150	44	3520
1*120мк/185	46	3811
1*150мк/25	44	2652
1*150мк/35	44	2739
1*150мк/50	44	2884
1*150мк/70	44	3068
1*150мк/95	45	3352
1*150мк/120	45	3566
1*150мк/150	45	3833
1*150мк/185	48	4153
1*185мк/25	46	3016
1*185мк/35	46	3103
1*185мк/50	46	3248
1*185мк/70	46	3432
1*185мк/95	47	3739
1*185мк/120	47	3953
1*185мк/150	47	4220
1*185мк/185	49	4512
1*240мк/25	48	3624
1*240мк/35	48	3711
1*240мк/50	48	3856
1*240мк/70	48	4040
1*240мк/95	49	4262
1*240мк/120	50	4507
1*240мк/150	50	4774
1*240мк/185	51	5067
1*300мк/25	51	4306

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2г-35		
1*300мк/35	51	4393
1*300мк/50	51	4538
1*300мк/70	51	4722
1*300мк/95	52	4944
1*300мк/120	52	5152
1*300мк/150	52	5420
1*300мк/185	54	5712
1*400мк/35	54	5308
1*400мк/50	54	5453
1*400мк/70	54	5637
1*400мк/95	55	5858
1*400мк/120	56	6091
1*400мк/150	55	6384
1*400мк/185	57	6711
1*500мк/35	57	6320
1*500мк/50	57	6465
1*500мк/70	57	6649
1*500мк/95	58	6871
1*500мк/120	59	7104
1*500мк/150	59	7387
1*500мк/185	60	7674
1*630мк/35	61	7719
1*630мк/50	61	7864
1*630мк/70	61	8047
1*630мк/95	62	8270
1*630мк/120	63	8503
1*630мк/150	63	8785
1*630мк/185	64	9009
1*800мк/35	64	9243
1*800мк/50	64	9377
1*800мк/70	64	9568
1*800мк/95	66	9845
1*800мк/120	66	10059
1*800мк/150	66	10326
1*800мк/185	68	10661
ПвПу2гж-10		
1*35мк/16	26	881
1*35мк/25	26	968
1*35мк/35	26	1055
1*50мк/16	28	1031
1*50мк/25	28	1118
1*50мк/35	28	1206
1*50мк/50	28	1351
1*50мк/70	29	1545
1*70мк/16	29	1235
1*70мк/25	29	1322
1*70мк/35	29	1409
1*70мк/50	29	1554
1*70мк/70	29	1738

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2гж-10		
1*95мк/16	31	1506
1*95мк/25	31	1593
1*95мк/35	31	1680
1*95мк/50	31	1825
1*95мк/70	31	2009
1*95мк/95	32	2280
1*120мк/16	32	1755
1*120мк/25	32	1842
1*120мк/35	32	1929
1*120мк/50	32	2074
1*120мк/70	32	2258
1*120мк/95	34	2526
1*150мк/25	34	2129
1*150мк/35	34	2216
1*150мк/50	34	2362
1*150мк/70	34	2545
1*150мк/95	35	2822
1*185мк/25	35	2469
1*185мк/35	35	2556
1*185мк/50	35	2701
1*185мк/70	35	2885
1*185мк/95	37	3158
1*185мк/120	37	3371
1*185мк/185	39	3930
1*240мк/25	38	3017
1*240мк/35	38	3104
1*240мк/50	38	3249
1*240мк/70	38	3433
1*240мк/95	39	3654
1*240мк/120	39	3886
1*240мк/150	39	4169
1*240мк/185	41	4453
1*300мк/25	41	3655
1*300мк/35	41	3742
1*300мк/50	41	3887
1*300мк/70	41	4071
1*300мк/95	42	4292
1*300мк/120	42	4497
1*300мк/150	43	4757
1*300мк/185	44	5055
1*400мк/35	43	4619
1*400мк/50	43	4764
1*400мк/70	43	4948
1*400мк/95	44	5169
1*400мк/120	45	5401
1*400мк/150	45	5694
1*400мк/185	47	6013
1*500мк/35	47	5584
1*500мк/50	47	5729

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2гж-10		
1*500мк/70	47	5913
1*500мк/95	48	6135
1*500мк/120	49	6367
1*500мк/150	49	6650
1*500мк/185	50	6933
1*630мк/35	50	6860
1*630мк/50	50	6994
1*630мк/70	50	7185
1*630мк/95	52	7462
1*630мк/120	52	7676
1*630мк/150	52	7943
1*630мк/185	53	8235
1*800мк/35	54	8417
1*800мк/50	54	8551
1*800мк/70	54	8742
1*800мк/95	55	9019
1*800мк/120	55	9233
1*800мк/150	55	9500
1*800мк/185	58	9827
ПвПу2гж-15		
1*35мк/16	29	962
1*35мк/25	29	1049
1*35мк/35	29	1136
1*50мк/16	30	1117
1*50мк/25	30	1204
1*50мк/35	30	1291
1*50мк/50	30	1436
1*50мк/70	31	1629
1*50мк/95	31	1896
1*70мк/16	31	1324
1*70мк/25	31	1411
1*70мк/35	31	1498
1*70мк/50	31	1644
1*70мк/70	31	1827
1*70мк/95	33	2112
1*95мк/16	33	1601
1*95мк/25	33	1688
1*95мк/35	33	1775
1*95мк/50	33	1920
1*95мк/70	33	2104
1*95мк/95	35	2375
1*120мк/16	34	1854
1*120мк/25	34	1941
1*120мк/35	34	2028
1*120мк/50	34	2173
1*120мк/70	34	2357
1*120мк/95	36	2625
1*120мк/185	38	3397
1*150мк/25	36	2233

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2гж-15		
1*150мк/35	36	2320
1*150мк/50	36	2465
1*150мк/70	36	2649
1*150мк/95	37	2926
1*150мк/120	37	3140
1*150мк/185	39	3698
1*185мк/25	38	2578
1*185мк/35	38	2665
1*185мк/50	38	2810
1*185мк/70	38	2994
1*185мк/95	39	3266
1*185мк/120	39	3480
1*185мк/185	41	4039
1*240мк/25	40	3134
1*240мк/35	40	3221
1*240мк/50	40	3366
1*240мк/70	40	3549
1*240мк/95	41	3770
1*240мк/120	41	4010
1*240мк/185	43	4569
1*300мк/25	43	3781
1*300мк/35	43	3868
1*300мк/50	43	4013
1*300мк/70	43	4197
1*300мк/95	44	4418
1*300мк/120	44	4621
1*300мк/150	44	4889
1*300мк/185	46	5180
1*400мк/35	46	4753
1*400мк/50	46	4898
1*400мк/70	46	5082
1*400мк/95	47	5332
1*400мк/120	48	5565
1*400мк/150	47	5856
1*400мк/185	49	6148
1*500мк/35	49	5729
1*500мк/50	49	5874
1*500мк/70	49	6058
1*500мк/95	50	6279
1*500мк/120	51	6512
1*500мк/150	51	6795
1*500мк/185	52	7077
1*630мк/35	52	7017
1*630мк/50	52	7150
1*630мк/70	52	7342
1*630мк/95	54	7618
1*630мк/120	54	7832
1*630мк/150	54	8099
1*630мк/185	56	8392

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2гж-15		
1*800мк/35	56	8585
1*800мк/50	56	8719
1*800мк/70	56	8910
1*800мк/95	58	9222
1*800мк/120	58	9436
1*800мк/150	58	9703
1*800мк/185	60	9997
ПвПу2гж-20		
1*50мк/16	32	1201
1*50мк/25	32	1288
1*50мк/35	32	1375
1*50мк/50	32	1520
1*50мк/70	33	1712
1*50мк/95	33	1979
1*70мк/16	33	1412
1*70мк/25	33	1499
1*70мк/35	33	1586
1*70мк/50	33	1731
1*70мк/70	33	1915
1*70мк/95	35	2199
1*95мк/16	35	1694
1*95мк/25	35	1781
1*95мк/35	35	1868
1*95мк/50	35	2013
1*95мк/70	35	2197
1*95мк/95	37	2467
1*95мк/120	37	2681
1*95мк/185	39	3239
1*120мк/16	36	1950
1*120мк/25	36	2037
1*120мк/35	36	2125
1*120мк/50	36	2270
1*120мк/70	36	2453
1*120мк/95	38	2721
1*120мк/120	38	2935
1*120мк/185	40	3494
1*150мк/25	38	2333
1*150мк/35	38	2421
1*150мк/50	38	2566
1*150мк/70	38	2749
1*150мк/95	39	3026
1*150мк/120	39	3240
1*150мк/185	41	3798
1*185мк/25	40	2683
1*185мк/35	40	2770
1*185мк/50	40	2915
1*185мк/70	40	3099
1*185мк/95	41	3371
1*185мк/120	41	3585

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2гж-20		
1*185мк/185	43	4144
1*240мк/25	42	3245
1*240мк/35	42	3332
1*240мк/50	42	3477
1*240мк/70	42	3661
1*240мк/95	43	3882
1*240мк/120	43	4122
1*240мк/150	43	4389
1*240мк/185	45	4680
1*300мк/25	45	3901
1*300мк/35	45	3988
1*300мк/50	45	4133
1*300мк/70	45	4317
1*300мк/95	46	4538
1*300мк/120	46	4741
1*300мк/150	46	5008
1*300мк/185	48	5328
1*400мк/35	48	4911
1*400мк/50	48	5056
1*400мк/70	48	5240
1*400мк/95	49	5461
1*400мк/120	50	5694
1*400мк/150	49	5984
1*400мк/185	51	6277
1*500мк/35	51	5867
1*500мк/50	51	6012
1*500мк/70	51	6196
1*500мк/95	52	6417
1*500мк/120	53	6650
1*500мк/150	53	6932
1*500мк/185	54	7214
1*630мк/35	54	7165
1*630мк/50	54	7298
1*630мк/70	54	7490
1*630мк/95	56	7766
1*630мк/120	56	7980
1*630мк/150	56	8247
1*630мк/185	58	8575
1*800мк/35	58	8779
1*800мк/50	58	8913
1*800мк/70	58	9104
1*800мк/95	60	9382
1*800мк/120	60	9596
1*800мк/150	60	9863
1*800мк/185	62	10157
ПвПу2гж-35		
1*50мк/16	38	1487
1*50мк/25	38	1574
1*50мк/35	38	1661

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2гж-35		
1*50мк/50	38	1806
1*50мк/70	38	1987
1*50мк/95	39	2262
1*50мк/120	39	2476
1*50мк/185	41	3034
1*70мк/16	39	1708
1*70мк/25	39	1796
1*70мк/35	39	1883
1*70мк/50	39	2028
1*70мк/70	39	2211
1*70мк/95	41	2497
1*70мк/120	41	2711
1*70мк/185	43	3269
1*95мк/16	41	2005
1*95мк/25	41	2092
1*95мк/35	41	2180
1*95мк/50	41	2325
1*95мк/70	41	2508
1*95мк/95	43	2779
1*95мк/120	43	2993
1*95мк/185	45	3551
1*120мк/16	42	2273
1*120мк/25	42	2360
1*120мк/35	42	2447
1*120мк/50	42	2592
1*120мк/70	42	2776
1*120мк/95	43	2997
1*120мк/120	44	3259
1*120мк/150	44	3526
1*120мк/185	46	3817
1*150мк/25	44	2668
1*150мк/35	44	2755
1*150мк/50	44	2900
1*150мк/70	44	3084
1*150мк/95	45	3362
1*150мк/120	45	3576
1*150мк/150	45	3844
1*150мк/185	48	4164
1*185мк/25	46	3032
1*185мк/35	46	3119
1*185мк/50	46	3264
1*185мк/70	46	3448
1*185мк/95	47	3750
1*185мк/120	47	3964
1*185мк/150	47	4231
1*185мк/185	49	4523
1*240мк/25	48	3644
1*240мк/35	48	3731
1*240мк/50	48	3876

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПу2гж-35		
1*240мк/70	48	4060
1*240мк/95	49	4282
1*240мк/120	50	4514
1*240мк/150	50	4788
1*240мк/185	51	5080
1*300мк/25	51	4327
1*300мк/35	51	4414
1*300мк/50	51	4559
1*300мк/70	51	4743
1*300мк/95	52	4964
1*300мк/120	52	5165
1*300мк/150	52	5433
1*300мк/185	54	5725
1*300мк/240	55	6259
1*400мк/35	54	5331
1*400мк/50	54	5477
1*400мк/70	54	5660
1*400мк/95	55	5882
1*400мк/120	56	6115
1*400мк/150	55	6406
1*400мк/185	57	6733
1*500мк/35	57	6350
1*500мк/50	57	6495
1*500мк/70	57	6678
1*500мк/95	58	6901
1*500мк/120	59	7134
1*500мк/150	59	7416
1*500мк/185	60	7696
1*500мк/240	60	8184
1*630мк/35	61	7680
1*630мк/50	61	7814
1*630мк/70	61	8005
1*630мк/95	62	8283
1*630мк/120	62	8497
1*630мк/150	62	8764
1*630мк/185	64	9058
1*630мк/240	64	9611
1*800мк/35	64	9294
1*800мк/50	64	9428
1*800мк/70	64	9619
1*800мк/95	66	9897
1*800мк/120	66	10110
1*800мк/150	66	10378
1*800мк/185	68	10712
ПвПуг-6		
1*50мк/16	27	963
1*50мк/25	27	1039
1*50мк/35	27	1135
1*50мк/50	27	1268

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуг-6		
1*50мк/70	29	1467
1*70мк/16	29	1167
1*70мк/25	29	1244
1*70мк/35	29	1339
1*70мк/50	29	1473
1*70мк/70	30	1671
1*95мк/16	31	1418
1*95мк/25	31	1495
1*95мк/35	31	1590
1*95мк/50	31	1724
1*95мк/70	32	1922
1*95мк/95	31	1590
1*120мк/16	32	1659
1*120мк/25	32	1736
1*120мк/35	32	1831
1*120мк/50	32	1965
1*120мк/70	33	2163
1*120мк/95	33	2431
1*150мк/25	33	2022
1*150мк/35	33	2117
1*150мк/50	33	2251
1*150мк/70	35	2449
1*150мк/95	35	2717
1*185мк/25	35	2352
1*185мк/35	35	2447
1*185мк/50	35	2581
1*185мк/95	36	3047
1*185мк/185	38	3817
1*240мк/25	37	2874
1*240мк/35	37	2970
1*240мк/50	37	3103
1*240мк/70	37	3295
1*240мк/95	39	3569
1*240мк/120	39	3783
1*240мк/185	41	4340
1*300мк/25	40	3488
1*300мк/35	40	3583
1*300мк/50	40	3717
1*300мк/70	40	3908
1*300мк/95	42	4183
1*300мк/120	42	4396
1*300мк/185	44	4953
1*400мк/35	44	4519
1*400мк/50	44	4653
1*400мк/70	44	4844
1*400мк/95	45	5118
1*400мк/120	45	5332
1*400мк/150	45	5600
1*400мк/185	47	5918

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуг-6		
1*500мк/35	47	5485
1*500мк/50	47	5618
1*500мк/70	47	5810
1*500мк/95	49	6085
1*500мк/120	49	6299
1*500мк/150	49	6566
1*500мк/185	51	6857
1*630мк/35	51	6753
1*630мк/50	51	6887
1*630мк/70	51	7078
1*630мк/95	53	7353
1*630мк/120	53	7567
1*630мк/150	53	7834
1*630мк/185	55	8125
1*800мк/35	55	8301
1*800мк/50	55	8435
1*800мк/70	55	8626
1*800мк/95	56	8901
1*800мк/120	56	9115
1*800мк/150	56	9382
1*800мк/185	59	9708
3*35мк/16	47	3184
3*35мк/25	47	3269
3*35мк/35	47	3354
3*50мк/16	50	3764
3*50мк/25	50	3849
3*50мк/35	50	3934
3*50мк/50	50	4079
3*50мк/70	52	4402
3*50мк/95	52	4633
3*50мк/120	52	4864
3*70мк/16	53	4513
3*70мк/25	53	4598
3*70мк/35	53	4683
3*70мк/50	53	4829
3*70мк/70	53	5023
3*70мк/95	55	5450
3*70мк/120	55	5681
3*70мк/150	55	5969
3*95мк/16	57	5535
3*95мк/25	57	5619
3*95мк/35	57	5704
3*95мк/50	57	5850
3*95мк/70	57	6044
3*95мк/95	59	6461
3*95мк/120	59	6692
3*95мк/150	59	6980
3*120мк/16	60	6438
3*120мк/25	60	6523

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуг-6		
3*120мк/35	60	6608
3*120мк/50	60	6753
3*120мк/70	60	6947
3*120мк/95	60	7165
3*120мк/120	62	7607
3*120мк/150	62	7896
3*150мк/25	63	7571
3*150мк/35	63	7656
3*150мк/50	63	7801
3*150мк/70	63	7995
3*150мк/95	63	8214
3*150мк/120	65	8583
3*150мк/150	65	8972
3*185мк/25	67	8865
3*185мк/35	67	8950
3*185мк/50	67	9096
3*185мк/70	67	9290
3*185мк/95	67	9508
3*185мк/120	69	9959
3*185мк/150	69	10248
3*185мк/185	69	10595
3*240мк/25	73	10913
3*240мк/35	73	10998
3*240мк/50	73	11144
3*240мк/70	73	11338
3*240мк/95	73	11556
3*240мк/120	74	11927
3*240мк/150	74	12215
3*240мк/185	74	12562
3*300мк/50	81	13731
3*300мк/70	81	13905
3*300мк/95	81	14136
ПвПуг-10		
1*35мк/16	27	859
1*35мк/25	27	937
1*35мк/35	27	1034
1*50мк/16	28	1003
1*50мк/25	28	1081
1*50мк/35	28	1178
1*50мк/50	28	1314
1*50мк/70	29	1522
1*70мк/16	30	1204
1*70мк/25	30	1282
1*70мк/35	30	1379
1*70мк/50	30	1514
1*70мк/70	30	1699
1*95мк/16	31	1461
1*95мк/25	31	1538
1*95мк/35	31	1635

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуГ-10		
1*95мк/50	31	1771
1*95мк/70	31	1955
1*95мк/95	33	2254
1*120мк/16	33	1707
1*120мк/25	33	1785
1*120мк/35	33	1882
1*120мк/50	33	2017
1*120мк/70	33	2202
1*120мк/95	34	2499
1*150мк/25	34	2069
1*150мк/35	34	2166
1*150мк/50	34	2301
1*150мк/70	34	2486
1*150мк/95	35	2790
1*185мк/25	36	2405
1*185мк/35	36	2502
1*185мк/50	36	2638
1*185мк/70	36	2822
1*185мк/95	37	3124
1*185мк/120	37	3338
1*185мк/185	39	3895
1*240мк/25	38	2945
1*240мк/35	38	3042
1*240мк/50	38	3178
1*240мк/70	38	3362
1*240мк/95	39	3643
1*240мк/120	39	3857
1*240мк/185	41	4414
1*300мк/25	41	3577
1*300мк/35	41	3674
1*300мк/50	41	3810
1*300мк/70	41	3994
1*300мк/95	42	4243
1*300мк/120	42	4457
1*300мк/150	44	4731
1*300мк/185	44	5014
1*400мк/35	44	4543
1*400мк/50	44	4678
1*400мк/70	44	4863
1*400мк/95	45	5162
1*400мк/120	45	5376
1*400мк/150	45	5643
1*400мк/185	47	5961
1*500мк/35	47	5496
1*500мк/50	47	5632
1*500мк/70	47	5816
1*500мк/95	48	6108
1*500мк/120	48	6322
1*500мк/150	48	6589

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуГ-10		
1*500мк/185	50	6880
1*630мк/35	51	6832
1*630мк/50	51	6968
1*630мк/70	51	7152
1*630мк/95	52	7380
1*630мк/120	52	7593
1*630мк/150	52	7861
1*630мк/185	54	8152
1*800мк/35	54	8331
1*800мк/50	54	8465
1*800мк/70	54	8656
1*800мк/95	55	8931
1*800мк/120	55	9145
1*800мк/150	55	9412
1*800мк/185	58	9738
3*35мк/16	52	3621
3*35мк/25	52	3705
3*35мк/35	52	3790
3*50мк/16	55	4227
3*50мк/25	55	4312
3*50мк/35	55	4396
3*50мк/50	55	4542
3*50мк/70	56	4826
3*50мк/95	56	5057
3*50мк/120	56	5288
3*70мк/16	58	5034
3*70мк/25	58	5119
3*70мк/35	58	5204
3*70мк/50	58	5350
3*70мк/70	58	5544
3*70мк/95	60	5937
3*70мк/120	60	6168
3*70мк/150	60	6457
3*95мк/16	62	6056
3*95мк/25	62	6141
3*95мк/35	62	6226
3*95мк/50	62	6372
3*95мк/70	62	6566
3*95мк/95	64	6941
3*95мк/120	64	7172
3*95мк/150	64	7461
3*120мк/16	65	6984
3*120мк/25	65	7069
3*120мк/35	65	7154
3*120мк/50	65	7299
3*120мк/70	65	7493
3*120мк/95	65	7712
3*120мк/120	67	8109
3*120мк/150	67	8398

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуГ-10		
3*150мк/25	68	8190
3*150мк/35	68	8275
3*150мк/50	68	8420
3*150мк/70	68	8614
3*150мк/95	68	8833
3*150мк/120	70	9251
3*150мк/150	70	9540
3*150мк/185	70	9886
3*185мк/25	72	9473
3*185мк/35	72	9558
3*185мк/50	72	9704
3*185мк/70	72	9898
3*185мк/95	72	10116
3*185мк/120	73	10512
3*185мк/150	73	10800
3*185мк/185	73	11147
3*240мк/25	77	11506
3*240мк/35	77	11591
3*240мк/50	77	11736
3*240мк/70	77	11930
3*240мк/95	78	12219
3*240мк/120	78	12450
3*240мк/150	78	12739
3*240мк/185	78	13085
3*300мк/25	83	13956
3*300мк/35	83	14041
3*300мк/50	83	14186
3*300мк/70	83	14380
3*300мк/95	83	14598
3*300мк/120	85	15007
3*300мк/150	85	15302
3*300мк/185	84	15425
3*400мк/35	89	17197
3*400мк/50	89	17342
3*400мк/70	89	17536
3*400мк/95	89	17755
3*400мк/120	91	18175
3*400мк/150	91	18470
3*400мк/185	90	18756
ПвПуГ-15		
1*35мк/16	29	935
1*35мк/25	29	1013
1*35мк/35	29	1110
1*50мк/16	31	1085
1*50мк/25	31	1162
1*50мк/35	31	1259
1*50мк/50	31	1395
1*50мк/70	31	1604
1*50мк/95	31	1872

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуг-15		
1*70мк/16	32	1289
1*70мк/25	32	1366
1*70мк/35	32	1463
1*70мк/50	32	1599
1*70мк/70	32	1783
1*70мк/95	33	2086
1*95мк/16	34	1552
1*95мк/25	34	1629
1*95мк/35	34	1726
1*95мк/50	34	1862
1*95мк/70	34	2046
1*95мк/95	35	2348
1*120мк/16	35	1801
1*120мк/25	35	1879
1*120мк/35	35	1976
1*120мк/50	35	2111
1*120мк/70	35	2296
1*120мк/95	36	2597
1*120мк/185	38	3368
1*150мк/25	36	2168
1*150мк/35	36	2265
1*150мк/50	36	2401
1*150мк/70	36	2585
1*150мк/95	38	2892
1*150мк/120	38	3106
1*150мк/185	39	3662
1*185мк/25	38	2510
1*185мк/35	38	2607
1*185мк/50	38	2743
1*185мк/70	38	2927
1*185мк/95	39	3231
1*185мк/120	39	3445
1*185мк/185	41	4002
1*240мк/25	40	3057
1*240мк/35	40	3154
1*240мк/50	40	3289
1*240мк/70	40	3474
1*240мк/95	41	3757
1*240мк/120	41	3971
1*240мк/185	43	4528
1*300мк/25	43	3698
1*300мк/35	43	3795
1*300мк/50	43	3930
1*300мк/70	43	4115
1*300мк/95	44	4366
1*300мк/120	44	4580
1*300мк/150	44	4847
1*300мк/185	46	5137
1*400мк/35	46	4702

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуг-15		
1*400мк/50	46	4837
1*400мк/70	46	5022
1*400мк/95	47	5323
1*400мк/120	47	5536
1*400мк/150	47	5804
1*400мк/185	49	6095
1*500мк/35	50	5636
1*500мк/50	50	5772
1*500мк/70	50	5957
1*500мк/95	50	6250
1*500мк/120	50	6464
1*500мк/150	50	6731
1*500мк/185	52	7022
1*630мк/35	53	6984
1*630мк/50	53	7120
1*630мк/70	53	7304
1*630мк/95	54	7534
1*630мк/120	54	7748
1*630мк/150	54	8015
1*630мк/185	56	8306
1*800мк/35	56	8497
1*800мк/50	56	8631
1*800мк/70	56	8822
1*800мк/95	58	9132
1*800мк/120	58	9346
1*800мк/150	58	9613
1*800мк/185	60	9906
3*35мк/16	57	4159
3*35мк/25	57	4244
3*35мк/35	57	4329
3*50мк/16	60	4795
3*50мк/25	60	4880
3*50мк/35	60	4965
3*50мк/50	60	5111
3*50мк/70	61	5399
3*50мк/95	61	5630
3*50мк/120	61	5861
3*50мк/150	61	6150
3*70мк/16	63	5595
3*70мк/25	63	5680
3*70мк/35	63	5765
3*70мк/50	63	5910
3*70мк/70	63	6104
3*70мк/95	65	6509
3*70мк/120	65	6740
3*70мк/150	65	7029
3*95мк/16	67	6656
3*95мк/25	67	6741
3*95мк/35	67	6826

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуг-15		
3*95мк/50	67	6971
3*95мк/70	67	7165
3*95мк/95	69	7590
3*95мк/120	69	7821
3*95мк/150	69	8109
3*95мк/185	69	8456
3*120мк/16	70	7653
3*120мк/25	70	7738
3*120мк/35	70	7823
3*120мк/50	70	7969
3*120мк/70	70	8163
3*120мк/95	70	8381
3*120мк/120	72	8787
3*120мк/150	72	9076
3*120мк/185	72	9422
3*150мк/25	73	8845
3*150мк/35	73	8930
3*150мк/50	73	9075
3*150мк/70	73	9269
3*150мк/95	73	9488
3*150мк/120	75	9918
3*150мк/150	75	10207
3*150мк/185	75	10553
3*185мк/25	76	10162
3*185мк/35	76	10247
3*185мк/50	76	10393
3*185мк/70	76	10587
3*185мк/95	76	10805
3*185мк/120	78	11211
3*185мк/150	78	11500
3*185мк/185	78	11846
3*240мк/25	81	12242
3*240мк/35	81	12327
3*240мк/50	81	12473
3*240мк/70	81	12667
3*240мк/95	81	12885
3*240мк/120	83	13194
3*240мк/150	83	13483
3*240мк/185	83	13829
3*300мк/25	88	14752
3*300мк/35	88	14837
3*300мк/50	88	14983
3*300мк/70	88	15177
3*300мк/95	88	15395
3*300мк/120	90	15813
3*300мк/150	90	16108
3*300мк/185	89	16226
3*400мк/50	95	18344
3*400мк/70	95	18517

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуг-15		
3*400мк/95	95	18748
3*400мк/120	95	18979
3*400мк/150	95	19268
3*400мк/185	95	19614
ПвПуг-20		
1*50мк/16	33	1164
1*50мк/25	33	1241
1*50мк/35	33	1338
1*50мк/50	33	1474
1*50мк/70	33	1686
1*50мк/95	33	1953
1*70мк/16	34	1372
1*70мк/25	34	1450
1*70мк/35	34	1547
1*70мк/50	34	1682
1*70мк/70	34	1867
1*70мк/95	35	2172
1*95мк/16	36	1639
1*95мк/25	36	1717
1*95мк/35	36	1814
1*95мк/50	36	1950
1*95мк/70	36	2134
1*95мк/95	37	2438
1*95мк/120	37	2652
1*95мк/185	39	3209
1*120мк/16	37	1893
1*120мк/25	37	1971
1*120мк/35	37	2068
1*120мк/50	37	2204
1*120мк/70	37	2388
1*120мк/95	38	2692
1*120мк/120	38	2906
1*120мк/185	40	3462
1*150мк/25	38	2265
1*150мк/35	38	2362
1*150мк/50	38	2498
1*150мк/70	38	2682
1*150мк/95	40	2991
1*150мк/120	40	3204
1*150мк/185	41	3761
1*185мк/25	40	2611
1*185мк/35	40	2708
1*185мк/50	40	2844
1*185мк/70	40	3028
1*185мк/95	41	3335
1*185мк/120	41	3548
1*185мк/185	43	4105
1*240мк/25	42	3164
1*240мк/35	42	3261

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуг-20		
1*240мк/50	42	3397
1*240мк/70	42	3581
1*240мк/95	43	3867
1*240мк/120	43	4081
1*240мк/150	43	4348
1*240мк/185	45	4638
1*300мк/25	45	3814
1*300мк/35	45	3911
1*300мк/50	45	4047
1*300мк/70	45	4231
1*300мк/95	46	4512
1*300мк/120	46	4726
1*300мк/150	46	4993
1*300мк/185	48	5284
1*400мк/35	48	4826
1*400мк/50	48	4962
1*400мк/70	48	5146
1*400мк/95	49	5450
1*400мк/120	49	5664
1*400мк/150	49	5931
1*400мк/185	51	6222
1*500мк/35	52	5770
1*500мк/50	52	5906
1*500мк/70	52	6090
1*500мк/95	52	6385
1*500мк/120	52	6599
1*500мк/150	52	6866
1*500мк/185	54	7157
1*630мк/35	55	7129
1*630мк/50	55	7265
1*630мк/70	55	7449
1*630мк/95	56	7681
1*630мк/120	56	7894
1*630мк/150	56	8162
1*630мк/185	58	8488
1*800мк/35	58	8689
1*800мк/50	58	8823
1*800мк/70	58	9014
1*800мк/95	60	9291
1*800мк/120	60	9505
1*800мк/150	60	9772
1*800мк/185	62	10064
3*50мк/16	64	5320
3*50мк/25	64	5405
3*50мк/35	64	5489
3*50мк/50	64	5635
3*50мк/70	66	5928
3*50мк/95	66	6159
3*50мк/120	66	6390

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуг-20		
3*50мк/150	66	6679
3*70мк/16	67	6188
3*70мк/25	67	6273
3*70мк/35	67	6358
3*70мк/50	67	6504
3*70мк/70	67	6698
3*70мк/95	69	7111
3*70мк/120	69	7342
3*70мк/150	69	7631
3*70мк/185	69	7977
3*95мк/16	71	7282
3*95мк/25	71	7367
3*95мк/35	71	7452
3*95мк/50	71	7597
3*95мк/70	71	7791
3*95мк/95	73	8183
3*95мк/120	73	8414
3*95мк/150	73	8703
3*95мк/185	73	9049
3*120мк/16	74	8261
3*120мк/25	74	8346
3*120мк/35	74	8431
3*120мк/50	74	8576
3*120мк/70	74	8770
3*120мк/95	74	8989
3*120мк/120	76	9406
3*120мк/150	76	9694
3*120мк/185	76	10041
3*150мк/25	77	9479
3*150мк/35	77	9564
3*150мк/50	77	9709
3*150мк/70	77	9903
3*150мк/95	77	10121
3*150мк/120	79	10564
3*150мк/150	79	10853
3*150мк/185	79	11199
3*185мк/25	81	10827
3*185мк/35	81	10912
3*185мк/50	81	11057
3*185мк/70	81	11251
3*185мк/95	81	11470
3*185мк/120	82	11886
3*185мк/150	82	12174
3*185мк/185	82	12521
3*240мк/25	86	12951
3*240мк/35	86	13036
3*240мк/50	86	13181
3*240мк/70	86	13375
3*240мк/95	86	13594

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуг-20		
3*240мк/120	87	13909
3*240мк/150	87	14198
3*240мк/185	87	14544
3*300мк/25	92	15516
3*300мк/35	92	15600
3*300мк/50	92	15746
3*300мк/70	92	15940
3*300мк/95	92	16158
3*300мк/120	94	16584
3*300мк/150	94	16879
3*300мк/185	93	16992
3*400мк/50	99	19163
3*400мк/70	99	19336
3*400мк/95	99	19567
3*400мк/120	99	19798
3*400мк/150	99	20087
3*400мк/185	99	20434
ПвПуг-35		
1*50мк/16	39	1438
1*50мк/25	39	1515
1*50мк/35	39	1612
1*50мк/50	39	1748
1*50мк/70	38	1957
1*50мк/95	39	2231
1*50мк/120	39	2445
1*50мк/185	41	3002
1*70мк/16	40	1657
1*70мк/25	40	1734
1*70мк/35	40	1831
1*70мк/50	40	1967
1*70мк/70	40	2151
1*70мк/95	41	2465
1*70мк/120	41	2679
1*70мк/185	43	3236
1*95мк/16	42	1940
1*95мк/25	42	2018
1*95мк/35	42	2115
1*95мк/50	42	2250
1*95мк/70	42	2435
1*95мк/95	43	2746
1*95мк/120	43	2959
1*95мк/185	45	3516
1*120мк/16	43	2205
1*120мк/25	43	2282
1*120мк/35	43	2379
1*120мк/50	43	2515
1*120мк/70	43	2699
1*120мк/95	44	3011
1*120мк/120	44	3224

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуг-35		
1*120мк/150	44	3492
1*120мк/185	46	3781
1*150мк/25	44	2588
1*150мк/35	44	2685
1*150мк/50	44	2821
1*150мк/70	44	3005
1*150мк/95	46	3322
1*150мк/120	46	3536
1*150мк/150	46	3803
1*150мк/185	48	4122
1*185мк/25	46	2978
1*185мк/35	46	3075
1*185мк/50	46	3210
1*185мк/70	46	3395
1*185мк/95	48	3708
1*185мк/120	48	3922
1*185мк/150	48	4190
1*185мк/185	49	4481
1*240мк/25	49	3552
1*240мк/35	49	3649
1*240мк/50	49	3785
1*240мк/70	49	3969
1*240мк/95	50	4261
1*240мк/120	50	4475
1*240мк/150	50	4742
1*240мк/185	52	5033
1*300мк/25	52	4229
1*300мк/35	52	4325
1*300мк/50	52	4461
1*300мк/70	52	4645
1*300мк/95	52	4904
1*300мк/120	52	5118
1*300мк/150	52	5385
1*300мк/185	54	5676
1*400мк/35	54	5236
1*400мк/50	54	5372
1*400мк/70	54	5556
1*400мк/95	55	5867
1*400мк/120	55	6081
1*400мк/150	55	6348
1*400мк/185	58	6673
1*500мк/35	58	6242
1*500мк/50	58	6378
1*500мк/70	58	6562
1*500мк/95	58	6861
1*500мк/120	58	7075
1*500мк/150	58	7342
1*500мк/185	60	7634
1*630мк/35	62	7633

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуг-35		
1*630мк/50	62	7769
1*630мк/70	62	7953
1*630мк/95	62	8193
1*630мк/120	62	8407
1*630мк/150	62	8674
1*630мк/185	64	8966
1*800мк/35	64	9200
1*800мк/50	64	9333
1*800мк/70	64	9525
1*800мк/95	66	9801
1*800мк/120	66	10015
1*800мк/150	66	10282
1*800мк/185	68	10615
3*50мк/16	78	7165
3*50мк/25	78	7250
3*50мк/35	78	7335
3*50мк/50	78	7481
3*50мк/70	79	7787
3*50мк/95	79	8018
3*50мк/120	79	8249
3*50мк/150	79	8538
3*50мк/185	79	8884
3*70мк/16	80	8063
3*70мк/25	80	8147
3*70мк/35	80	8232
3*70мк/50	80	8378
3*70мк/70	80	8572
3*70мк/95	82	9021
3*70мк/120	82	9252
3*70мк/150	82	9541
3*70мк/185	82	9888
3*95мк/16	84	9255
3*95мк/25	84	9340
3*95мк/35	84	9425
3*95мк/50	84	9570
3*95мк/70	84	9765
3*95мк/95	86	10187
3*95мк/120	86	10418
3*95мк/150	86	10707
3*95мк/185	86	11053
3*120мк/16	87	10305
3*120мк/25	87	10390
3*120мк/35	87	10475
3*120мк/50	87	10620
3*120мк/70	87	10814
3*120мк/95	87	11033
3*120мк/120	89	11485
3*120мк/150	89	11774
3*120мк/185	89	12121

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПуг-35		
3*150мк/25	90	11602
3*150мк/35	90	11687
3*150мк/50	90	11832
3*150мк/70	90	12026
3*150мк/95	90	12245
3*150мк/120	92	12725
3*150мк/150	92	13014
3*150мк/185	92	13361
3*185мк/25	94	13042
3*185мк/35	94	13127
3*185мк/50	94	13273
3*185мк/70	94	13467
3*185мк/95	94	13685
3*185мк/120	95	14134
3*185мк/150	95	14423
3*185мк/185	95	14769
3*240мк/25	99	15297
3*240мк/35	99	15382
3*240мк/50	99	15528
3*240мк/70	99	15722
3*240мк/95	99	15940
3*240мк/120	100	16279
3*240мк/150	100	16568
3*240мк/185	100	16914
3*300мк/50	106	18246
3*300мк/70	106	18420
3*300мк/95	106	18651
3*300мк/120	106	18882
3*300мк/150	106	19170
3*300мк/185	106	19517
3*400мк/50	112	21846
3*400мк/70	112	22019
3*400мк/95	112	22250
3*400мк/120	112	22481
3*400мк/150	112	22770
3*400мк/185	112	23116
ПвПугж-10		
1*50мк/16	28	1024
1*50мк/25	28	1100
1*50мк/35	28	1196
1*50мк/50	28	1330
1*50мк/70	29	1528
1*70мк/16	29	1233
1*70мк/25	29	1310
1*70мк/35	29	1405
1*70мк/50	29	1539
1*70мк/70	31	1737
1*95мк/16	31	1489
1*95мк/25	31	1566

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПугж-10		
1*95мк/35	31	1661
1*95мк/50	31	1795
1*95мк/70	33	1993
1*95мк/95	33	2260
1*120мк/16	32	1734
1*120мк/25	32	1811
1*120мк/35	32	1906
1*120мк/50	32	2040
1*120мк/70	34	2238
1*120мк/95	34	2505
1*150мк/25	34	2105
1*150мк/35	34	2201
1*150мк/50	34	2335
1*150мк/70	35	2533
1*150мк/95	35	2800
1*185мк/25	35	2440
1*185мк/35	35	2536
1*185мк/50	35	2669
1*185мк/70	35	2861
1*185мк/95	37	3135
1*185мк/120	37	3349
1*185мк/185	39	3906
1*240мк/25	38	2961
1*240мк/35	38	3057
1*240мк/50	38	3191
1*240мк/70	38	3382
1*240мк/95	39	3656
1*240мк/120	39	3870
1*240мк/185	41	4427
1*300мк/25	40	3562
1*300мк/35	40	3657
1*300мк/50	40	3791
1*300мк/70	40	3982
1*300мк/95	42	4257
1*300мк/120	42	4470
1*300мк/185	44	5027
1*400мк/35	43	4585
1*400мк/50	43	4718
1*400мк/70	43	4910
1*400мк/95	45	5184
1*400мк/120	45	5398
1*400мк/150	45	5665
1*400мк/185	47	5983
1*500мк/35	46	5501
1*500мк/50	46	5635
1*500мк/70	46	5826
1*500мк/95	48	6129
1*500мк/120	48	6343
1*500мк/150	48	6610

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПугж-10		
1*500мк/185	50	6901
1*630мк/35	50	6828
1*630мк/50	50	6962
1*630мк/70	50	7153
1*630мк/95	52	7428
1*630мк/120	52	7642
1*630мк/150	52	7909
1*630мк/185	54	8200
1*800мк/35	54	8382
1*800мк/50	54	8516
1*800мк/70	54	8707
1*800мк/95	55	8982
1*800мк/120	55	9196
1*800мк/150	55	9464
1*800мк/185	58	9789
3*50мк/35	56	4498
3*50мк/50	56	4671
3*50мк/70	56	4845
3*50мк/95	56	5076
3*50мк/120	56	5307
3*70мк/35	60	5378
3*70мк/50	60	5551
3*70мк/70	60	5724
3*70мк/95	60	5955
3*70мк/120	60	6186
3*70мк/150	60	6475
3*95мк/35	64	6382
3*95мк/50	64	6555
3*95мк/70	64	6728
3*95мк/95	64	6959
3*95мк/120	64	7190
3*95мк/150	64	7479
3*120мк/35	67	7319
3*120мк/50	67	7492
3*120мк/70	67	7666
3*120мк/95	67	7897
3*120мк/120	67	8127
3*120мк/150	67	8416
3*150мк/35	70	8475
3*150мк/50	70	8648
3*150мк/70	70	8821
3*150мк/95	70	9052
3*150мк/120	70	9283
3*150мк/150	70	9572
3*150мк/185	70	9919
3*185мк/35	73	9736
3*185мк/50	73	9909
3*185мк/70	73	10082
3*185мк/95	73	10313

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПугж-10		
3*185мк/120	73	10544
3*185мк/150	73	10833
3*185мк/185	73	11180
3*240мк/50	78	11855
3*240мк/70	78	12028
3*240мк/95	78	12259
3*240мк/120	78	12490
3*240мк/150	78	12779
3*240мк/185	78	13125
3*300мк/50	84	14195
3*300мк/70	84	14368
3*300мк/95	84	14599
3*300мк/120	84	14830
3*300мк/150	84	15119
3*300мк/185	84	15465
3*400мк/50	90	17551
3*400мк/70	90	17724
3*400мк/95	90	17955
3*400мк/120	90	18186
3*400мк/150	90	18475
3*400мк/185	90	18821
ПвПугж-15		
1*50мк/16	30	1106
1*50мк/25	30	1183
1*50мк/35	30	1278
1*50мк/50	30	1412
1*50мк/70	31	1610
1*50мк/95	31	1878
1*70мк/16	32	1321
1*70мк/25	32	1397
1*70мк/35	32	1493
1*70мк/50	32	1627
1*70мк/70	33	1825
1*70мк/95	33	2092
1*95мк/16	33	1582
1*95мк/25	33	1659
1*95мк/35	33	1754
1*95мк/50	33	1888
1*95мк/70	35	2086
1*95мк/95	35	2354
1*120мк/16	35	1832
1*120мк/25	35	1908
1*120мк/35	35	2004
1*120мк/50	35	2137
1*120мк/70	36	2336
1*120мк/95	36	2603
1*120мк/185	38	3374
1*150мк/25	36	2208
1*150мк/35	36	2303

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПугж-15		
1*150мк/50	36	2437
1*150мк/70	36	2628
1*150мк/95	38	2902
1*150мк/120	38	3116
1*150мк/185	39	3673
1*185мк/25	38	2547
1*185мк/35	38	2643
1*185мк/50	38	2777
1*185мк/70	38	2968
1*185мк/95	39	3242
1*185мк/120	39	3456
1*185мк/185	41	4013
1*240мк/25	40	3076
1*240мк/35	40	3171
1*240мк/50	40	3305
1*240мк/70	40	3496
1*240мк/95	41	3770
1*240мк/120	41	3984
1*240мк/185	43	4541
1*300мк/25	42	3685
1*300мк/35	42	3780
1*300мк/50	42	3914
1*300мк/70	42	4105
1*300мк/95	44	4379
1*300мк/120	44	4593
1*300мк/150	44	4861
1*300мк/185	46	5150
1*400мк/35	45	4716
1*400мк/50	45	4850
1*400мк/70	45	5041
1*400мк/95	47	5344
1*400мк/120	47	5558
1*400мк/150	47	5825
1*400мк/185	49	6116
1*500мк/35	48	5671
1*500мк/50	48	5805
1*500мк/70	48	5996
1*500мк/95	50	6271
1*500мк/120	50	6485
1*500мк/150	50	6752
1*500мк/185	52	7043
1*630мк/35	52	6982
1*630мк/50	52	7116
1*630мк/70	52	7307
1*630мк/95	54	7583
1*630мк/120	54	7797
1*630мк/150	54	8064
1*630мк/185	56	8355
1*800мк/35	56	8548

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПугж-15		
1*800мк/50	56	8682
1*800мк/70	56	8873
1*800мк/95	58	9184
1*800мк/120	58	9398
1*800мк/150	58	9665
1*800мк/185	60	9957
3*50мк/35	61	5071
3*50мк/50	61	5244
3*50мк/70	61	5417
3*50мк/95	61	5648
3*50мк/120	61	5879
3*50мк/150	61	6168
3*70мк/35	65	5950
3*70мк/50	65	6123
3*70мк/70	65	6296
3*70мк/95	65	6527
3*70мк/120	65	6758
3*70мк/150	65	7047
3*95мк/35	69	7030
3*95мк/50	69	7203
3*95мк/70	69	7377
3*95мк/95	69	7608
3*95мк/120	69	7839
3*95мк/150	69	8127
3*95мк/185	69	8474
3*120мк/50	72	8170
3*120мк/70	72	8343
3*120мк/95	72	8574
3*120мк/120	72	8805
3*120мк/150	72	9094
3*120мк/185	72	9440
3*150мк/50	75	9316
3*150мк/70	75	9489
3*150мк/95	75	9720
3*150мк/120	75	9951
3*150мк/150	75	10239
3*150мк/185	75	10586
3*185мк/50	78	10608
3*185мк/70	78	10781
3*185мк/95	78	11012
3*185мк/120	78	11243
3*185мк/150	78	11532
3*185мк/185	78	11879
3*240мк/50	83	12598
3*240мк/70	83	12772
3*240мк/95	83	13003
3*240мк/120	83	13234
3*240мк/150	83	13522
3*240мк/185	83	13869

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПугж-15		
3*300мк/50	89	14995
3*300мк/70	89	15168
3*300мк/95	89	15399
3*300мк/120	89	15630
3*300мк/150	89	15919
3*300мк/185	89	16266
3*400мк/50	95	18409
3*400мк/70	95	18582
3*400мк/95	95	18813
3*400мк/120	95	19044
3*400мк/150	95	19333
3*400мк/185	95	19679
ПвПугж-20		
1*50мк/16	32	1188
1*50мк/25	32	1264
1*50мк/35	32	1360
1*50мк/50	32	1493
1*50мк/70	33	1692
1*50мк/95	33	1959
1*70мк/16	34	1407
1*70мк/25	34	1483
1*70мк/35	34	1579
1*70мк/50	34	1713
1*70мк/70	35	1911
1*70мк/95	35	2178
1*95мк/16	35	1673
1*95мк/25	35	1750
1*95мк/35	35	1845
1*95мк/50	35	1979
1*95мк/70	35	2170
1*95мк/95	37	2444
1*95мк/120	37	2658
1*95мк/185	39	3215
1*120мк/16	37	1926
1*120мк/25	37	2003
1*120мк/35	37	2098
1*120мк/50	37	2232
1*120мк/70	37	2423
1*120мк/95	38	2698
1*120мк/120	38	2912
1*120мк/185	40	3468
1*150мк/25	38	2307
1*150мк/35	38	2402
1*150мк/50	38	2536
1*150мк/70	38	2727
1*150мк/95	40	3001
1*150мк/120	40	3215
1*150мк/185	41	3772
1*185мк/25	40	2651

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПугж-20		
1*185мк/35	40	2746
1*185мк/50	40	2880
1*185мк/70	40	3071
1*185мк/95	41	3345
1*185мк/120	41	3559
1*185мк/185	43	4116
1*240мк/25	42	3185
1*240мк/35	42	3281
1*240мк/50	42	3415
1*240мк/70	42	3606
1*240мк/95	43	3880
1*240мк/120	43	4094
1*240мк/150	43	4361
1*240мк/185	45	4651
1*300мк/25	44	3802
1*300мк/35	44	3898
1*300мк/50	44	4032
1*300мк/70	44	4223
1*300мк/95	46	4525
1*300мк/120	46	4739
1*300мк/150	46	5006
1*300мк/185	48	5297
1*400мк/35	48	4871
1*400мк/50	48	5005
1*400мк/70	48	5196
1*400мк/95	49	5471
1*400мк/120	49	5685
1*400мк/150	49	5953
1*400мк/185	51	6244
1*500мк/35	50	5806
1*500мк/50	50	5940
1*500мк/70	50	6131
1*500мк/95	52	6407
1*500мк/120	52	6620
1*500мк/150	52	6888
1*500мк/185	54	7179
1*630мк/35	54	7129
1*630мк/50	54	7263
1*630мк/70	54	7454
1*630мк/95	56	7729
1*630мк/120	56	7943
1*630мк/150	56	8210
1*630мк/185	58	8536
1*800мк/35	58	8741
1*800мк/50	58	8875
1*800мк/70	58	9066
1*800мк/95	60	9342
1*800мк/120	60	9556
1*800мк/150	60	9823

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПугж-20		
1*800мк/185	62	10115
3*50мк/35	66	5600
3*50мк/50	66	5773
3*50мк/70	66	5946
3*50мк/95	66	6177
3*50мк/120	66	6408
3*50мк/150	66	6697
3*70мк/35	69	6551
3*70мк/50	69	6725
3*70мк/70	69	6898
3*70мк/95	69	7129
3*70мк/120	69	7360
3*70мк/150	69	7649
3*70мк/185	69	7995
3*95мк/50	73	7797
3*95мк/70	73	7970
3*95мк/95	73	8201
3*95мк/120	73	8432
3*95мк/150	73	8721
3*95мк/185	73	9067
3*120мк/50	76	8789
3*120мк/70	76	8962
3*120мк/95	76	9193
3*120мк/120	76	9424
3*120мк/150	76	9712
3*120мк/185	76	10059
3*150мк/50	79	9961
3*150мк/70	79	10135
3*150мк/95	79	10366
3*150мк/120	79	10597
3*150мк/150	79	10885
3*150мк/185	79	11232
3*185мк/50	82	11283
3*185мк/70	82	11456
3*185мк/95	82	11687
3*185мк/120	82	11918
3*185мк/150	82	12207
3*185мк/185	82	12553
3*240мк/50	87	13314
3*240мк/70	87	13487
3*240мк/95	87	13718
3*240мк/120	87	13949
3*240мк/150	87	14238
3*240мк/185	87	14584
3*300мк/50	93	15762
3*300мк/70	93	15935
3*300мк/95	93	16166
3*300мк/120	93	16397
3*300мк/150	93	16686

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПугж-20		
3*300мк/185	93	17032
3*400мк/50	99	19228
3*400мк/70	99	19402
3*400мк/95	99	19633
3*400мк/120	99	19864
3*400мк/150	99	20152
3*400мк/185	99	20499
ПвПугж-35		
1*50мк/16	38	1466
1*50мк/25	38	1543
1*50мк/35	38	1638
1*50мк/50	38	1772
1*50мк/70	38	1963
1*50мк/95	39	2237
1*50мк/120	39	2451
1*50мк/185	41	3008
1*70мк/16	40	1700
1*70мк/25	40	1776
1*70мк/35	40	1872
1*70мк/50	40	2005
1*70мк/70	40	2197
1*70мк/95	41	2471
1*70мк/120	41	2685
1*70мк/185	43	3242
1*95мк/16	41	1980
1*95мк/25	41	2057
1*95мк/35	41	2152
1*95мк/50	41	2286
1*95мк/70	41	2477
1*95мк/95	43	2752
1*95мк/120	43	2965
1*95мк/185	45	3522
1*120мк/16	43	2245
1*120мк/25	43	2322
1*120мк/35	43	2417
1*120мк/50	43	2551
1*120мк/70	43	2742
1*120мк/95	44	3017
1*120мк/120	44	3230
1*120мк/150	44	3498
1*120мк/185	46	3787
1*150мк/25	44	2638
1*150мк/35	44	2734
1*150мк/50	44	2868
1*150мк/70	44	3059
1*150мк/95	46	3333
1*150мк/120	46	3547
1*150мк/150	46	3814
1*150мк/185	48	4133

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПугж-35		
1*185мк/25	46	2996
1*185мк/35	46	3091
1*185мк/50	46	3225
1*185мк/70	46	3416
1*185мк/95	48	3719
1*185мк/120	48	3933
1*185мк/150	48	4200
1*185мк/185	49	4491
1*240мк/25	48	3578
1*240мк/35	48	3674
1*240мк/50	48	3808
1*240мк/70	48	3999
1*240мк/95	50	4274
1*240мк/120	50	4488
1*240мк/150	50	4755
1*240мк/185	52	5046
1*300мк/25	51	4221
1*300мк/35	51	4317
1*300мк/50	51	4451
1*300мк/70	51	4642
1*300мк/95	52	4917
1*300мк/120	52	5131
1*300мк/150	52	5398
1*300мк/185	54	5689
1*400мк/35	54	5288
1*400мк/50	54	5422
1*400мк/70	54	5613
1*400мк/95	55	5888
1*400мк/120	55	6102
1*400мк/150	55	6369
1*400мк/185	58	6695
1*500мк/35	57	6281
1*500мк/50	57	6415
1*500мк/70	57	6606
1*500мк/95	58	6882
1*500мк/120	58	7096
1*500мк/150	58	7364
1*500мк/185	60	7656
1*630мк/35	61	7640
1*630мк/50	61	7774
1*630мк/70	61	7965
1*630мк/95	62	8241
1*630мк/120	62	8455
1*630мк/150	62	8723
1*630мк/185	64	9015
1*800мк/35	64	9251
1*800мк/50	64	9385
1*800мк/70	64	9576
1*800мк/95	66	9852

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПугж-35		
1*800мк/120	66	10066
1*800мк/150	66	10334
1*800мк/185	68	10667
3*50мк/50	79	7632
3*50мк/70	79	7805
3*50мк/95	79	8036
3*50мк/120	79	8267
3*50мк/150	79	8556
3*50мк/185	79	8902
3*70мк/50	82	8635
3*70мк/70	82	8809
3*70мк/95	82	9040
3*70мк/120	82	9271
3*70мк/150	82	9559
3*70мк/185	82	9906
3*95мк/50	86	9801
3*95мк/70	86	9974
3*95мк/95	86	10205
3*95мк/120	86	10436
3*95мк/150	86	10725
3*95мк/185	86	11071
3*120мк/50	89	10868
3*120мк/70	89	11042
3*120мк/95	89	11272
3*120мк/120	89	11503
3*120мк/150	89	11792
3*120мк/185	89	12139
3*150мк/50	92	12123
3*150мк/70	92	12296
3*150мк/95	92	12527
3*150мк/120	92	12758
3*150мк/150	92	13047
3*150мк/185	92	13393
3*185мк/50	95	13531
3*185мк/70	95	13705
3*185мк/95	95	13936
3*185мк/120	95	14167
3*185мк/150	95	14455
3*185мк/185	95	14802
3*240мк/50	100	15684
3*240мк/70	100	15857
3*240мк/95	100	16088
3*240мк/120	100	16319
3*240мк/150	100	16608
3*240мк/185	100	16954
3*300мк/50	106	18286
3*300мк/70	106	18460
3*300мк/95	106	18691
3*300мк/120	106	18922

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвПугж-35		
3*300мк/150	106	19210
3*300мк/185	106	19557
3*400мк/50	112	21911
3*400мк/70	112	22084
3*400мк/95	112	22315
3*400мк/120	112	22546
3*400мк/150	112	22835
3*400мк/185	112	23181
АПвБВ-6		
3*50мк/16	54	4203
3*50мк/25	54	4288
3*50мк/35	54	4373
3*50мк/50	54	4519
3*50мк/70	56	4869
3*50мк/95	56	5100
3*50мк/120	56	5331
3*70мк/16	58	4790
3*70мк/25	58	4875
3*70мк/35	58	4960
3*70мк/50	58	5105
3*70мк/70	58	5299
3*70мк/95	60	5652
3*70мк/120	60	5883
3*70мк/150	60	6172
3*95мк/16	62	5462
3*95мк/25	62	5547
3*95мк/35	62	5632
3*95мк/50	62	5778
3*95мк/70	62	5972
3*95мк/95	64	6331
3*95мк/120	64	6562
3*95мк/150	64	6851
3*120мк/16	65	5988
3*120мк/25	65	6073
3*120мк/35	65	6157
3*120мк/50	65	6303
3*120мк/70	65	6497
3*120мк/95	65	6715
3*120мк/120	67	7108
3*120мк/150	67	7397
3*150мк/25	69	6851
3*150мк/35	69	6936
3*150мк/50	69	7082
3*150мк/70	69	7276
3*150мк/95	69	7494
3*150мк/120	70	7732
3*150мк/150	70	8020
3*185мк/25	73	7609
3*185мк/35	73	7694

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБВ-6		
3*185мк/50	73	7840
3*185мк/70	73	8034
3*185мк/95	73	8252
3*185мк/120	74	8628
3*185мк/150	74	8917
3*185мк/185	74	9263
3*240мк/25	78	8808
3*240мк/35	78	8893
3*240мк/50	78	9039
3*240мк/70	78	9233
3*240мк/95	78	9451
3*240мк/120	79	9758
3*240мк/150	79	10047
3*240мк/185	79	10393
3*300мк/25	85	10319
3*300мк/35	85	10404
3*300мк/50	85	10549
3*300мк/70	85	10743
3*300мк/95	85	10962
3*300мк/120	86	11319
3*400мк/35	91	12196
3*400мк/50	91	12342
3*400мк/70	91	12536
3*400мк/95	91	12754
3*400мк/120	93	13223
АПвБВ-10		
3*50мк/16	59	4821
3*50мк/25	59	4905
3*50мк/35	59	4990
3*50мк/50	59	5136
3*50мк/70	61	5461
3*50мк/95	61	5692
3*50мк/120	61	5923
3*70мк/16	62	5380
3*70мк/25	62	5465
3*70мк/35	62	5550
3*70мк/50	62	5695
3*70мк/70	62	5889
3*70мк/95	65	6336
3*70мк/120	65	6567
3*70мк/150	65	6856
3*95мк/16	68	6282
3*95мк/25	68	6366
3*95мк/35	68	6451
3*95мк/50	68	6597
3*95мк/70	68	6791
3*95мк/95	68	6998
3*95мк/120	68	7229
3*95мк/150	68	7517

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБВ-10		
3*120мк/16	70	6838
3*120мк/25	70	6923
3*120мк/35	70	7008
3*120мк/50	70	7154
3*120мк/70	70	7348
3*120мк/95	70	7566
3*120мк/120	71	7804
3*120мк/150	71	8092
3*150мк/25	73	7539
3*150мк/35	73	7624
3*150мк/50	73	7769
3*150мк/70	73	7963
3*150мк/95	73	8182
3*150мк/120	75	8616
3*150мк/150	75	8949
3*150мк/185	75	9295
3*185мк/25	77	8326
3*185мк/35	77	8411
3*185мк/50	77	8557
3*185мк/70	77	8751
3*185мк/95	77	8969
3*185мк/120	79	9410
3*185мк/150	79	9689
3*185мк/185	79	10036
3*240мк/25	82	9495
3*240мк/35	82	9580
3*240мк/50	82	9726
3*240мк/70	82	9920
3*240мк/95	82	10138
3*240мк/120	83	10504
3*240мк/150	83	10793
3*240мк/185	83	11139
3*300мк/25	88	10890
3*300мк/35	88	10975
3*300мк/50	88	11120
3*300мк/70	88	11314
3*300мк/95	88	11532
3*300мк/120	90	11995
3*300мк/150	90	12290
3*300мк/185	89	12595
3*400мк/35	94	12631
3*400мк/50	94	12776
3*400мк/70	94	12970
3*400мк/95	94	13188
3*400мк/120	95	13662
3*400мк/150	95	13957
АПвБВ-15		
3*50мк/16	64	5481
3*50мк/25	64	5566

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБВ-15		
3*50мк/35	64	5651
3*50мк/50	64	5796
3*50мк/70	66	6189
3*50мк/95	66	6420
3*50мк/120	66	6651
3*50мк/150	66	6940
3*70мк/16	68	6268
3*70мк/25	68	6353
3*70мк/35	68	6438
3*70мк/50	68	6583
3*70мк/70	68	6777
3*70мк/95	69	7044
3*70мк/120	69	7275
3*70мк/150	69	7564
3*95мк/16	72	7028
3*95мк/25	72	7113
3*95мк/35	72	7198
3*95мк/50	72	7343
3*95мк/70	72	7537
3*95мк/95	74	7937
3*95мк/120	74	8168
3*95мк/150	74	8457
3*95мк/185	74	8804
3*120мк/16	75	7611
3*120мк/25	75	7695
3*120мк/35	75	7780
3*120мк/50	75	7926
3*120мк/70	75	8120
3*120мк/95	75	8338
3*120мк/120	77	8779
3*120мк/150	77	9068
3*120мк/185	77	9414
3*150мк/25	78	8335
3*150мк/35	78	8420
3*150мк/50	78	8566
3*150мк/70	78	8760
3*150мк/95	78	8978
3*150мк/120	80	9421
3*150мк/150	80	9716
3*150мк/185	80	10108
3*185мк/25	82	9157
3*185мк/35	82	9242
3*185мк/50	82	9388
3*185мк/70	82	9582
3*185мк/95	82	9800
3*185мк/120	83	10246
3*185мк/150	83	10535
3*185мк/185	83	10881
3*240мк/25	87	10375

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБВ-15		
3*240мк/35	87	10460
3*240мк/50	87	10606
3*240мк/70	87	10800
3*240мк/95	87	11018
3*240мк/120	88	11395
3*240мк/150	88	11683
3*240мк/185	88	12030
3*300мк/25	93	11823
3*300мк/35	93	11908
3*300мк/50	93	12053
3*300мк/70	93	12247
3*300мк/95	93	12466
3*300мк/120	94	12937
3*300мк/150	94	13232
АПвБВ-20		
3*50мк/16	69	6319
3*50мк/25	69	6404
3*50мк/35	69	6489
3*50мк/50	69	6634
3*50мк/70	70	6841
3*50мк/95	70	7072
3*50мк/120	70	7303
3*50мк/150	70	7592
3*70мк/16	73	6951
3*70мк/25	73	7036
3*70мк/35	73	7121
3*70мк/50	73	7266
3*70мк/70	73	7460
3*70мк/95	75	7926
3*70мк/120	75	8157
3*70мк/150	75	8446
3*70мк/185	75	8793
3*95мк/16	77	7742
3*95мк/25	77	7827
3*95мк/35	77	7912
3*95мк/50	77	8058
3*95мк/70	77	8252
3*95мк/95	78	8663
3*95мк/120	78	8894
3*95мк/150	78	9183
3*95мк/185	78	9529
3*120мк/16	79	8349
3*120мк/25	79	8434
3*120мк/35	79	8518
3*120мк/50	79	8664
3*120мк/70	79	8858
3*120мк/95	79	9076
3*120мк/120	81	9531
3*120мк/150	81	9819

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБВ-20		
3*120мк/185	81	10166
3*150мк/25	82	9098
3*150мк/35	82	9182
3*150мк/50	82	9328
3*150мк/70	82	9522
3*150мк/95	82	9740
3*150мк/120	84	10192
3*150мк/150	84	10487
3*150мк/185	84	10887
3*185мк/25	86	9952
3*185мк/35	86	10037
3*185мк/50	86	10182
3*185мк/70	86	10376
3*185мк/95	86	10595
3*185мк/120	88	11054
3*185мк/150	88	11343
3*185мк/185	88	11689
3*240мк/25	91	11214
3*240мк/35	91	11299
3*240мк/50	91	11445
3*240мк/70	91	11639
3*240мк/95	91	11857
3*300мк/25	97	12710
3*300мк/35	97	12795
3*300мк/50	97	12941
3*300мк/70	97	13135
3*300мк/95	97	13353
3*300мк/120	99	13833
3*300мк/150	99	14128
АПвБВ-35		
3*50мк/16	82	8498
3*50мк/25	82	8583
3*50мк/35	82	8667
3*50мк/50	82	8813
3*50мк/70	84	9248
3*50мк/95	84	9479
3*50мк/120	84	9710
3*50мк/150	84	9999
3*50мк/185	84	10345
3*70мк/16	86	9212
3*70мк/25	86	9297
3*70мк/35	86	9382
3*70мк/50	86	9528
3*70мк/70	86	9722
3*70мк/95	88	10236
3*70мк/120	88	10467
3*70мк/150	88	10756
3*70мк/185	88	11102
3*95мк/16	90	10107

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБВ-35		
3*95мк/25	90	10192
3*95мк/35	90	10277
3*95мк/50	90	10422
3*95мк/70	90	10616
3*95мк/95	91	11068
3*95мк/120	91	11299
3*95мк/150	91	11587
3*95мк/185	91	11934
3*120мк/16	92	10784
3*120мк/25	92	10869
3*120мк/35	92	10954
3*120мк/50	92	11099
3*120мк/70	92	11293
3*120мк/95	92	11512
3*150мк/25	95	11606
3*150мк/35	95	11691
3*150мк/50	95	11836
3*150мк/70	95	12030
3*150мк/95	95	12249
3*150мк/120	97	12725
3*150мк/150	97	13020
3*185мк/25	99	12556
3*185мк/35	99	12641
3*185мк/50	99	12786
3*185мк/70	99	12980
3*185мк/95	99	13199
3*240мк/25	104	13952
3*240мк/35	104	14037
3*240мк/50	104	14183
3*240мк/70	104	14377
3*240мк/95	104	14595
3*300мк/35	108	15352
3*300мк/50	108	15498
3*300мк/70	108	15692
3*300мк/95	108	15910
АПвБП-6		
3*50мк/16	54	3867
3*50мк/25	54	3952
3*50мк/35	54	4037
3*50мк/50	54	4183
3*50мк/70	56	4545
3*50мк/95	56	4776
3*50мк/120	56	5007
3*70мк/16	58	4413
3*70мк/25	58	4498
3*70мк/35	58	4583
3*70мк/50	58	4729
3*70мк/70	58	4923
3*70мк/95	60	5307

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБП-6		
3*70мк/120	60	5538
3*70мк/150	60	5827
3*95мк/16	62	5057
3*95мк/25	62	5142
3*95мк/35	62	5227
3*95мк/50	62	5373
3*95мк/70	62	5567
3*95мк/95	64	5948
3*95мк/120	64	6179
3*95мк/150	64	6467
3*120мк/16	65	5563
3*120мк/25	65	5648
3*120мк/35	65	5733
3*120мк/50	65	5878
3*120мк/70	65	6072
3*120мк/95	65	6290
3*120мк/120	67	6707
3*120мк/150	67	6996
3*150мк/25	69	6343
3*150мк/35	69	6428
3*150мк/50	69	6574
3*150мк/70	69	6768
3*150мк/95	69	6986
3*150мк/120	70	7313
3*150мк/150	70	7601
3*185мк/25	73	7072
3*185мк/35	73	7156
3*185мк/50	73	7302
3*185мк/70	73	7496
3*185мк/95	73	7714
3*185мк/120	74	8133
3*185мк/150	74	8414
3*185мк/185	74	8760
3*240мк/25	78	8225
3*240мк/35	78	8310
3*240мк/50	78	8455
3*240мк/70	78	8649
3*240мк/95	78	8867
3*240мк/120	79	9222
3*240мк/150	79	9511
3*240мк/185	79	9857
3*300мк/25	85	9666
3*300мк/35	85	9748
3*300мк/50	85	9913
3*300мк/70	86	10277
3*300мк/95	86	10508
3*300мк/120	86	10739
3*500мк/35	99	13495

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБП-10		
3*50мк/16	59	4437
3*50мк/25	59	4522
3*50мк/35	59	4607
3*50мк/50	59	4753
3*50мк/70	61	5072
3*50мк/95	61	5303
3*50мк/120	61	5534
3*70мк/16	62	4973
3*70мк/25	62	5058
3*70мк/35	62	5142
3*70мк/50	62	5288
3*70мк/70	62	5482
3*70мк/95	65	5903
3*70мк/120	65	6134
3*70мк/150	65	6422
3*95мк/16	68	5784
3*95мк/25	68	5869
3*95мк/35	68	5954
3*95мк/50	68	6099
3*95мк/70	68	6293
3*95мк/95	68	6537
3*95мк/120	68	6768
3*95мк/150	68	7057
3*120мк/16	70	6319
3*120мк/25	70	6404
3*120мк/35	70	6488
3*120мк/50	70	6634
3*120мк/70	70	6828
3*120мк/95	70	7046
3*120мк/120	71	7322
3*120мк/150	71	7611
3*150мк/25	73	6996
3*150мк/35	73	7081
3*150мк/50	73	7227
3*150мк/70	73	7421
3*150мк/95	73	7639
3*150мк/120	75	8087
3*150мк/150	75	8376
3*150мк/185	75	8723
3*185мк/25	77	7754
3*185мк/35	77	7839
3*185мк/50	77	7984
3*185мк/70	77	8178
3*185мк/95	77	8396
3*185мк/120	79	8801
3*185мк/150	79	9089
3*185мк/185	79	9436
3*240мк/25	82	8880
3*240мк/35	82	8965

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБП-10		
3*240мк/50	82	9111
3*240мк/70	82	9305
3*240мк/95	82	9523
3*240мк/120	83	9865
3*240мк/150	83	10154
3*240мк/185	83	10501
3*300мк/25	88	10229
3*300мк/35	88	10314
3*300мк/50	88	10460
3*300мк/70	88	10654
3*300мк/95	88	10872
3*300мк/120	90	11320
3*300мк/150	90	11615
3*300мк/185	89	11908
3*400мк/35	94	11924
3*400мк/50	94	12070
3*400мк/70	94	12264
3*400мк/95	94	12482
3*400мк/120	95	12941
3*400мк/150	95	13236
3*500мк/35	100	13764
АПвБП-15		
3*50мк/16	64	5064
3*50мк/25	64	5149
3*50мк/35	64	5233
3*50мк/50	64	5379
3*50мк/70	66	5746
3*50мк/95	66	5977
3*50мк/120	66	6208
3*50мк/150	66	6497
3*70мк/16	68	5765
3*70мк/25	68	5850
3*70мк/35	68	5935
3*70мк/50	68	6080
3*70мк/70	68	6274
3*70мк/95	69	6575
3*70мк/120	69	6806
3*70мк/150	69	7095
3*95мк/16	72	6492
3*95мк/25	72	6577
3*95мк/35	72	6662
3*95мк/50	72	6807
3*95мк/70	72	7001
3*95мк/95	74	7376
3*95мк/120	74	7607
3*95мк/150	74	7896
3*95мк/185	74	8242
3*120мк/16	75	7053
3*120мк/25	75	7138

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБП-15		
3*120мк/35	75	7222
3*120мк/50	75	7368
3*120мк/70	75	7562
3*120мк/95	75	7780
3*120мк/120	77	8194
3*120мк/150	77	8482
3*120мк/185	77	8829
3*150мк/25	78	7754
3*150мк/35	78	7839
3*150мк/50	78	7985
3*150мк/70	78	8179
3*150мк/95	78	8397
3*150мк/120	80	8862
3*150мк/150	80	9150
3*150мк/185	80	9497
3*185мк/25	82	8547
3*185мк/35	82	8632
3*185мк/50	82	8777
3*185мк/70	82	8971
3*185мк/95	82	9189
3*185мк/120	83	9607
3*185мк/150	83	9896
3*185мк/185	83	10242
3*240мк/25	87	9723
3*240мк/35	87	9807
3*240мк/50	87	9953
3*240мк/70	87	10147
3*240мк/95	87	10365
3*240мк/120	89	10811
3*240мк/150	88	11006
3*240мк/185	88	11352
3*300мк/25	93	11125
3*300мк/35	93	11210
3*300мк/50	93	11355
3*300мк/70	93	11549
3*300мк/95	93	11767
3*300мк/120	94	12224
3*300мк/150	94	12519
АПвБП-20		
3*50мк/16	69	5808
3*50мк/25	69	5893
3*50мк/35	69	5978
3*50мк/50	69	6124
3*50мк/70	70	6367
3*50мк/95	70	6598
3*50мк/120	70	6829
3*50мк/150	70	7117
3*70мк/16	73	6413
3*70мк/25	73	6498

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБП-20		
3*70мк/35	73	6583
3*70мк/50	73	6728
3*70мк/70	73	6922
3*70мк/95	75	7359
3*70мк/120	75	7590
3*70мк/150	75	7879
3*70мк/185	75	8225
3*95мк/16	77	7172
3*95мк/25	77	7257
3*95мк/35	77	7342
3*95мк/50	77	7487
3*95мк/70	77	7681
3*95мк/95	78	8066
3*95мк/120	78	8297
3*95мк/150	78	8586
3*95мк/185	78	8932
3*120мк/16	79	7756
3*120мк/25	79	7841
3*120мк/35	79	7926
3*120мк/50	79	8071
3*120мк/70	79	8265
3*120мк/95	79	8484
3*120мк/120	81	8910
3*120мк/150	81	9198
3*120мк/185	81	9545
3*150мк/25	82	8482
3*150мк/35	82	8567
3*150мк/50	82	8712
3*150мк/70	82	8906
3*150мк/95	82	9125
3*150мк/120	84	9605
3*150мк/150	84	9894
3*150мк/185	84	10240
3*185мк/25	86	9306
3*185мк/35	86	9391
3*185мк/50	86	9537
3*185мк/70	86	9731
3*185мк/95	86	9949
3*185мк/120	88	10379
3*185мк/150	88	10668
3*185мк/185	88	11015
3*240мк/25	91	10527
3*240мк/35	91	10612
3*240мк/50	91	10757
3*240мк/70	91	10951
3*240мк/95	91	11169
3*300мк/25	97	11977
3*300мк/35	97	12062
3*300мк/50	97	12208

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБП-20		
3*300мк/70	97	12402
3*300мк/95	97	12620
3*300мк/120	99	13085
3*300мк/150	99	13380
АПвБП-35		
3*50мк/16	82	7882
3*50мк/25	82	7967
3*50мк/35	82	8052
3*50мк/50	82	8198
3*50мк/70	84	8603
3*50мк/95	84	8834
3*50мк/120	84	9065
3*50мк/150	84	9354
3*50мк/185	84	9700
3*70мк/16	86	8570
3*70мк/25	86	8655
3*70мк/35	86	8740
3*70мк/50	86	8886
3*70мк/70	86	9080
3*70мк/95	88	9562
3*70мк/120	88	9793
3*70мк/150	88	10082
3*70мк/185	88	10428
3*95мк/16	90	9432
3*95мк/25	90	9517
3*95мк/35	90	9602
3*95мк/50	90	9748
3*95мк/70	90	9942
3*95мк/95	91	10364
3*95мк/120	91	10595
3*95мк/150	91	10884
3*95мк/185	91	11230
3*120мк/16	92	10087
3*120мк/25	92	10172
3*120мк/35	92	10257
3*120мк/50	92	10403
3*120мк/70	92	10597
3*120мк/95	92	10815
3*150мк/25	95	10886
3*150мк/35	95	10971
3*150мк/50	95	11117
3*150мк/70	95	11311
3*150мк/95	95	11529
3*185мк/25	99	11806
3*185мк/35	99	11891
3*185мк/50	99	12037
3*185мк/70	99	12231
3*185мк/95	99	12449
3*240мк/25	104	13161

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБП-35		
3*240мк/35	104	13245
3*240мк/50	104	13391
3*240мк/70	104	13585
АПвБПг-6		
3*50мк/16	54	3883
3*50мк/25	54	3968
3*50мк/35	54	4053
3*50мк/50	54	4198
3*50мк/70	56	4491
3*50мк/95	56	4722
3*50мк/120	56	4953
3*70мк/16	57	4429
3*70мк/25	57	4514
3*70мк/35	57	4599
3*70мк/50	57	4745
3*70мк/70	57	4939
3*70мк/95	59	5249
3*70мк/120	59	5480
3*70мк/150	59	5769
3*95мк/16	61	5075
3*95мк/25	61	5160
3*95мк/35	61	5245
3*95мк/50	61	5390
3*95мк/70	61	5584
3*95мк/95	63	5884
3*95мк/120	63	6115
3*95мк/150	63	6404
3*120мк/16	64	5582
3*120мк/25	64	5666
3*120мк/35	64	5751
3*120мк/50	64	5897
3*120мк/70	64	6091
3*120мк/95	64	6309
3*120мк/120	66	6639
3*120мк/150	66	6928
3*150мк/25	68	6362
3*150мк/35	68	6446
3*150мк/50	68	6592
3*150мк/70	68	6786
3*150мк/95	68	7004
3*150мк/120	69	7240
3*150мк/150	69	7528
3*185мк/25	72	7091
3*185мк/35	72	7176
3*185мк/50	72	7322
3*185мк/70	72	7516
3*185мк/95	72	7734
3*185мк/120	74	8153
3*185мк/150	74	8335

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБПг-6		
3*185мк/185	74	8681
3*240мк/25	77	8247
3*240мк/35	77	8332
3*240мк/50	77	8477
3*240мк/70	77	8671
3*240мк/95	77	8889
3*240мк/120	79	9135
3*240мк/150	79	9423
3*240мк/185	79	9770
3*300мк/50	86	10004
3*300мк/70	86	10177
3*300мк/95	86	10408
3*300мк/120	86	10639
АПвБПг-10		
3*50мк/16	58	4454
3*50мк/25	58	4539
3*50мк/35	58	4624
3*50мк/50	58	4769
3*50мк/70	60	5025
3*50мк/95	60	5256
3*50мк/120	60	5487
3*70мк/16	62	4990
3*70мк/25	62	5075
3*70мк/35	62	5160
3*70мк/50	62	5306
3*70мк/70	62	5500
3*70мк/95	64	5852
3*70мк/120	64	6083
3*70мк/150	64	6372
3*95мк/16	67	5802
3*95мк/25	67	5887
3*95мк/35	67	5972
3*95мк/50	67	6117
3*95мк/70	67	6311
3*95мк/95	68	6482
3*95мк/120	68	6713
3*95мк/150	68	7002
3*120мк/16	70	6338
3*120мк/25	70	6422
3*120мк/35	70	6507
3*120мк/50	70	6653
3*120мк/70	70	6847
3*120мк/95	70	7065
3*120мк/120	71	7263
3*120мк/150	71	7551
3*150мк/25	72	7016
3*150мк/35	72	7101
3*150мк/50	72	7247
3*150мк/70	72	7441

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБПг-10		
3*150мк/95	72	7659
3*150мк/120	74	8079
3*150мк/150	75	8314
3*150мк/185	75	8660
3*185мк/25	76	7775
3*185мк/35	76	7860
3*185мк/50	76	8006
3*185мк/70	76	8200
3*185мк/95	76	8418
3*185мк/120	78	8845
3*185мк/150	78	9022
3*185мк/185	78	9369
3*240мк/25	81	8904
3*240мк/35	81	8989
3*240мк/50	81	9134
3*240мк/70	81	9328
3*240мк/95	81	9547
3*240мк/120	83	9791
3*240мк/150	83	10080
3*240мк/185	83	10426
3*300мк/25	87	10255
3*300мк/35	87	10340
3*300мк/50	87	10485
3*300мк/70	87	10679
3*300мк/95	87	10898
3*300мк/120	89	11346
3*300мк/150	89	11641
3*300мк/185	89	11823
3*400мк/35	93	11952
3*400мк/50	93	12097
3*400мк/70	93	12291
3*400мк/95	93	12510
3*400мк/120	95	12969
3*400мк/150	95	13264
АПвБПг-15		
3*50мк/16	63	5082
3*50мк/25	63	5167
3*50мк/35	63	5252
3*50мк/50	63	5397
3*50мк/70	65	5694
3*50мк/95	65	5925
3*50мк/120	65	6156
3*50мк/150	65	6445
3*70мк/16	68	5783
3*70мк/25	68	5868
3*70мк/35	68	5953
3*70мк/50	68	6098
3*70мк/70	68	6292
3*70мк/95	69	6518

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБПг-15		
3*70мк/120	69	6749
3*70мк/150	69	7038
3*95мк/16	72	6512
3*95мк/25	72	6597
3*95мк/35	72	6682
3*95мк/50	72	6827
3*95мк/70	72	7021
3*95мк/95	74	7315
3*95мк/120	74	7546
3*95мк/150	74	7835
3*95мк/185	74	8182
3*120мк/16	74	7073
3*120мк/25	74	7158
3*120мк/35	74	7243
3*120мк/50	74	7389
3*120мк/70	74	7583
3*120мк/95	74	7801
3*120мк/120	77	8129
3*120мк/150	77	8418
3*120мк/185	77	8764
3*150мк/25	77	7776
3*150мк/35	77	7861
3*150мк/50	77	8007
3*150мк/70	77	8201
3*150мк/95	77	8419
3*150мк/120	79	8848
3*150мк/150	79	9143
3*150мк/185	80	9428
3*185мк/25	81	8570
3*185мк/35	81	8655
3*185мк/50	81	8800
3*185мк/70	81	8994
3*185мк/95	81	9213
3*185мк/120	83	9532
3*185мк/150	83	9821
3*185мк/185	83	10168
3*240мк/25	86	9748
3*240мк/35	86	9833
3*240мк/50	86	9978
3*240мк/70	86	10172
3*240мк/95	86	10390
3*240мк/120	88	10635
3*240мк/150	88	10923
3*240мк/185	88	11270
3*300мк/25	92	11152
3*300мк/35	92	11237
3*300мк/50	92	11382
3*300мк/70	92	11576
3*300мк/95	92	11795

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБПг-15		
3*300мк/120	94	12252
3*300мк/150	94	12547
АПвБПг-20		
3*50мк/16	69	5827
3*50мк/25	69	5912
3*50мк/35	69	5996
3*50мк/50	69	6142
3*50мк/70	70	6309
3*50мк/95	70	6540
3*50мк/120	70	6771
3*50мк/150	70	7059
3*70мк/16	72	6433
3*70мк/25	72	6518
3*70мк/35	72	6603
3*70мк/50	72	6748
3*70мк/70	72	6942
3*70мк/95	74	7297
3*70мк/120	74	7528
3*70мк/150	74	7817
3*70мк/185	74	8164
3*95мк/16	76	7193
3*95мк/25	76	7278
3*95мк/35	76	7363
3*95мк/50	76	7509
3*95мк/70	76	7703
3*95мк/95	78	8000
3*95мк/120	78	8231
3*95мк/150	78	8519
3*95мк/185	78	8866
3*120мк/16	79	7778
3*120мк/25	79	7863
3*120мк/35	79	7948
3*120мк/50	79	8094
3*120мк/70	79	8288
3*120мк/95	79	8506
3*120мк/120	81	8838
3*120мк/150	81	9127
3*120мк/185	81	9474
3*150мк/25	81	8505
3*150мк/35	81	8590
3*150мк/50	81	8736
3*150мк/70	81	8930
3*150мк/95	81	9148
3*150мк/120	83	9586
3*150мк/150	83	9881
3*150мк/185	84	10164
3*185мк/25	85	9331
3*185мк/35	85	9416
3*185мк/50	85	9562

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБПг-20		
3*185мк/70	85	9756
3*185мк/95	85	9974
3*185мк/120	87	10298
3*185мк/150	87	10587
3*185мк/185	87	10933
3*240мк/25	90	10554
3*240мк/35	90	10638
3*240мк/50	90	10784
3*240мк/70	90	10978
3*240мк/95	90	11196
3*240мк/120	92	11441
3*240мк/150	92	11730
3*240мк/185	92	12076
3*300мк/25	96	12006
3*300мк/35	96	12091
3*300мк/50	96	12237
3*300мк/70	96	12431
3*300мк/95	96	12649
3*300мк/120	98	13114
3*300мк/150	98	13410
АПвБПг-35		
3*50мк/16	81	7906
3*50мк/25	81	7991
3*50мк/35	81	8076
3*50мк/50	81	8221
3*50мк/70	84	8527
3*50мк/95	84	8758
3*50мк/120	84	8989
3*50мк/150	84	9278
3*50мк/185	84	9624
3*70мк/16	85	8595
3*70мк/25	85	8680
3*70мк/35	85	8765
3*70мк/50	85	8910
3*70мк/70	85	9104
3*70мк/95	87	9481
3*70мк/120	87	9712
3*70мк/150	87	10000
3*70мк/185	87	10347
3*95мк/16	89	9459
3*95мк/25	89	9544
3*95мк/35	89	9628
3*95мк/50	89	9774
3*95мк/70	89	9968
3*95мк/95	91	10276
3*95мк/120	91	10507
3*95мк/150	91	10796
3*95мк/185	91	11142
3*120мк/16	92	10115

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБПг-35		
3*120мк/25	92	10200
3*120мк/35	92	10284
3*120мк/50	92	10430
3*120мк/70	92	10624
3*120мк/95	92	10842
3*150мк/25	94	10915
3*150мк/35	94	11000
3*150мк/50	94	11145
3*150мк/70	94	11339
3*150мк/95	94	11557
3*150мк/120	96	12020
3*150мк/150	96	12315
3*185мк/25	98	11836
3*185мк/35	98	11921
3*185мк/50	98	12067
3*185мк/70	98	12261
3*185мк/95	98	12479
3*240мк/25	103	13192
3*240мк/35	103	13277
3*240мк/50	103	13423
3*240мк/70	103	13617
АПвБПгж-10		
3*50мк/16	58	4471
3*50мк/25	58	4556
3*50мк/35	58	4641
3*50мк/50	58	4786
3*70мк/16	62	5008
3*70мк/25	62	5093
3*70мк/35	62	5178
3*70мк/50	62	5323
3*70мк/70	62	5517
3*95мк/16	67	5850
3*95мк/25	67	5935
3*95мк/35	67	6020
3*95мк/50	67	6165
3*95мк/70	67	6359
3*120мк/16	70	6387
3*120мк/25	70	6472
3*120мк/35	70	6557
3*120мк/50	70	6703
3*120мк/70	70	6897
3*120мк/95	70	7115
3*150мк/25	72	7066
3*150мк/35	72	7151
3*150мк/50	72	7297
3*150мк/70	72	7491
3*150мк/95	72	7709
3*150мк/120	74	8129
3*185мк/25	76	7825

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБПгж-10		
3*185мк/35	76	7910
3*185мк/50	76	8055
3*185мк/70	76	8249
3*185мк/95	76	8468
3*185мк/120	78	8895
3*240мк/25	81	8965
3*240мк/35	81	9050
3*240мк/50	81	9195
3*240мк/70	81	9389
3*240мк/95	81	9608
3*300мк/25	87	10318
3*300мк/35	87	10403
3*300мк/50	87	10548
3*300мк/70	87	10742
3*300мк/95	87	10961
3*300мк/120	89	11409
3*300мк/150	89	11704
3*400мк/35	93	12023
3*400мк/50	93	12169
3*400мк/70	93	12363
3*400мк/95	93	12581
3*400мк/120	95	13040
3*400мк/150	95	13335
АПвБПгж-15		
3*50мк/16	63	5099
3*50мк/25	63	5184
3*50мк/35	63	5269
3*50мк/50	63	5415
3*70мк/16	68	5800
3*70мк/25	68	5885
3*70мк/35	68	5970
3*70мк/50	68	6116
3*70мк/70	68	6310
3*95мк/16	72	6560
3*95мк/25	72	6645
3*95мк/35	72	6730
3*95мк/50	72	6875
3*95мк/70	72	7069
3*120мк/16	74	7123
3*120мк/25	74	7208
3*120мк/35	74	7293
3*120мк/50	74	7438
3*120мк/70	74	7632
3*120мк/95	74	7851
3*150мк/25	77	7826
3*150мк/35	77	7911
3*150мк/50	77	8056
3*150мк/70	77	8250
3*150мк/95	77	8469

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБПгж-15		
3*150мк/120	79	8898
3*150мк/150	79	9193
3*185мк/25	81	8620
3*185мк/35	81	8705
3*185мк/50	81	8850
3*185мк/70	81	9044
3*185мк/95	81	9262
3*240мк/25	86	9809
3*240мк/35	86	9894
3*240мк/50	86	10039
3*240мк/70	86	10233
3*240мк/95	86	10452
3*300мк/25	92	11215
3*300мк/35	92	11300
3*300мк/50	92	11445
3*300мк/70	92	11639
3*300мк/95	92	11858
3*300мк/120	94	12315
3*300мк/150	94	12610
АПвБПгж-20		
3*50мк/16	69	5844
3*50мк/25	69	5929
3*50мк/35	69	6014
3*50мк/50	69	6159
3*70мк/16	72	6450
3*70мк/25	72	6535
3*70мк/35	72	6620
3*70мк/50	72	6765
3*70мк/70	72	6960
3*95мк/16	76	7241
3*95мк/25	76	7326
3*95мк/35	76	7411
3*95мк/50	76	7557
3*95мк/70	76	7751
3*120мк/16	79	7828
3*120мк/25	79	7913
3*120мк/35	79	7998
3*120мк/50	79	8143
3*120мк/70	79	8337
3*120мк/95	79	8556
3*150мк/25	81	8555
3*150мк/35	81	8640
3*150мк/50	81	8786
3*150мк/70	81	8980
3*150мк/95	81	9198
3*150мк/120	83	9635
3*150мк/150	83	9930
3*185мк/25	85	9381
3*185мк/35	85	9466

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБПгж-20		
3*185мк/50	85	9611
3*185мк/70	85	9805
3*185мк/95	85	10024
3*240мк/25	90	10615
3*240мк/35	90	10700
3*240мк/50	90	10845
3*240мк/70	90	11039
3*240мк/95	90	11257
3*300мк/25	96	12069
3*300мк/35	96	12154
3*300мк/50	96	12299
3*300мк/70	96	12493
3*300мк/95	96	12712
3*300мк/120	98	13177
3*300мк/150	98	13472
АПвБПгж-35		
3*50мк/16	81	7923
3*50мк/25	81	8008
3*50мк/35	81	8093
3*50мк/50	81	8238
3*70мк/16	85	8612
3*70мк/25	85	8697
3*70мк/35	85	8782
3*70мк/50	85	8928
3*70мк/70	85	9122
3*95мк/16	89	9507
3*95мк/25	89	9592
3*95мк/35	89	9677
3*95мк/50	89	9822
3*95мк/70	89	10016
3*120мк/16	92	10164
3*120мк/25	92	10249
3*120мк/35	92	10334
3*120мк/50	92	10480
3*120мк/70	92	10674
3*120мк/95	92	10892
3*150мк/25	94	10965
3*150мк/35	94	11049
3*150мк/50	94	11195
3*150мк/70	94	11389
3*150мк/95	94	11607
3*150мк/120	96	12070
3*150мк/150	96	12365
3*185мк/25	98	11886
3*185мк/35	98	11971
3*185мк/50	98	12116
3*185мк/70	98	12310
3*185мк/95	98	12529
3*240мк/25	103	13254

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АПвБПгж-35		
3*240мк/35	103	13338
3*240мк/50	103	13484
3*240мк/70	103	13678
3*240мк/95	103	13896
ПвБВ-6		
3*35мк/16	51	4191
3*35мк/25	51	4276
3*35мк/35	51	4361
3*50мк/16	55	5170
3*50мк/25	55	5255
3*50мк/35	55	5340
3*50мк/50	55	5485
3*70мк/16	58	6054
3*70мк/25	58	6139
3*70мк/35	58	6224
3*70мк/50	58	6370
3*70мк/70	58	6564
3*95мк/16	62	7151
3*95мк/25	62	7236
3*95мк/35	62	7321
3*95мк/50	62	7467
3*95мк/70	62	7661
3*120мк/16	65	8133
3*120мк/25	65	8217
3*120мк/35	65	8302
3*120мк/50	65	8448
3*120мк/70	65	8642
3*120мк/95	65	8860
3*150мк/25	69	9552
3*150мк/35	69	9637
3*150мк/50	69	9782
3*150мк/70	69	9976
3*150мк/95	69	10195
3*150мк/120	71	10621
3*185мк/25	73	10917
3*185мк/35	73	11001
3*185мк/50	73	11147
3*185мк/70	73	11341
3*185мк/95	73	11559
3*240мк/25	78	13134
3*240мк/35	78	13219
3*240мк/50	78	13365
3*240мк/70	78	13559
3*240мк/95	78	13777
ПвБВ-10		
3*35мк/16	57	5099
3*35мк/25	57	5184
3*35мк/35	57	5268
3*50мк/16	60	5794

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБВ-10		
3*50мк/25	60	5879
3*50мк/35	60	5964
3*50мк/50	60	6109
3*50мк/70	61	6351
3*50мк/95	61	6582
3*50мк/120	61	6813
3*70мк/16	63	6646
3*70мк/25	63	6731
3*70мк/35	63	6816
3*70мк/50	63	6961
3*70мк/70	63	7155
3*70мк/95	65	7582
3*70мк/120	65	7813
3*70мк/150	65	8102
3*95мк/16	68	7970
3*95мк/25	68	8055
3*95мк/35	68	8140
3*95мк/50	68	8286
3*95мк/70	68	8480
3*95мк/95	68	8689
3*95мк/120	68	8920
3*95мк/150	68	9209
3*120мк/16	70	8983
3*120мк/25	70	9068
3*120мк/35	70	9153
3*120мк/50	70	9299
3*120мк/70	70	9493
3*120мк/95	70	9711
3*120мк/120	71	9940
3*120мк/150	71	10229
3*150мк/25	73	10242
3*150мк/35	73	10327
3*150мк/50	73	10472
3*150мк/70	73	10666
3*150мк/95	73	10885
3*150мк/120	75	11319
3*150мк/150	75	11619
3*150мк/185	75	11965
3*185мк/25	77	11634
3*185мк/35	77	11719
3*185мк/50	77	11865
3*185мк/70	77	12059
3*185мк/95	77	12277
3*185мк/120	79	12694
3*185мк/150	79	12983
3*185мк/185	79	13329
3*240мк/25	82	13821
3*240мк/35	82	13906
3*240мк/50	82	14052

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБВ-10		
3*240мк/70	82	14246
3*240мк/95	83	14546
3*240мк/120	83	14777
3*240мк/150	83	15065
3*240мк/185	83	15412
3*300мк/25	89	16464
3*300мк/35	89	16549
3*300мк/50	89	16695
3*300мк/70	89	16889
3*300мк/95	89	17107
3*300мк/120	90	17571
3*300мк/150	90	17866
3*300мк/185	89	17936
3*400мк/35	94	19882
3*400мк/50	94	20027
3*400мк/70	94	20221
3*400мк/95	94	20439
3*400мк/120	96	20914
3*400мк/150	96	21209
ПвБВ-15		
3*35мк/16	62	5740
3*35мк/25	62	5825
3*35мк/35	62	5910
3*50мк/16	65	6461
3*50мк/25	65	6546
3*50мк/35	65	6631
3*50мк/50	65	6776
3*50мк/70	66	7079
3*50мк/95	66	7310
3*50мк/120	66	7541
3*50мк/150	66	7829
3*70мк/16	69	7536
3*70мк/25	69	7621
3*70мк/35	69	7706
3*70мк/50	69	7851
3*70мк/70	69	8045
3*70мк/95	69	8289
3*70мк/120	69	8520
3*70мк/150	69	8809
3*95мк/16	72	8717
3*95мк/25	72	8801
3*95мк/35	72	8886
3*95мк/50	72	9032
3*95мк/70	72	9226
3*95мк/95	74	9629
3*95мк/120	74	9860
3*95мк/150	74	10148
3*95мк/185	74	10495
3*120мк/16	75	9755

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБВ-15		
3*120мк/25	75	9840
3*120мк/35	75	9925
3*120мк/50	75	10071
3*120мк/70	75	10265
3*120мк/95	75	10483
3*120мк/120	77	10916
3*120мк/150	77	11204
3*120мк/185	77	11551
3*150мк/25	78	11040
3*150мк/35	78	11125
3*150мк/50	78	11271
3*150мк/70	78	11465
3*150мк/95	78	11683
3*150мк/120	80	12127
3*150мк/150	80	12422
3*150мк/185	80	12779
3*185мк/25	82	12467
3*185мк/35	82	12551
3*185мк/50	82	12697
3*185мк/70	82	12891
3*185мк/95	82	13109
3*185мк/120	83	13539
3*185мк/150	83	13828
3*185мк/185	83	14175
3*240мк/25	87	14701
3*240мк/35	87	14786
3*240мк/50	87	14932
3*240мк/70	87	15126
3*240мк/95	87	15344
3*240мк/120	88	15667
3*240мк/150	88	15956
3*240мк/185	88	16302
3*300мк/25	93	17405
3*300мк/35	93	17490
3*300мк/50	93	17635
3*300мк/70	93	17829
3*300мк/95	93	18047
3*300мк/120	95	18520
3*300мк/150	95	18815
ПвБВ-20		
3*50мк/16	70	7307
3*50мк/25	70	7392
3*50мк/35	70	7477
3*50мк/50	70	7623
3*50мк/70	70	7730
3*50мк/95	70	7961
3*50мк/120	70	8192
3*50мк/150	70	8481
3*70мк/16	73	8221

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБВ-20		
3*70мк/25	73	8305
3*70мк/35	73	8390
3*70мк/50	73	8536
3*70мк/70	73	8730
3*70мк/95	75	9172
3*70мк/120	75	9403
3*70мк/150	75	9691
3*70мк/185	75	10038
3*95мк/16	77	9431
3*95мк/25	77	9516
3*95мк/35	77	9601
3*95мк/50	77	9746
3*95мк/70	77	9940
3*95мк/95	78	10355
3*95мк/120	78	10586
3*95мк/150	78	10874
3*95мк/185	78	11221
3*120мк/16	79	10494
3*120мк/25	79	10578
3*120мк/35	79	10663
3*120мк/50	79	10809
3*120мк/70	79	11003
3*120мк/95	79	11221
3*120мк/120	81	11667
3*120мк/150	81	11956
3*120мк/185	81	12302
3*150мк/25	82	11805
3*150мк/35	82	11890
3*150мк/50	82	12035
3*150мк/70	82	12229
3*150мк/95	82	12447
3*150мк/120	84	12899
3*150мк/150	84	13194
3*150мк/185	84	13558
3*185мк/25	86	13262
3*185мк/35	86	13347
3*185мк/50	86	13492
3*185мк/70	86	13686
3*185мк/95	86	13904
3*185мк/120	88	14348
3*185мк/150	88	14636
3*185мк/185	88	14983
3*240мк/25	91	15540
3*240мк/35	91	15625
3*240мк/50	91	15771
3*240мк/70	91	15965
3*240мк/95	91	16183
3*300мк/25	98	18298
3*300мк/35	98	18383

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБВ-20		
3*300мк/50	98	18529
3*300мк/70	98	18723
3*300мк/95	98	18941
3*300мк/120	99	19422
3*300мк/150	99	19717
ПвБВ-35		
3*50мк/16	83	9504
3*50мк/25	83	9589
3*50мк/35	83	9674
3*50мк/50	83	9819
3*50мк/70	84	10137
3*50мк/95	84	10368
3*50мк/120	84	10599
3*50мк/150	84	10888
3*50мк/185	84	11235
3*70мк/16	86	10486
3*70мк/25	86	10571
3*70мк/35	86	10656
3*70мк/50	86	10802
3*70мк/70	86	10996
3*70мк/95	88	11482
3*70мк/120	88	11713
3*70мк/150	88	12001
3*70мк/185	88	12348
3*95мк/16	90	11796
3*95мк/25	90	11881
3*95мк/35	90	11966
3*95мк/50	90	12111
3*95мк/70	90	12305
3*95мк/95	91	12759
3*95мк/120	91	12990
3*95мк/150	91	13279
3*95мк/185	91	13625
3*120мк/16	92	12929
3*120мк/25	92	13014
3*120мк/35	92	13099
3*120мк/50	92	13244
3*120мк/70	92	13438
3*120мк/95	92	13657
3*150мк/25	95	14319
3*150мк/35	95	14404
3*150мк/50	95	14550
3*150мк/70	95	14744
3*150мк/95	95	14962
3*150мк/120	97	15439
3*150мк/150	97	15734
3*185мк/25	99	15869
3*185мк/35	99	15954
3*185мк/50	99	16099

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБВ-35		
3*185мк/70	99	16293
3*185мк/95	99	16511
3*240мк/25	104	18278
3*240мк/35	104	18363
3*240мк/50	104	18509
3*240мк/70	104	18703
3*240мк/95	104	18921
ПвБП-6		
3*35мк/16	51	3874
3*35мк/25	51	3959
3*35мк/35	51	4044
3*50мк/16	55	4829
3*50мк/25	55	4914
3*50мк/35	55	4999
3*50мк/50	55	5145
3*70мк/16	58	5677
3*70мк/25	58	5761
3*70мк/35	58	5846
3*70мк/50	58	5992
3*70мк/70	58	6186
3*95мк/16	62	6746
3*95мк/25	62	6831
3*95мк/35	62	6916
3*95мк/50	62	7061
3*95мк/70	62	7255
3*120мк/16	65	7708
3*120мк/25	65	7793
3*120мк/35	65	7877
3*120мк/50	65	8023
3*120мк/70	65	8217
3*120мк/95	65	8435
3*150мк/25	69	9042
3*150мк/35	69	9127
3*150мк/50	69	9273
3*150мк/70	69	9467
3*150мк/95	69	9685
3*150мк/120	71	10097
3*185мк/25	73	10378
3*185мк/35	73	10463
3*185мк/50	73	10608
3*185мк/70	73	10802
3*185мк/95	73	11020
3*240мк/25	78	12551
3*240мк/35	78	12636
3*240мк/50	78	12781
3*240мк/70	78	12975
3*240мк/95	78	13193
ПвБП-10		
3*35мк/16	57	4732

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБП-10		
3*35мк/25	57	4817
3*35мк/35	57	4902
3*50мк/16	60	5406
3*50мк/25	60	5490
3*50мк/35	60	5575
3*50мк/50	60	5721
3*70мк/16	63	6237
3*70мк/25	63	6322
3*70мк/35	63	6407
3*70мк/50	63	6553
3*70мк/70	63	6747
3*95мк/16	68	7473
3*95мк/25	68	7558
3*95мк/35	68	7643
3*95мк/50	68	7788
3*95мк/70	68	7982
3*120мк/16	70	8464
3*120мк/25	70	8548
3*120мк/35	70	8633
3*120мк/50	70	8779
3*120мк/70	70	8973
3*120мк/95	70	9191
3*150мк/25	73	9697
3*150мк/35	73	9782
3*150мк/50	73	9928
3*150мк/70	73	10122
3*150мк/95	73	10340
3*150мк/120	75	10760
3*185мк/25	77	11061
3*185мк/35	77	11146
3*185мк/50	77	11291
3*185мк/70	77	11485
3*185мк/95	77	11704
3*240мк/25	82	13207
3*240мк/35	82	13291
3*240мк/50	82	13437
3*240мк/70	82	13631
3*240мк/95	82	13849
3*240мк/120	84	14286
3*300мк/25	89	15798
3*300мк/35	89	15883
3*300мк/50	89	16029
3*300мк/70	89	16223
3*300мк/95	89	16441
3*300мк/120	90	16890
3*300мк/150	90	17185
3*400мк/35	94	19169
3*400мк/50	94	19314
3*400мк/70	94	19508

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБП-10		
3*400мк/95	94	19727
3*400мк/120	96	20187
3*400мк/150	96	20482
ПвБП-15		
3*35мк/16	62	5339
3*35мк/25	62	5424
3*35мк/35	62	5509
3*50мк/16	65	6039
3*50мк/25	65	6124
3*50мк/35	65	6208
3*50мк/50	65	6354
3*70мк/16	69	7032
3*70мк/25	69	7117
3*70мк/35	69	7201
3*70мк/50	69	7347
3*70мк/70	69	7541
3*95мк/16	72	8181
3*95мк/25	72	8266
3*95мк/35	72	8351
3*95мк/50	72	8496
3*95мк/70	72	8690
3*120мк/16	75	9198
3*120мк/25	75	9282
3*120мк/35	75	9367
3*120мк/50	75	9513
3*120мк/70	75	9707
3*120мк/95	75	9925
3*150мк/25	78	10458
3*150мк/35	78	10542
3*150мк/50	78	10688
3*150мк/70	78	10882
3*150мк/95	78	11100
3*185мк/25	82	11855
3*185мк/35	82	11940
3*185мк/50	82	12085
3*185мк/70	82	12279
3*185мк/95	82	12498
3*240мк/25	87	14049
3*240мк/35	87	14133
3*240мк/50	87	14279
3*240мк/70	87	14473
3*240мк/95	87	14691
3*300мк/25	93	16700
3*300мк/35	93	16785
3*300мк/50	93	16931
3*300мк/70	93	17125
3*300мк/95	93	17343
3*300мк/120	95	17801
3*300мк/150	95	18096

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБП-20		
3*50мк/16	70	6791
3*50мк/25	70	6876
3*50мк/35	70	6961
3*50мк/50	70	7106
3*70мк/16	73	7681
3*70мк/25	73	7766
3*70мк/35	73	7851
3*70мк/50	73	7997
3*70мк/70	73	8191
3*95мк/16	77	8861
3*95мк/25	77	8946
3*95мк/35	77	9030
3*95мк/50	77	9176
3*95мк/70	77	9370
3*120мк/16	79	9901
3*120мк/25	79	9986
3*120мк/35	79	10071
3*120мк/50	79	10216
3*120мк/70	79	10410
3*120мк/95	79	10629
3*150мк/25	82	11187
3*150мк/35	82	11272
3*150мк/50	82	11418
3*150мк/70	82	11612
3*150мк/95	82	11830
3*150мк/120	84	12267
3*185мк/25	86	12615
3*185мк/35	86	12700
3*185мк/50	86	12846
3*185мк/70	86	13040
3*185мк/95	86	13258
3*240мк/25	91	14853
3*240мк/35	91	14938
3*240мк/50	91	15083
3*240мк/70	91	15277
3*240мк/95	91	15495
3*300мк/25	98	17559
3*300мк/35	98	17644
3*300мк/50	98	17790
3*300мк/70	98	17984
3*300мк/95	98	18202
3*300мк/120	99	18668
3*300мк/150	99	18963
ПвБП-35		
3*50мк/16	83	8883
3*50мк/25	83	8968
3*50мк/35	83	9053
3*50мк/50	83	9199
3*70мк/16	86	9843

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБП-35		
3*70мк/25	86	9928
3*70мк/35	86	10013
3*70мк/50	86	10158
3*70мк/70	86	10352
3*95мк/16	90	11121
3*95мк/25	90	11206
3*95мк/35	90	11291
3*95мк/50	90	11436
3*95мк/70	90	11630
3*120мк/16	92	12232
3*120мк/25	92	12317
3*120мк/35	92	12402
3*120мк/50	92	12548
3*120мк/70	92	12742
3*120мк/95	92	12960
3*150мк/25	95	13598
3*150мк/35	95	13683
3*150мк/50	95	13828
3*150мк/70	95	14022
3*150мк/95	95	14240
3*150мк/120	97	14703
3*185мк/25	99	15118
3*185мк/35	99	15203
3*185мк/50	99	15349
3*185мк/70	99	15543
3*185мк/95	99	15761
3*240мк/25	104	17487
3*240мк/35	104	17572
3*240мк/50	104	17717
3*240мк/70	104	17911
3*240мк/95	104	18129
ПвБПг-6		
3*35мк/16	51	4201
3*35мк/25	51	4285
3*35мк/35	51	4370
3*50мк/16	54	4845
3*50мк/25	54	4930
3*50мк/35	54	5015
3*50мк/50	54	5160
3*70мк/16	57	5693
3*70мк/25	57	5778
3*70мк/35	57	5863
3*70мк/50	57	6008
3*70мк/70	57	6202
3*95мк/16	61	6764
3*95мк/25	61	6849
3*95мк/35	61	6933
3*95мк/50	61	7079
3*95мк/70	61	7273

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБПг-6		
3*120мк/16	64	7726
3*120мк/25	64	7811
3*120мк/35	64	7896
3*120мк/50	64	8042
3*120мк/70	64	8236
3*120мк/95	64	8454
3*150мк/25	68	9061
3*150мк/35	68	9146
3*150мк/50	68	9291
3*150мк/70	68	9485
3*150мк/95	68	9703
3*185мк/25	72	10398
3*185мк/35	72	10482
3*185мк/50	72	10628
3*185мк/70	72	10822
3*185мк/95	72	11040
3*240мк/25	77	12573
3*240мк/35	77	12658
3*240мк/50	77	12803
3*240мк/70	77	12997
3*240мк/95	77	13215
3*300мк/25	85	15272
3*300мк/35	85	15357
3*300мк/50	85	15503
3*300мк/70	85	15697
3*300мк/95	85	15915
3*400мк/35	91	18776
3*400мк/50	91	18921
3*400мк/70	91	19115
3*400мк/95	91	19334
ПвБПг-10		
3*35мк/16	56	4750
3*35мк/25	56	4835
3*35мк/35	56	4920
3*50мк/16	59	5422
3*50мк/25	59	5507
3*50мк/35	59	5592
3*50мк/50	59	5738
3*70мк/16	62	6255
3*70мк/25	62	6340
3*70мк/35	62	6425
3*70мк/50	62	6571
3*70мк/70	62	6765
3*95мк/16	67	7491
3*95мк/25	67	7576
3*95мк/35	67	7660
3*95мк/50	67	7806
3*95мк/70	67	8000
3*120мк/16	70	8482

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБПг-10		
3*120мк/25	70	8567
3*120мк/35	70	8652
3*120мк/50	70	8798
3*120мк/70	70	8992
3*120мк/95	70	9210
3*150мк/25	73	9717
3*150мк/35	73	9802
3*150мк/50	73	9948
3*150мк/70	73	10142
3*150мк/95	73	10360
3*185мк/25	76	11082
3*185мк/35	76	11167
3*185мк/50	76	11313
3*185мк/70	76	11507
3*185мк/95	76	11725
3*240мк/25	81	13230
3*240мк/35	81	13315
3*240мк/50	81	13460
3*240мк/70	81	13654
3*240мк/95	81	13873
3*240мк/120	83	14310
3*300мк/25	88	15824
3*300мк/35	88	15909
3*300мк/50	88	16055
3*300мк/70	88	16249
3*300мк/95	88	16467
3*300мк/120	90	16916
3*300мк/150	90	17211
3*400мк/35	94	19197
3*400мк/50	94	19342
3*400мк/70	94	19536
3*400мк/95	94	19755
3*400мк/120	95	20215
3*400мк/150	95	20510
ПвБПг-15		
3*35мк/16	61	5357
3*35мк/25	61	5442
3*35мк/35	61	5527
3*50мк/16	64	6057
3*50мк/25	64	6142
3*50мк/35	64	6227
3*50мк/50	64	6373
3*70мк/16	68	7050
3*70мк/25	68	7135
3*70мк/35	68	7220
3*70мк/50	68	7365
3*70мк/70	68	7559
3*95мк/16	72	8201
3*95мк/25	72	8285

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБПг-15		
3*95мк/35	72	8370
3*95мк/50	72	8516
3*95мк/70	72	8710
3*120мк/16	74	9218
3*120мк/25	74	9303
3*120мк/35	74	9388
3*120мк/50	74	9534
3*120мк/70	74	9728
3*120мк/95	74	9946
3*150мк/25	77	10479
3*150мк/35	77	10564
3*150мк/50	77	10710
3*150мк/70	77	10904
3*150мк/95	77	11122
3*185мк/25	81	11878
3*185мк/35	81	11963
3*185мк/50	81	12108
3*185мк/70	81	12303
3*185мк/95	81	12521
3*240мк/25	86	14074
3*240мк/35	86	14159
3*240мк/50	86	14304
3*240мк/70	86	14498
3*240мк/95	86	14716
3*300мк/25	92	16728
3*300мк/35	92	16813
3*300мк/50	92	16958
3*300мк/70	92	17152
3*300мк/95	92	17371
3*300мк/120	94	17829
3*300мк/150	94	18124
ПвБПг-20		
3*50мк/16	69	6809
3*50мк/25	69	6894
3*50мк/35	69	6979
3*50мк/50	69	7125
3*70мк/16	72	7701
3*70мк/25	72	7786
3*70мк/35	72	7871
3*70мк/50	72	8016
3*70мк/70	72	8210
3*95мк/16	76	8882
3*95мк/25	76	8967
3*95мк/35	76	9052
3*95мк/50	76	9197
3*95мк/70	76	9391
3*120мк/16	79	9923
3*120мк/25	79	10008
3*120мк/35	79	10093

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБПг-20		
3*120мк/50	79	10239
3*120мк/70	79	10433
3*120мк/95	79	10651
3*150мк/25	82	11211
3*150мк/35	82	11296
3*150мк/50	82	11441
3*150мк/70	82	11635
3*150мк/95	82	11853
3*185мк/25	85	12640
3*185мк/35	85	12725
3*185мк/50	85	12871
3*185мк/70	85	13065
3*185мк/95	85	13283
3*240мк/25	90	14880
3*240мк/35	90	14965
3*240мк/50	90	15110
3*240мк/70	90	15304
3*240мк/95	90	15522
3*300мк/25	97	17588
3*300мк/35	97	17673
3*300мк/50	97	17819
3*300мк/70	97	18013
3*300мк/95	97	18231
3*300мк/120	99	18698
3*300мк/150	99	18993
ПвБПг-35		
3*50мк/16	82	8907
3*50мк/25	82	8992
3*50мк/35	82	9077
3*50мк/50	82	9222
3*70мк/16	85	9868
3*70мк/25	85	9952
3*70мк/35	85	10037
3*70мк/50	85	10183
3*70мк/70	85	10377
3*95мк/16	89	11147
3*95мк/25	89	11232
3*95мк/35	89	11317
3*95мк/50	89	11463
3*95мк/70	89	11657
3*120мк/16	92	12260
3*120мк/25	92	12344
3*120мк/35	92	12429
3*120мк/50	92	12575
3*120мк/70	92	12769
3*120мк/95	92	12987
3*150мк/25	95	13626
3*150мк/35	95	13711
3*150мк/50	95	13857

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБПг-35		
3*150мк/70	95	14051
3*150мк/95	95	14269
3*185мк/25	98	15148
3*185мк/35	98	15233
3*185мк/50	98	15378
3*185мк/70	98	15572
3*185мк/95	98	15791
3*240мк/25	103	17519
3*240мк/35	103	17603
3*240мк/50	103	17749
3*240мк/70	103	17943
3*240мк/95	103	18161
ПвБПгж-10		
3*35мк/16	56	4758
3*35мк/25	56	4843
3*35мк/35	56	4928
3*50мк/16	59	5440
3*50мк/25	59	5525
3*50мк/35	59	5609
3*50мк/50	59	5755
3*70мк/16	62	6272
3*70мк/25	62	6357
3*70мк/35	62	6442
3*70мк/50	62	6588
3*70мк/70	62	6782
3*95мк/16	67	7539
3*95мк/25	67	7624
3*95мк/35	67	7709
3*95мк/50	67	7854
3*95мк/70	67	8048
3*120мк/16	70	8532
3*120мк/25	70	8617
3*120мк/35	70	8702
3*120мк/50	70	8848
3*120мк/70	70	9042
3*120мк/95	70	9260
3*150мк/25	73	9767
3*150мк/35	73	9852
3*150мк/50	73	9998
3*150мк/70	73	10192
3*150мк/95	73	10410
3*185мк/25	76	11132
3*185мк/35	76	11217
3*185мк/50	76	11362
3*185мк/70	76	11556
3*185мк/95	76	11775
3*240мк/25	81	13291
3*240мк/35	81	13376
3*240мк/50	81	13521

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБПгж-10		
3*240мк/70	81	13716
3*240мк/95	81	13934
3*240мк/120	83	14371
3*300мк/25	88	15887
3*300мк/35	88	15972
3*300мк/50	88	16117
3*300мк/70	88	16311
3*300мк/95	88	16530
3*300мк/120	90	16979
3*300мк/150	90	17274
3*400мк/35	94	19268
3*400мк/50	94	19414
3*400мк/70	94	19608
3*400мк/95	94	19826
3*400мк/120	95	20287
3*400мк/150	95	20582
ПвБПгж-15		
3*35мк/16	61	5364
3*35мк/25	61	5449
3*35мк/35	61	5534
3*50мк/16	64	6075
3*50мк/25	64	6159
3*50мк/35	64	6244
3*50мк/50	64	6390
3*70мк/16	68	7067
3*70мк/25	68	7152
3*70мк/35	68	7237
3*70мк/50	68	7382
3*70мк/70	68	7576
3*95мк/16	72	8249
3*95мк/25	72	8334
3*95мк/35	72	8418
3*95мк/50	72	8564
3*95мк/70	72	8758
3*120мк/16	74	9268
3*120мк/25	74	9353
3*120мк/35	74	9438
3*120мк/50	74	9583
3*120мк/70	74	9777
3*120мк/95	74	9996
3*150мк/25	77	10529
3*150мк/35	77	10614
3*150мк/50	77	10760
3*150мк/70	77	10954
3*150мк/95	77	11172
3*185мк/25	81	11928
3*185мк/35	81	12013
3*185мк/50	81	12158
3*185мк/70	81	12352

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБПгж-15		
3*185мк/95	81	12571
3*240мк/25	86	14135
3*240мк/35	86	14220
3*240мк/50	86	14365
3*240мк/70	86	14559
3*240мк/95	86	14778
3*300мк/25	92	16791
3*300мк/35	92	16876
3*300мк/50	92	17021
3*300мк/70	92	17215
3*300мк/95	92	17434
3*300мк/120	94	17892
3*300мк/150	94	18187
ПвБПгж-20		
3*50мк/16	69	6827
3*50мк/25	69	6912
3*50мк/35	69	6997
3*50мк/50	69	7142
3*70мк/16	72	7718
3*70мк/25	72	7803
3*70мк/35	72	7888
3*70мк/50	72	8034
3*70мк/70	72	8228
3*95мк/16	76	8930
3*95мк/25	76	9015
3*95мк/35	76	9100
3*95мк/50	76	9245
3*95мк/70	76	9439
3*120мк/16	79	9973
3*120мк/25	79	10058
3*120мк/35	79	10143
3*120мк/50	79	10288
3*120мк/70	79	10482
3*120мк/95	79	10701
3*150мк/25	82	11261
3*150мк/35	82	11345
3*150мк/50	82	11491
3*150мк/70	82	11685
3*150мк/95	82	11903
3*185мк/25	85	12690
3*185мк/35	85	12775
3*185мк/50	85	12920
3*185мк/70	85	13114
3*185мк/95	85	13333
3*240мк/25	90	14941
3*240мк/35	90	15026
3*240мк/50	90	15171
3*240мк/70	90	15365
3*240мк/95	90	15584

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПвБПгж-20		
3*300мк/25	97	17651
3*300мк/35	97	17736
3*300мк/50	97	17882
3*300мк/70	97	18076
3*300мк/95	97	18294
3*300мк/120	99	18761
3*300мк/150	99	19056
ПвБПгж-35		
3*50мк/16	82	8924
3*50мк/25	82	9009
3*50мк/35	82	9094
3*50мк/50	82	9240
3*70мк/16	85	9885
3*70мк/25	85	9970
3*70мк/35	85	10055
3*70мк/50	85	10200
3*70мк/70	85	10394
3*95мк/16	89	11196
3*95мк/25	89	11280
3*95мк/35	89	11365
3*95мк/50	89	11511
3*95мк/70	89	11705
3*120мк/16	92	12309
3*120мк/25	92	12394
3*120мк/35	92	12479
3*120мк/50	92	12625
3*120мк/70	92	12819
3*120мк/95	92	13037
3*150мк/25	95	13676
3*150мк/35	95	13761
3*150мк/50	95	13906
3*150мк/70	95	14100
3*150мк/95	95	14319
3*185мк/25	98	15198
3*185мк/35	98	15283
3*185мк/50	98	15428
3*185мк/70	98	15622
3*185мк/95	98	15840
3*240мк/25	103	17580
3*240мк/35	103	17665
3*240мк/50	103	17810
3*240мк/70	103	18004
3*240мк/95	103	18222

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-LS-6			
1*50мк/16	31	1209	589
1*50мк/25	31	1296	589
1*50мк/35	31	1383	589
1*50мк/50	31	1529	589
1*70мк/16	32	1333	636
1*70мк/25	32	1420	636
1*70мк/35	32	1507	636
1*70мк/50	32	1652	636
1*70мк/70	32	1836	636
1*95мк/16	34	1485	692
1*95мк/25	34	1572	692
1*95мк/35	34	1659	692
1*95мк/50	34	1804	692
1*95мк/70	34	1988	692
1*120мк/16	35	1609	730
1*120мк/25	35	1697	730
1*120мк/35	35	1784	730
1*120мк/50	35	1929	730
1*120мк/70	35	2112	730
1*150мк/25	37	1831	770
1*150мк/35	37	1918	770
1*150мк/50	37	2063	770
1*150мк/70	37	2246	770
1*185мк/25	38	2005	822
1*185мк/35	38	2092	822
1*185мк/50	38	2237	822
1*185мк/70	38	2421	822
1*240мк/25	41	2277	906
1*240мк/35	41	2364	906
1*240мк/50	41	2509	906
1*240мк/70	41	2693	906
1*240мк/95	42	2932	921
1*300мк/25	44	2601	1032
1*300мк/35	44	2688	1032
1*300мк/50	44	2833	1032
1*300мк/70	44	3017	1032
1*300мк/95	45	3256	1047
1*400мк/35	48	3131	1177
1*400мк/50	48	3276	1177
1*400мк/70	48	3460	1177
1*400мк/95	48	3700	1193
1*500мк/35	51	3587	1313
1*500мк/50	51	3732	1313
1*500мк/70	51	3916	1313
1*500мк/95	52	4156	1328
1*630мк/35	55	4136	1433
1*630мк/50	55	4281	1433
1*630мк/70	55	4465	1433
1*630мк/95	56	4705	1448

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-LS-6			
1*800мк/35	59	4856	1605
1*800мк/50	59	5001	1605
1*800мк/70	59	5185	1605
1*800мк/95	60	5426	1621
3*50мк/16	49	3012	1573
3*50мк/25	49	3097	1573
3*50мк/35	49	3182	1573
3*50мк/50	49	3327	1573
3*70мк/16	52	3471	1762
3*70мк/25	52	3556	1762
3*70мк/35	52	3641	1762
3*70мк/50	52	3787	1762
3*70мк/70	52	3981	1762
3*95мк/16	56	4111	2035
3*95мк/25	56	4196	2035
3*95мк/35	56	4281	2035
3*95мк/50	56	4426	2035
3*95мк/70	56	4620	2035
3*120мк/16	59	4581	2203
3*120мк/25	59	4665	2203
3*120мк/35	59	4750	2203
3*120мк/50	59	4896	2203
3*120мк/70	59	5090	2203
3*120мк/95	59	5308	2203
3*150мк/25	62	5176	2382
3*150мк/35	62	5261	2382
3*150мк/50	62	5406	2382
3*150мк/70	62	5600	2382
3*150мк/95	62	5819	2382
3*185мк/25	66	5856	2623
3*185мк/35	66	5940	2623
3*185мк/50	66	6086	2623
3*185мк/70	66	6280	2623
3*185мк/95	66	6498	2623
3*240мк/25	72	7050	3091
3*240мк/35	72	7135	3091
3*240мк/50	72	7281	3091
3*240мк/70	72	7475	3091
3*240мк/95	72	7693	3091
3*300мк/25	78	8379	3666
3*300мк/35	78	8464	3666
3*300мк/50	78	8609	3666
3*300мк/70	78	8803	3666
3*300мк/95	78	9021	3666
3*400мк/35	85	10041	4229
3*400мк/50	85	10186	4229
3*400мк/70	85	10380	4229
3*400мк/95	85	10599	4229
3*400мк/120	87	11023	4339

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-LS-10			
1*50мк/16	33	1323	677
1*50мк/25	33	1410	677
1*50мк/35	33	1497	677
1*50мк/50	33	1642	677
1*70мк/16	34	1451	729
1*70мк/25	34	1538	729
1*70мк/35	34	1625	729
1*70мк/50	34	1770	729
1*70мк/70	34	1954	729
1*95мк/16	36	1609	791
1*95мк/25	36	1696	791
1*95мк/35	36	1783	791
1*95мк/50	36	1928	791
1*95мк/70	36	2112	791
1*120мк/16	37	1736	833
1*120мк/25	37	1823	833
1*120мк/35	37	1911	833
1*120мк/50	37	2056	833
1*120мк/70	37	2239	833
1*150мк/25	39	1961	877
1*150мк/35	39	2048	877
1*150мк/50	39	2193	877
1*150мк/70	39	2377	877
1*185мк/25	40	2140	934
1*185мк/35	40	2227	934
1*185мк/50	40	2373	934
1*185мк/70	40	2556	934
1*240мк/25	43	2405	1014
1*240мк/35	43	2493	1014
1*240мк/50	43	2638	1014
1*240мк/70	43	2821	1014
1*240мк/95	44	3060	1029
1*240мк/120	45	3310	1044
1*300мк/25	45	2707	1123
1*300мк/35	45	2794	1123
1*300мк/50	45	2939	1123
1*300мк/70	45	3122	1123
1*300мк/95	47	3414	1170
1*400мк/35	49	3211	1247
1*400мк/50	49	3357	1247
1*400мк/70	49	3540	1247
1*400мк/95	49	3780	1263
1*400мк/120	50	4030	1277
1*500мк/35	52	3639	1358
1*500мк/50	52	3784	1358
1*500мк/70	52	3967	1358
1*500мк/95	53	4207	1373
1*500мк/120	53	4457	1388
1*500мк/150	53	4740	1388

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-LS-10			
1*630мк/35	55	4190	1481
1*630мк/50	55	4335	1481
1*630мк/70	55	4519	1481
1*630мк/95	56	4759	1497
1*630мк/120	57	5074	1551
1*630мк/150	57	5356	1551
1*800мк/35	60	4914	1658
1*800мк/50	60	5059	1658
1*800мк/70	60	5243	1658
1*800мк/95	60	5484	1674
1*800мк/120	61	5735	1689
3*50мк/16	53	3469	1903
3*50мк/25	53	3554	1903
3*50мк/35	53	3639	1903
3*50мк/50	53	3785	1903
3*70мк/16	57	4016	2151
3*70мк/25	57	4101	2151
3*70мк/35	57	4186	2151
3*70мк/50	57	4331	2151
3*70мк/70	57	4525	2151
3*95мк/16	61	4634	2418
3*95мк/25	61	4719	2418
3*95мк/35	61	4804	2418
3*95мк/50	61	4950	2418
3*95мк/70	61	5144	2418
3*120мк/16	63	5127	2605
3*120мк/25	63	5212	2605
3*120мк/35	63	5297	2605
3*120мк/50	63	5443	2605
3*120мк/70	63	5637	2605
3*120мк/95	63	5855	2605
3*150мк/25	67	5856	2869
3*150мк/35	67	5940	2869
3*150мк/50	67	6086	2869
3*150мк/70	67	6280	2869
3*150мк/95	67	6498	2869
3*185мк/25	71	6572	3139
3*185мк/35	71	6656	3139
3*185мк/50	71	6802	3139
3*185мк/70	71	6996	3139
3*185мк/95	71	7214	3139
3*240мк/25	76	7641	3531
3*240мк/35	76	7726	3531
3*240мк/50	76	7872	3531
3*240мк/70	76	8066	3531
3*240мк/95	76	8284	3531
3*300мк/25	81	8875	4038
3*300мк/35	81	8959	4038
3*300мк/50	81	9105	4038

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-LS-10			
3*300мк/70	81	9299	4038
3*300мк/95	81	9517	4038
3*300мк/120	83	9935	4144
3*300мк/150	83	10230	4144
3*400мк/35	87	10421	4515
3*400мк/50	87	10567	4515
3*400мк/70	87	10761	4515
3*400мк/95	87	10979	4515
3*400мк/120	89	11408	4628
3*400мк/150	89	11703	4628
АПВнг(А)-LS-15			
1*50мк/16	35	1455	782
1*50мк/25	35	1542	782
1*50мк/35	35	1629	782
1*50мк/50	35	1774	782
1*70мк/16	36	1587	838
1*70мк/25	36	1674	838
1*70мк/35	36	1761	838
1*70мк/50	36	1906	838
1*70мк/70	36	2090	838
1*95мк/16	38	1751	907
1*95мк/25	38	1838	907
1*95мк/35	38	1925	907
1*95мк/50	38	2070	907
1*95мк/70	38	2254	907
1*120мк/16	40	1883	954
1*120мк/25	40	1970	954
1*120мк/35	40	2057	954
1*120мк/50	40	2202	954
1*120мк/70	40	2386	954
1*150мк/25	41	2111	1002
1*150мк/35	41	2199	1002
1*150мк/50	41	2344	1002
1*150мк/70	41	2527	1002
1*185мк/25	43	2296	1065
1*185мк/35	43	2383	1065
1*185мк/50	43	2528	1065
1*185мк/70	43	2712	1065
1*240мк/25	45	2569	1154
1*240мк/35	45	2656	1154
1*240мк/50	45	2801	1154
1*240мк/70	45	2985	1154
1*240мк/95	46	3276	1200
1*300мк/25	48	2932	1304
1*300мк/35	48	3019	1304
1*300мк/50	48	3164	1304
1*300мк/70	48	3348	1304
1*300мк/95	49	3588	1319
1*400мк/35	51	3394	1406

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПВнг(А)-LS-15			
1*400мк/50	51	3539	1406
1*400мк/70	51	3722	1406
1*400мк/95	52	3962	1422
1*400мк/120	52	4213	1437
1*500мк/35	54	3830	1528
1*500мк/50	54	3976	1528
1*500мк/70	54	4159	1528
1*500мк/95	55	4399	1543
1*500мк/120	56	4649	1558
1*500мк/150	56	4932	1558
1*630мк/35	58	4458	1703
1*630мк/50	58	4603	1703
1*630мк/70	58	4787	1703
1*630мк/95	59	5028	1719
1*630мк/120	60	5279	1735
1*630мк/150	60	5562	1735
1*800мк/35	62	5132	1855
1*800мк/50	62	5277	1855
1*800мк/70	62	5461	1855
1*800мк/95	63	5702	1871
1*800мк/120	63	5953	1886
3*50мк/16	58	4075	2337
3*50мк/25	58	4160	2337
3*50мк/35	58	4245	2337
3*50мк/50	58	4390	2337
3*70мк/16	61	4596	2576
3*70мк/25	61	4681	2576
3*70мк/35	61	4766	2576
3*70мк/50	61	4912	2576
3*70мк/70	61	5106	2576
3*95мк/16	65	5254	2873
3*95мк/25	65	5339	2873
3*95мк/35	65	5424	2873
3*95мк/50	65	5569	2873
3*95мк/70	65	5763	2873
3*120мк/16	69	5883	3149
3*120мк/25	69	5968	3149
3*120мк/35	69	6053	3149
3*120мк/50	69	6198	3149
3*120мк/70	69	6392	3149
3*120мк/95	69	6611	3149
3*150мк/25	72	6534	3372
3*150мк/35	72	6619	3372
3*150мк/50	72	6764	3372
3*150мк/70	72	6958	3372
3*150мк/95	72	7177	3372
3*185мк/25	75	7285	3670
3*185мк/35	75	7370	3670
3*185мк/50	75	7516	3670

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(А)-LS-15			
3*185мк/70	75	7710	3670
3*185мк/95	75	7928	3670
3*240мк/25	80	8404	4102
3*240мк/35	80	8489	4102
3*240мк/50	80	8634	4102
3*240мк/70	80	8828	4102
3*240мк/95	80	9047	4102
3*300мк/25	86	9690	4651
3*300мк/35	86	9775	4651
3*300мк/50	86	9921	4651
3*300мк/70	86	10115	4651
3*300мк/95	86	10333	4651
3*300мк/120	88	10760	4762
3*300мк/150	88	11055	4762
АПвВнг(А)-LS-20			
1*50мк/16	39	1816	1024
1*50мк/25	39	1903	1024
1*50мк/35	39	1990	1024
1*50мк/50	39	2135	1024
1*70мк/16	41	1963	1092
1*70мк/25	41	2050	1092
1*70мк/35	41	2137	1092
1*70мк/50	41	2282	1092
1*70мк/70	41	2466	1092
1*95мк/16	43	2144	1173
1*95мк/25	43	2231	1173
1*95мк/35	43	2318	1173
1*95мк/50	43	2463	1173
1*95мк/70	43	2647	1173
1*120мк/16	44	2287	1229
1*120мк/25	44	2374	1229
1*120мк/35	44	2461	1229
1*120мк/50	44	2606	1229
1*120мк/70	44	2790	1229
1*150мк/25	45	2528	1286
1*150мк/35	45	2615	1286
1*150мк/50	45	2760	1286
1*150мк/70	45	2944	1286
1*185мк/25	47	2782	1394
1*185мк/35	47	2869	1394
1*185мк/50	47	3014	1394
1*185мк/70	47	3198	1394
1*240мк/25	50	3079	1501
1*240мк/35	50	3166	1501
1*240мк/50	50	3311	1501
1*240мк/70	50	3495	1501
1*240мк/95	51	3740	1520
1*240мк/120	51	3995	1538
1*240мк/150	51	4278	1538

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(А)-LS-20			
1*300мк/25	52	3415	1639
1*300мк/35	52	3502	1639
1*300мк/50	52	3647	1639
1*300мк/70	52	3831	1639
1*300мк/95	53	4076	1657
1*400мк/35	55	3901	1759
1*400мк/50	55	4046	1759
1*400мк/70	55	4230	1759
1*400мк/95	56	4475	1778
1*400мк/120	57	4795	1835
1*500мк/35	59	4433	1943
1*500мк/50	59	4578	1943
1*500мк/70	59	4762	1943
1*500мк/95	59	5008	1963
1*500мк/120	60	5264	1981
1*500мк/150	60	5546	1981
1*630мк/35	62	5032	2106
1*630мк/50	62	5177	2106
1*630мк/70	62	5360	2106
1*630мк/95	63	5607	2125
1*630мк/120	64	5863	2144
1*630мк/150	64	6145	2144
1*800мк/35	66	5740	2285
1*800мк/50	66	5886	2285
1*800мк/70	66	6069	2285
1*800мк/95	67	6391	2351
1*800мк/120	68	6648	2369
3*50мк/16	62	4613	2732
3*50мк/25	62	4697	2732
3*50мк/35	62	4782	2732
3*50мк/50	62	4928	2732
3*70мк/16	66	5164	2994
3*70мк/25	66	5249	2994
3*70мк/35	66	5334	2994
3*70мк/50	66	5479	2994
3*70мк/70	66	5673	2994
3*95мк/16	70	5967	3387
3*95мк/25	70	6052	3387
3*95мк/35	70	6137	3387
3*95мк/50	70	6283	3387
3*95мк/70	70	6477	3387
3*120мк/16	73	6514	3618
3*120мк/25	73	6599	3618
3*120мк/35	73	6684	3618
3*120мк/50	73	6830	3618
3*120мк/70	73	7024	3618
3*120мк/95	73	7242	3618
3*150мк/25	76	7190	3860
3*150мк/35	76	7274	3860

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(А)-LS-20			
3*150мк/50	76	7420	3860
3*150мк/70	76	7614	3860
3*150мк/95	76	7832	3860
3*185мк/25	80	7973	4184
3*185мк/35	80	8057	4184
3*185мк/50	80	8203	4184
3*185мк/70	80	8397	4184
3*185мк/95	80	8615	4184
3*240мк/25	85	9136	4652
3*240мк/35	85	9221	4652
3*240мк/50	85	9366	4652
3*240мк/70	85	9560	4652
3*240мк/95	85	9779	4652
3*300мк/25	90	10471	5240
3*300мк/35	90	10556	5240
3*300мк/50	90	10701	5240
3*300мк/70	90	10895	5240
3*300мк/95	90	11113	5240
3*300мк/120	92	11548	5355
3*300мк/150	92	11843	5355
АПвВнг(А)-LS-35			
1*50мк/16	45	2264	1389
1*50мк/25	45	2352	1389
1*50мк/35	45	2439	1389
1*50мк/50	45	2584	1389
1*70мк/16	47	2477	1503
1*70мк/25	47	2564	1503
1*70мк/35	47	2651	1503
1*70мк/50	47	2796	1503
1*70мк/70	47	2980	1503
1*95мк/16	49	2676	1603
1*95мк/25	49	2763	1603
1*95мк/35	49	2850	1603
1*95мк/50	49	2995	1603
1*95мк/70	49	3179	1603
1*120мк/16	50	2832	1672
1*120мк/25	50	2919	1672
1*120мк/35	50	3006	1672
1*120мк/50	50	3151	1672
1*120мк/70	50	3335	1672
1*150мк/25	52	3085	1743
1*150мк/35	52	3172	1743
1*150мк/50	52	3318	1743
1*150мк/70	52	3501	1743
1*185мк/25	53	3302	1836
1*185мк/35	53	3389	1836
1*185мк/50	53	3535	1836
1*185мк/70	53	3718	1836
1*240мк/25	56	3620	1966

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(А)-LS-35			
1*240мк/35	56	3707	1966
1*240мк/50	56	3852	1966
1*240мк/70	56	4036	1966
1*240мк/95	57	4346	2024
1*240мк/120	58	4602	2042
1*300мк/25	59	4045	2168
1*300мк/35	59	4132	2168
1*300мк/50	59	4277	2168
1*300мк/70	59	4461	2168
1*300мк/95	60	4707	2187
1*400мк/35	61	4556	2316
1*400мк/50	61	4701	2316
1*400мк/70	61	4885	2316
1*400мк/95	62	5131	2335
1*400мк/120	63	5387	2354
1*500мк/35	65	5053	2492
1*500мк/50	65	5198	2492
1*500мк/70	65	5381	2492
1*500мк/95	65	5628	2511
1*500мк/120	66	5884	2529
1*500мк/150	66	6166	2529
1*630мк/35	68	5759	2735
1*630мк/50	68	5904	2735
1*630мк/70	68	6088	2735
1*630мк/95	69	6335	2755
1*630мк/120	70	6592	2774
1*630мк/150	70	6874	2774
1*800мк/35	72	6505	2953
1*800мк/50	72	6650	2953
1*800мк/70	72	6834	2953
1*800мк/95	73	7081	2973
1*800мк/120	74	7338	2992
3*50мк/16	76	6570	4168
3*50мк/25	76	6654	4168
3*50мк/35	76	6739	4168
3*50мк/50	76	6885	4168
3*70мк/16	79	7211	4502
3*70мк/25	79	7295	4502
3*70мк/35	79	7380	4502
3*70мк/50	79	7526	4502
3*70мк/70	79	7720	4502
3*95мк/16	83	8011	4914
3*95мк/25	83	8096	4914
3*95мк/35	83	8181	4914
3*95мк/50	83	8327	4914
3*95мк/70	83	8521	4914
3*120мк/16	86	8629	5201
3*120мк/25	86	8714	5201
3*120мк/35	86	8799	5201

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвВнг(А)-LS-35			
3*120мк/50	86	8944	5201
3*120мк/70	86	9138	5201
3*120мк/95	86	9357	5201
3*150мк/25	89	9377	5502
3*150мк/35	89	9462	5502
3*150мк/50	89	9608	5502
3*150мк/70	89	9802	5502
3*150мк/95	89	10020	5502
3*185мк/25	92	10256	5904
3*185мк/35	92	10341	5904
3*185мк/50	92	10487	5904
3*185мк/70	92	10681	5904
3*185мк/95	92	10899	5904
3*240мк/25	98	11553	6479
3*240мк/35	98	11638	6479
3*240мк/50	98	11784	6479
3*240мк/70	98	11978	6479
АПвБВнг(А)-LS-6			
3*50мк/16	54	4377	1929
3*50мк/25	54	4461	1929
3*50мк/35	54	4546	1929
3*50мк/50	54	4692	1929
3*70мк/16	58	4992	2180
3*70мк/25	58	5077	2180
3*70мк/35	58	5162	2180
3*70мк/50	58	5308	2180
3*70мк/70	58	5502	2180
3*95мк/16	62	5686	2445
3*95мк/25	62	5771	2445
3*95мк/35	62	5856	2445
3*95мк/50	62	6001	2445
3*95мк/70	62	6195	2445
3*120мк/16	65	6230	2633
3*120мк/25	65	6315	2633
3*120мк/35	65	6400	2633
3*120мк/50	65	6546	2633
3*120мк/70	65	6740	2633
3*120мк/95	65	6958	2633
3*150мк/25	68	7019	2901
3*150мк/35	68	7103	2901
3*150мк/50	68	7249	2901
3*150мк/70	68	7443	2901
3*150мк/95	68	7661	2901
3*185мк/25	72	7806	3171
3*185мк/35	72	7891	3171
3*185мк/50	72	8036	3171
3*185мк/70	72	8230	3171
3*185мк/95	72	8449	3171
3*185мк/120	74	8886	3274

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(А)-LS-6			
3*240мк/25	78	9049	3613
3*240мк/35	78	9134	3613
3*240мк/50	78	9279	3613
3*240мк/70	78	9473	3613
3*240мк/95	78	9691	3613
АПвБВнг(А)-LS-10			
3*50мк/16	59	5018	2328
3*50мк/25	59	5102	2328
3*50мк/35	59	5187	2328
3*50мк/50	59	5333	2328
3*70мк/16	62	5598	2564
3*70мк/25	62	5683	2564
3*70мк/35	62	5768	2564
3*70мк/50	62	5914	2564
3*70мк/70	62	6108	2564
3*95мк/16	67	6440	2927
3*95мк/25	67	6525	2927
3*95мк/35	67	6609	2927
3*95мк/50	67	6755	2927
3*95мк/70	67	6949	2927
3*120мк/16	70	7012	3136
3*120мк/25	70	7097	3136
3*120мк/35	70	7182	3136
3*120мк/50	70	7328	3136
3*120мк/70	70	7522	3136
3*120мк/95	70	7740	3136
3*150мк/25	73	7716	3356
3*150мк/35	73	7801	3356
3*150мк/50	73	7946	3356
3*150мк/70	73	8140	3356
3*150мк/95	73	8358	3356
3*185мк/25	76	8533	3652
3*185мк/35	76	8618	3652
3*185мк/50	76	8764	3652
3*185мк/70	76	8958	3652
3*185мк/95	76	9176	3652
3*240мк/25	82	9745	4079
3*240мк/35	82	9830	4079
3*240мк/50	82	9976	4079
3*240мк/70	82	10170	4079
3*240мк/95	82	10388	4079
3*300мк/25	87	11133	4624
3*300мк/35	87	11218	4624
3*300мк/50	87	11363	4624
3*300мк/70	87	11557	4624
3*300мк/95	87	11776	4624
3*300мк/120	89	12242	4742
3*300мк/150	89	12537	4742
3*400мк/35	93	12837	5140

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(А)-LS-10			
3*400мк/50	93	12982	5140
3*400мк/70	93	13176	5140
3*400мк/95	93	13394	5140
3*400мк/120	95	13872	5265
3*400мк/150	95	14167	5265
АПвБВнг(А)-LS-15			
3*50мк/16	64	5695	2759
3*50мк/25	64	5780	2759
3*50мк/35	64	5865	2759
3*50мк/50	64	6011	2759
3*70мк/16	68	6422	3091
3*70мк/25	68	6507	3091
3*70мк/35	68	6592	3091
3*70мк/50	68	6737	3091
3*70мк/70	68	6931	3091
3*95мк/16	72	7196	3419
3*95мк/25	72	7281	3419
3*95мк/35	72	7366	3419
3*95мк/50	72	7512	3419
3*95мк/70	72	7706	3419
3*120мк/16	75	7795	3649
3*120мк/25	75	7880	3649
3*120мк/35	75	7965	3649
3*120мк/50	75	8110	3649
3*120мк/70	75	8304	3649
3*120мк/95	75	8523	3649
3*150мк/25	77	8524	3891
3*150мк/35	77	8609	3891
3*150мк/50	77	8754	3891
3*150мк/70	77	8948	3891
3*150мк/95	77	9166	3891
3*185мк/25	81	9376	4215
3*185мк/35	81	9461	4215
3*185мк/50	81	9607	4215
3*185мк/70	81	9801	4215
3*185мк/95	81	10019	4215
3*240мк/25	86	10637	4682
3*240мк/35	86	10722	4682
3*240мк/50	86	10868	4682
3*240мк/70	86	11062	4682
3*240мк/95	86	11280	4682
3*300мк/25	92	12078	5269
3*300мк/35	92	12163	5269
3*300мк/50	92	12308	5269
3*300мк/70	92	12502	5269
3*300мк/95	92	12721	5269
3*300мк/120	94	13197	5393
3*300мк/150	94	13492	5393

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(А)-LS-20			
3*50мк/16	69	6466	3254
3*50мк/25	69	6551	3254
3*50мк/35	69	6636	3254
3*50мк/50	69	6782	3254
3*70мк/16	72	7114	3542
3*70мк/25	72	7199	3542
3*70мк/35	72	7284	3542
3*70мк/50	72	7430	3542
3*70мк/70	72	7624	3542
3*95мк/16	76	7922	3898
3*95мк/25	76	8006	3898
3*95мк/35	76	8091	3898
3*95мк/50	76	8237	3898
3*95мк/70	76	8431	3898
3*120мк/16	79	8544	4147
3*120мк/25	79	8629	4147
3*120мк/35	79	8714	4147
3*120мк/50	79	8859	4147
3*120мк/70	79	9053	4147
3*120мк/95	79	9271	4147
3*150мк/25	82	9297	4408
3*150мк/35	82	9382	4408
3*150мк/50	82	9527	4408
3*150мк/70	82	9721	4408
3*150мк/95	82	9939	4408
3*185мк/25	85	10181	4758
3*185мк/35	85	10266	4758
3*185мк/50	85	10412	4758
3*185мк/70	85	10606	4758
3*185мк/95	85	10824	4758
3*240мк/25	91	11487	5261
3*240мк/35	91	11572	5261
3*240мк/50	91	11718	5261
3*240мк/70	91	11912	5261
3*240мк/95	91	12130	5261
3*300мк/25	96	12976	5887
3*300мк/35	96	13061	5887
3*300мк/50	96	13206	5887
3*300мк/70	96	13400	5887
3*300мк/95	96	13619	5887
3*300мк/120	98	14103	6015
3*300мк/150	98	14398	6015
АПвБВнг(А)-LS-35			
3*50мк/16	82	8676	4716
3*50мк/25	82	8761	4716
3*50мк/35	82	8845	4716
3*50мк/50	82	8991	4716
3*70мк/16	85	9408	5073
3*70мк/25	85	9493	5073

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
АПвБВнг(А)-LS-35			
3*70мк/35	85	9577	5073
3*70мк/50	85	9723	5073
3*70мк/70	85	9917	5073
3*95мк/16	89	10318	5512
3*95мк/25	89	10403	5512
3*95мк/35	89	10488	5512
3*95мк/50	89	10634	5512
3*95мк/70	89	10828	5512
3*120мк/16	92	11011	5818
3*120мк/25	92	11096	5818
3*120мк/35	92	11181	5818
3*120мк/50	92	11327	5818
3*120мк/70	92	11521	5818
3*120мк/95	92	11739	5818
3*150мк/25	95	11837	6138
3*150мк/35	95	11922	6138
3*150мк/50	95	12068	6138
3*150мк/70	95	12262	6138
3*150мк/95	95	12480	6138
3*185мк/25	98	12818	6565
3*185мк/35	98	12903	6565
3*185мк/50	98	13048	6565
3*185мк/70	98	13242	6565
3*185мк/95	98	13460	6565
3*240мк/25	103	14257	7175
3*240мк/35	103	14342	7175
3*240мк/50	103	14488	7175
3*240мк/70	103	14682	7175
ПвБВнг(А)-LS-6			
3*35мк/16	51	4361	1783
3*35мк/25	51	4446	1783
3*35мк/35	51	4531	1783
3*50мк/16	55	5353	1977
3*50мк/25	55	5438	1977
3*50мк/35	55	5523	1977
3*50мк/50	55	5668	1977
3*70мк/16	58	6296	2195
3*70мк/25	58	6381	2195
3*70мк/35	58	6465	2195
3*70мк/50	58	6611	2195
3*70мк/70	58	6805	2195
3*95мк/16	62	7465	2450
3*95мк/25	62	7550	2450
3*95мк/35	62	7635	2450
3*95мк/50	62	7781	2450
3*95мк/70	62	7975	2450
3*120мк/16	65	8476	2638
3*120мк/25	65	8561	2638
3*120мк/35	65	8646	2638

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-LS-6			
3*120мк/50	65	8791	2638
3*120мк/70	65	8985	2638
3*120мк/95	65	9204	2638
3*150мк/25	69	9837	2924
3*150мк/35	69	9922	2924
3*150мк/50	69	10067	2924
3*150мк/70	69	10262	2924
3*150мк/95	69	10480	2924
3*150мк/120	70	10911	3024
3*185мк/25	72	11292	3186
3*185мк/35	72	11377	3186
3*185мк/50	72	11523	3186
3*185мк/70	72	11717	3186
3*185мк/95	72	11935	3186
3*185мк/150	74	12668	3289
3*240мк/25	78	13598	3621
3*240мк/35	78	13683	3621
3*240мк/50	78	13829	3621
3*240мк/70	78	14023	3621
3*240мк/95	78	14241	3621
3*240мк/150	79	14909	3679
ПвБВнг(А)-LS-10			
3*35мк/16	57	5288	2168
3*35мк/25	57	5373	2168
3*35мк/35	57	5458	2168
3*50мк/16	60	5994	2377
3*50мк/25	60	6079	2377
3*50мк/35	60	6163	2377
3*50мк/50	60	6309	2377
3*70мк/16	63	6895	2576
3*70мк/25	63	6980	2576
3*70мк/35	63	7065	2576
3*70мк/50	63	7210	2576
3*70мк/70	63	7404	2576
3*95мк/16	67	8210	2927
3*95мк/25	67	8295	2927
3*95мк/35	67	8380	2927
3*95мк/50	67	8525	2927
3*95мк/70	67	8719	2927
3*120мк/16	70	9248	3136
3*120мк/25	70	9333	3136
3*120мк/35	70	9418	3136
3*120мк/50	70	9563	3136
3*120мк/70	70	9757	3136
3*120мк/95	70	9976	3136
3*150мк/25	73	10525	3375
3*150мк/35	73	10610	3375
3*150мк/50	73	10755	3375
3*150мк/70	73	10949	3375

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-LS-10			
3*150мк/95	73	11168	3375
3*150мк/120	75	11607	3478
3*185мк/25	76	12008	3661
3*185мк/35	76	12093	3661
3*185мк/50	76	12238	3661
3*185мк/70	76	12432	3661
3*185мк/95	76	12651	3661
3*240мк/25	82	14280	4079
3*240мк/35	82	14365	4079
3*240мк/50	82	14510	4079
3*240мк/70	82	14704	4079
3*240мк/95	82	14923	4079
3*300мк/25	88	16658	4688
3*300мк/35	88	16743	4688
3*300мк/50	88	16888	4688
3*300мк/70	88	17082	4688
3*300мк/95	88	17301	4688
3*300мк/120	90	17769	4808
3*300мк/150	90	18064	4808
ПвБВнг(А)-LS-15			
3*50мк/16	65	6678	2814
3*50мк/25	65	6763	2814
3*50мк/35	65	6848	2814
3*50мк/50	65	6993	2814
3*70мк/16	68	7721	3105
3*70мк/25	68	7806	3105
3*70мк/35	68	7890	3105
3*70мк/50	68	8036	3105
3*70мк/70	68	8230	3105
3*95мк/16	72	8967	3419
3*95мк/25	72	9052	3419
3*95мк/35	72	9136	3419
3*95мк/50	72	9282	3419
3*95мк/70	72	9476	3419
3*120мк/16	75	10031	3649
3*120мк/25	75	10115	3649
3*120мк/35	75	10200	3649
3*120мк/50	75	10346	3649
3*120мк/70	75	10540	3649
3*120мк/95	75	10758	3649
3*150мк/25	78	11335	3911
3*150мк/35	78	11420	3911
3*150мк/50	78	11565	3911
3*150мк/70	78	11759	3911
3*150мк/95	78	11978	3911
3*150мк/120	79	12426	4020
3*150мк/150	79	12721	4020
3*185мк/25	81	12852	4224
3*185мк/35	81	12937	4224

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-LS-15			
3*185мк/50	81	13082	4224
3*185мк/70	81	13276	4224
3*185мк/95	81	13495	4224
3*240мк/25	86	15172	4682
3*240мк/35	86	15257	4682
3*240мк/50	86	15402	4682
3*240мк/70	86	15596	4682
3*240мк/95	86	15815	4682
3*300мк/25	93	17610	5339
3*300мк/35	93	17695	5339
3*300мк/50	93	17840	5339
3*300мк/70	93	18034	5339
3*300мк/95	93	18253	5339
3*300мк/120	94	18730	5464
3*300мк/150	94	19025	5464
ПвБВнг(А)-LS-20			
3*50мк/16	69	7456	3314
3*50мк/25	69	7541	3314
3*50мк/35	69	7626	3314
3*50мк/50	69	7772	3314
3*70мк/16	72	8414	3557
3*70мк/25	72	8499	3557
3*70мк/35	72	8584	3557
3*70мк/50	72	8730	3557
3*70мк/70	72	8924	3557
3*95мк/16	76	9692	3898
3*95мк/25	76	9777	3898
3*95мк/35	76	9862	3898
3*95мк/50	76	10007	3898
3*95мк/70	76	10201	3898
3*120мк/16	79	10779	4147
3*120мк/25	79	10864	4147
3*120мк/35	79	10949	4147
3*120мк/50	79	11095	4147
3*120мк/70	79	11289	4147
3*120мк/95	79	11507	4147
3*150мк/25	82	12110	4430
3*150мк/35	82	12195	4430
3*150мк/50	82	12341	4430
3*150мк/70	82	12535	4430
3*150мк/95	82	12753	4430
3*150мк/120	84	13209	4543
3*150мк/150	84	13505	4543
3*185мк/25	85	13658	4768
3*185мк/35	85	13743	4768
3*185мк/50	85	13888	4768
3*185мк/70	85	14082	4768
3*185мк/95	85	14301	4768
3*240мк/25	91	16022	5261

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-LS-20			
3*240мк/35	91	16107	5261
3*240мк/50	91	16252	5261
3*240мк/70	91	16446	5261
3*240мк/95	91	16664	5261
3*300мк/25	97	18514	5962
3*300мк/35	97	18599	5962
3*300мк/50	97	18745	5962
3*300мк/70	97	18939	5962
3*300мк/95	97	19157	5962
3*300мк/120	99	19643	6091
3*300мк/150	99	19938	6091
ПвБВнг(А)-LS-35			
3*50мк/16	82	9684	4791
3*50мк/25	82	9769	4791
3*50мк/35	82	9854	4791
3*50мк/50	82	9999	4791
3*70мк/16	85	10712	5091
3*70мк/25	85	10797	5091
3*70мк/35	85	10882	5091
3*70мк/50	85	11028	5091
3*70мк/70	85	11222	5091
3*95мк/16	89	12089	5512
3*95мк/25	89	12174	5512
3*95мк/35	89	12258	5512
3*95мк/50	89	12404	5512
3*95мк/70	89	12598	5512
3*120мк/16	92	13247	5818
3*120мк/25	92	13332	5818
3*120мк/35	92	13417	5818
3*120мк/50	92	13562	5818
3*120мк/70	92	13756	5818
3*120мк/95	92	13975	5818
3*150мк/25	95	14657	6165
3*150мк/35	95	14742	6165
3*150мк/50	95	14887	6165
3*150мк/70	95	15081	6165
3*150мк/95	95	15300	6165
3*150мк/120	97	15781	6292
3*150мк/150	97	16076	6292
3*185мк/25	98	16297	6578
3*185мк/35	98	16382	6578
3*185мк/50	98	16527	6578
3*185мк/70	98	16721	6578
3*185мк/95	98	16940	6578
3*240мк/25	103	18792	7175
3*240мк/35	103	18877	7175
3*240мк/50	103	19022	7175
3*240мк/70	103	19216	7175
3*240мк/95	103	19434	7175

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвБВнг(А)-LS-35			
3*300мк/50	110	21679	8009
ПвВнг(А)-LS-6			
1*35мк/16	30	1345	557
1*35мк/25	30	1432	557
1*35мк/35	30	1519	557
1*50мк/16	31	1518	599
1*50мк/25	31	1605	599
1*50мк/35	31	1692	599
1*50мк/50	31	1837	599
1*70мк/16	32	1758	638
1*70мк/25	32	1845	638
1*70мк/35	32	1932	638
1*70мк/50	32	2077	638
1*70мк/70	32	2261	638
1*95мк/16	34	2071	692
1*95мк/25	34	2158	692
1*95мк/35	34	2245	692
1*95мк/50	34	2390	692
1*95мк/70	34	2574	692
1*120мк/16	35	2349	730
1*120мк/25	35	2437	730
1*120мк/35	35	2524	730
1*120мк/50	35	2669	730
1*120мк/70	35	2852	730
1*150мк/25	37	2754	773
1*150мк/35	37	2841	773
1*150мк/50	37	2987	773
1*150мк/70	37	3170	773
1*185мк/25	38	3152	823
1*185мк/35	38	3239	823
1*185мк/50	38	3384	823
1*185мк/70	38	3568	823
1*240мк/25	41	3778	906
1*240мк/35	41	3865	906
1*240мк/50	41	4010	906
1*240мк/70	41	4194	906
1*240мк/95	42	4433	921
1*300мк/25	44	4408	1043
1*300мк/35	44	4495	1043
1*300мк/50	44	4640	1043
1*300мк/70	44	4824	1043
1*300мк/95	45	5063	1058
1*300мк/120	46	5365	1104
1*400мк/35	48	5507	1190
1*400мк/50	48	5652	1190
1*400мк/70	48	5836	1190
1*400мк/95	49	6076	1205
1*400мк/120	50	6326	1220
1*500мк/35	51	6536	1323

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-6			
1*500мк/50	51	6681	1323
1*500мк/70	51	6865	1323
1*500мк/95	52	7105	1338
1*500мк/120	53	7355	1353
1*630мк/35	55	7956	1447
1*630мк/50	55	8101	1447
1*630мк/70	55	8285	1447
1*630мк/95	56	8525	1463
1*630мк/120	57	8839	1517
3*50мк/16	49	3962	1613
3*50мк/25	49	4047	1613
3*50мк/35	49	4131	1613
3*50мк/50	49	4277	1613
3*70мк/16	52	4762	1772
3*70мк/25	52	4847	1772
3*70мк/35	52	4932	1772
3*70мк/50	52	5077	1772
3*70мк/70	52	5271	1772
3*70мк/120	54	5847	1846
3*95мк/16	56	5881	2035
3*95мк/25	56	5966	2035
3*95мк/35	56	6051	2035
3*95мк/50	56	6197	2035
3*95мк/70	56	6391	2035
3*95мк/120	58	6976	2114
3*120мк/16	59	6816	2203
3*120мк/25	59	6901	2203
3*120мк/35	59	6986	2203
3*120мк/50	59	7131	2203
3*120мк/70	59	7325	2203
3*120мк/95	59	7544	2203
3*150мк/25	62	7976	2397
3*150мк/35	62	8061	2397
3*150мк/50	62	8207	2397
3*150мк/70	62	8401	2397
3*150мк/95	62	8619	2397
3*150мк/120	64	8997	2482
3*185мк/25	66	9326	2630
3*185мк/35	66	9411	2630
3*185мк/50	66	9556	2630
3*185мк/70	66	9750	2630
3*185мк/95	66	9969	2630
3*240мк/25	72	11585	3091
3*240мк/35	72	11670	3091
3*240мк/50	72	11815	3091
3*240мк/70	72	12009	3091
3*240мк/95	72	12228	3091
3*240мк/120	73	12562	3140

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-10			
1*35мк/16	32	1455	642
1*35мк/25	32	1542	642
1*35мк/35	32	1630	642
1*50мк/16	33	1633	688
1*50мк/25	33	1720	688
1*50мк/35	33	1807	688
1*50мк/50	33	1952	688
1*70мк/16	34	1876	731
1*70мк/25	34	1964	731
1*70мк/35	34	2051	731
1*70мк/50	34	2196	731
1*70мк/70	34	2379	731
1*95мк/16	36	2195	791
1*95мк/25	36	2282	791
1*95мк/35	36	2369	791
1*95мк/50	36	2514	791
1*95мк/70	36	2698	791
1*120мк/16	37	2476	833
1*120мк/25	37	2563	833
1*120мк/35	37	2651	833
1*120мк/50	37	2796	833
1*120мк/70	37	2979	833
1*150мк/25	39	2885	881
1*150мк/35	39	2972	881
1*150мк/50	39	3118	881
1*150мк/70	39	3301	881
1*185мк/25	40	3288	936
1*185мк/35	40	3375	936
1*185мк/50	40	3520	936
1*185мк/70	40	3704	936
1*240мк/25	43	3906	1014
1*240мк/35	43	3994	1014
1*240мк/50	43	4139	1014
1*240мк/70	43	4322	1014
1*240мк/95	44	4561	1029
1*240мк/120	45	4811	1044
1*300мк/25	46	4566	1166
1*300мк/35	46	4653	1166
1*300мк/50	46	4798	1166
1*300мк/70	46	4982	1166
1*300мк/95	47	5222	1181
1*400мк/35	49	5588	1260
1*400мк/50	49	5733	1260
1*400мк/70	49	5917	1260
1*400мк/95	50	6157	1276
1*400мк/120	51	6407	1290
1*500мк/35	52	6587	1368
1*500мк/50	52	6733	1368
1*500мк/70	52	6916	1368

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-10			
1*500мк/95	53	7156	1384
1*500мк/120	54	7406	1398
1*500мк/150	54	7689	1398
1*630мк/35	56	8010	1496
1*630мк/50	56	8156	1496
1*630мк/70	56	8339	1496
1*630мк/95	57	8644	1551
1*630мк/120	58	8895	1566
1*630мк/150	58	9177	1566
3*35мк/16	51	3805	1760
3*35мк/25	51	3890	1760
3*35мк/35	51	3975	1760
3*50мк/16	54	4425	1947
3*50мк/25	54	4510	1947
3*50мк/35	54	4595	1947
3*50мк/50	54	4741	1947
3*70мк/16	57	5308	2162
3*70мк/25	57	5393	2162
3*70мк/35	57	5478	2162
3*70мк/50	57	5623	2162
3*70мк/70	57	5817	2162
3*95мк/16	61	6405	2418
3*95мк/25	61	6490	2418
3*95мк/35	61	6575	2418
3*95мк/50	61	6720	2418
3*95мк/70	61	6914	2418
3*120мк/16	63	7363	2605
3*120мк/25	63	7448	2605
3*120мк/35	63	7533	2605
3*120мк/50	63	7678	2605
3*120мк/70	63	7872	2605
3*120мк/95	63	8091	2605
3*150мк/25	67	8658	2886
3*150мк/35	67	8743	2886
3*150мк/50	67	8889	2886
3*150мк/70	67	9083	2886
3*150мк/95	67	9301	2886
3*150мк/120	69	9691	2977
3*185мк/25	71	10043	3147
3*185мк/35	71	10128	3147
3*185мк/50	71	10273	3147
3*185мк/70	71	10467	3147
3*185мк/95	71	10686	3147
3*185мк/120	72	11082	3243
3*240мк/25	76	12176	3531
3*240мк/35	76	12261	3531
3*240мк/50	76	12406	3531
3*240мк/70	76	12600	3531
3*300мк/25	82	14380	4097

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-10			
3*300мк/35	82	14465	4097
3*300мк/50	82	14610	4097
3*300мк/70	82	14804	4097
3*300мк/95	82	15022	4097
3*300мк/120	84	15441	4205
3*300мк/150	84	15736	4205
3*400мк/35	88	17653	4583
3*400мк/50	88	17798	4583
3*400мк/70	88	17992	4583
3*400мк/95	88	18211	4583
3*400мк/120	90	18641	4696
3*400мк/150	90	18936	4696
ПвВнг(А)-LS-15			
1*35мк/16	34	1584	742
1*35мк/25	34	1671	742
1*35мк/35	34	1758	742
1*50мк/16	35	1765	794
1*50мк/25	35	1852	794
1*50мк/35	35	1939	794
1*50мк/50	35	2084	794
1*70мк/16	37	2013	841
1*70мк/25	37	2100	841
1*70мк/35	37	2187	841
1*70мк/50	37	2332	841
1*70мк/70	37	2516	841
1*95мк/16	38	2337	907
1*95мк/25	38	2424	907
1*95мк/35	38	2511	907
1*95мк/50	38	2656	907
1*95мк/70	38	2840	907
1*120мк/16	40	2623	954
1*120мк/25	40	2710	954
1*120мк/35	40	2797	954
1*120мк/50	40	2942	954
1*120мк/70	40	3126	954
1*150мк/25	41	3036	1006
1*150мк/35	41	3123	1006
1*150мк/50	41	3268	1006
1*150мк/70	41	3452	1006
1*185мк/25	43	3444	1067
1*185мк/35	43	3531	1067
1*185мк/50	43	3676	1067
1*185мк/70	43	3860	1067
1*240мк/25	45	4070	1154
1*240мк/35	45	4157	1154
1*240мк/50	45	4302	1154
1*240мк/70	45	4486	1154
1*240мк/95	46	4777	1200
1*300мк/25	48	4741	1317

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-15			
1*300мк/35	48	4828	1317
1*300мк/50	48	4973	1317
1*300мк/70	48	5157	1317
1*300мк/95	49	5397	1333
1*400мк/35	51	5771	1421
1*400мк/50	51	5916	1421
1*400мк/70	51	6100	1421
1*400мк/95	52	6340	1436
1*400мк/120	53	6590	1451
1*500мк/35	54	6780	1539
1*500мк/50	54	6925	1539
1*500мк/70	54	7109	1539
1*500мк/95	55	7349	1555
1*500мк/120	56	7599	1569
1*500мк/150	56	7882	1569
1*630мк/35	58	8281	1720
1*630мк/50	58	8426	1720
1*630мк/70	58	8609	1720
1*630мк/95	59	8850	1736
1*630мк/120	60	9101	1751
1*630мк/150	60	9384	1751
3*35мк/16	55	4329	2140
3*35мк/25	55	4414	2140
3*35мк/35	55	4499	2140
3*50мк/16	59	5038	2387
3*50мк/25	59	5123	2387
3*50мк/35	59	5208	2387
3*50мк/50	59	5354	2387
3*70мк/16	62	5890	2589
3*70мк/25	62	5975	2589
3*70мк/35	62	6060	2589
3*70мк/50	62	6205	2589
3*70мк/70	62	6399	2589
3*95мк/16	65	7024	2873
3*95мк/25	65	7109	2873
3*95мк/35	65	7194	2873
3*95мк/50	65	7340	2873
3*95мк/70	65	7534	2873
3*120мк/16	69	8119	3149
3*120мк/25	69	8203	3149
3*120мк/35	69	8288	3149
3*120мк/50	69	8434	3149
3*120мк/70	69	8628	3149
3*120мк/95	69	8846	3149
3*150мк/25	72	9339	3390
3*150мк/35	72	9424	3390
3*150мк/50	72	9569	3390
3*150мк/70	72	9763	3390
3*150мк/95	72	9982	3390

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-15			
3*150мк/120	74	10381	3487
3*150мк/150	74	10676	3487
3*185мк/25	75	10758	3679
3*185мк/35	75	10843	3679
3*185мк/50	75	10988	3679
3*185мк/70	75	11182	3679
3*185мк/95	75	11400	3679
3*240мк/25	80	12938	4102
3*240мк/35	80	13023	4102
3*240мк/50	80	13169	4102
3*240мк/70	80	13363	4102
3*240мк/95	80	13581	4102
3*300мк/25	87	15202	4716
3*300мк/35	87	15287	4716
3*300мк/50	87	15433	4716
3*300мк/70	87	15627	4716
3*300мк/95	87	15845	4716
3*300мк/120	89	16273	4828
3*300мк/150	89	16568	4828
ПвВнг(А)-LS-20			
1*50мк/16	39	2130	1038
1*50мк/25	39	2217	1038
1*50мк/35	39	2304	1038
1*50мк/50	39	2449	1038
1*70мк/16	41	2390	1095
1*70мк/25	41	2477	1095
1*70мк/35	41	2564	1095
1*70мк/50	41	2709	1095
1*70мк/70	41	2893	1095
1*95мк/16	43	2730	1173
1*95мк/25	43	2817	1173
1*95мк/35	43	2904	1173
1*95мк/50	43	3049	1173
1*95мк/70	43	3233	1173
1*120мк/16	44	3027	1229
1*120мк/25	44	3114	1229
1*120мк/35	44	3201	1229
1*120мк/50	44	3346	1229
1*120мк/70	44	3530	1229
1*150мк/25	45	3454	1291
1*150мк/35	45	3541	1291
1*150мк/50	45	3686	1291
1*150мк/70	45	3869	1291
1*185мк/25	47	3930	1396
1*185мк/35	47	4017	1396
1*185мк/50	47	4162	1396
1*185мк/70	47	4346	1396
1*240мк/25	50	4580	1501
1*240мк/35	50	4667	1501

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-20			
1*240мк/50	50	4812	1501
1*240мк/70	50	4996	1501
1*240мк/95	51	5241	1520
1*300мк/25	53	5227	1654
1*300мк/35	53	5314	1654
1*300мк/50	53	5459	1654
1*300мк/70	53	5643	1654
1*300мк/95	53	5888	1673
1*400мк/35	55	6282	1776
1*400мк/50	55	6427	1776
1*400мк/70	55	6611	1776
1*400мк/95	56	6856	1795
1*400мк/120	57	7176	1852
1*500мк/35	59	7386	1957
1*500мк/50	59	7531	1957
1*500мк/70	59	7715	1957
1*500мк/95	60	7961	1976
1*500мк/120	60	8217	1995
1*500мк/150	60	8499	1995
1*630мк/35	63	8858	2126
1*630мк/50	63	9003	2126
1*630мк/70	63	9187	2126
1*630мк/95	63	9433	2145
1*630мк/120	64	9689	2163
1*630мк/150	64	9971	2163
3*50мк/16	63	5582	2787
3*50мк/25	63	5667	2787
3*50мк/35	63	5752	2787
3*50мк/50	63	5897	2787
3*70мк/16	66	6565	3072
3*70мк/25	66	6650	3072
3*70мк/35	66	6735	3072
3*70мк/50	66	6881	3072
3*70мк/70	66	7075	3072
3*95мк/16	70	7738	3387
3*95мк/25	70	7822	3387
3*95мк/35	70	7907	3387
3*95мк/50	70	8053	3387
3*95мк/70	70	8247	3387
3*120мк/16	73	8750	3618
3*120мк/25	73	8835	3618
3*120мк/35	73	8920	3618
3*120мк/50	73	9065	3618
3*120мк/70	73	9259	3618
3*120мк/95	73	9477	3618
3*150мк/25	76	9997	3880
3*150мк/35	76	10081	3880
3*150мк/50	76	10227	3880
3*150мк/70	76	10421	3880

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
3*150мк/95	76	10639	3880
3*150мк/120	78	11046	3981
3*150мк/150	78	11341	3981
3*185мк/25	80	11446	4194
3*185мк/35	80	11531	4194
3*185мк/50	80	11676	4194
3*185мк/70	80	11870	4194
3*185мк/95	80	12089	4194
3*240мк/25	85	13670	4652
3*240мк/35	85	13755	4652
3*240мк/50	85	13901	4652
3*240мк/70	85	14095	4652
3*240мк/95	85	14313	4652
3*300мк/25	91	15989	5310
3*300мк/35	91	16074	5310
3*300мк/50	91	16219	5310
3*300мк/70	91	16413	5310
3*300мк/95	91	16632	5310
3*300мк/120	93	17068	5427
3*300мк/150	93	17363	5427
ПвВнг(А)-LS-35			
1*50мк/16	45	2581	1406
1*50мк/25	45	2668	1406
1*50мк/35	45	2755	1406
1*50мк/50	45	2900	1406
1*70мк/16	47	2905	1507
1*70мк/25	47	2992	1507
1*70мк/35	47	3079	1507
1*70мк/50	47	3224	1507
1*70мк/70	47	3408	1507
1*95мк/16	49	3262	1603
1*95мк/25	49	3349	1603
1*95мк/35	49	3436	1603
1*95мк/50	49	3581	1603
1*95мк/70	49	3765	1603
1*120мк/16	50	3572	1672
1*120мк/25	50	3659	1672
1*120мк/35	50	3746	1672
1*120мк/50	50	3891	1672
1*120мк/70	50	4075	1672
1*150мк/25	52	4012	1749
1*150мк/35	52	4099	1749
1*150мк/50	52	4244	1749
1*150мк/70	52	4428	1749
1*185мк/25	53	4451	1839
1*185мк/35	53	4538	1839
1*185мк/50	53	4683	1839
1*185мк/70	53	4867	1839
1*240мк/25	56	5121	1966
1*240мк/35	56	5208	1966

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-35			
1*240мк/50	56	5353	1966
1*240мк/70	56	5537	1966
1*240мк/95	57	5847	2024
1*300мк/25	59	5860	2187
1*300мк/35	59	5947	2187
1*300мк/50	59	6092	2187
1*300мк/70	59	6276	2187
1*300мк/95	60	6522	2206
1*400мк/35	62	6941	2336
1*400мк/50	62	7086	2336
1*400мк/70	62	7270	2336
1*400мк/95	63	7516	2356
1*400мк/120	63	7772	2374
1*500мк/35	65	8008	2508
1*500мк/50	65	8153	2508
1*500мк/70	65	8337	2508
1*500мк/95	66	8583	2528
1*500мк/120	66	8839	2546
1*500мк/150	66	9122	2546
1*630мк/35	69	9589	2759
1*630мк/50	69	9734	2759
1*630мк/70	69	9918	2759
1*630мк/95	70	10165	2779
1*630мк/120	71	10422	2798
1*630мк/150	71	10705	2798
3*50мк/16	77	7559	4238
3*50мк/25	77	7643	4238
3*50мк/35	77	7728	4238
3*50мк/50	77	7874	4238
3*70мк/16	79	8510	4519
3*70мк/25	79	8595	4519

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ПвВнг(А)-LS-35			
3*70мк/35	79	8680	4519
3*70мк/50	79	8826	4519
3*70мк/70	79	9020	4519
3*95мк/16	83	9782	4914
3*95мк/25	83	9866	4914
3*95мк/35	83	9951	4914
3*95мк/50	83	10097	4914
3*95мк/70	83	10291	4914
3*120мк/16	86	10865	5201
3*120мк/25	86	10950	5201
3*120мк/35	86	11034	5201
3*120мк/50	86	11180	5201
3*120мк/70	86	11374	5201
3*120мк/95	86	11592	5201
3*150мк/25	89	12191	5528
3*150мк/35	89	12275	5528
3*150мк/50	89	12421	5528
3*150мк/70	89	12615	5528
3*150мк/95	89	12833	5528
3*150мк/120	91	13265	5642
3*150мк/150	91	13560	5642
3*185мк/25	93	13732	5915
3*185мк/35	93	13817	5915
3*185мк/50	93	13963	5915
3*185мк/70	93	14157	5915
3*185мк/95	93	14375	5915
3*240мк/25	98	16088	6479
3*240мк/35	98	16173	6479
3*240мк/50	98	16318	6479
3*240мк/70	98	16512	6479
3*240мк/95	98	16731	6479

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СИЛАНОЛЬНОСШИВАЕМОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ПО ТУ 16.K71-335-2004, ТУ 16.K71-359-2005, ТУ 16.K22-028-2007 ТУ 3530-031-05742781-2009, ТУ 3530-033-05742781-2010

Расчетные значения емкости и емкостного тока, кабелей с круглыми жилами приведены в таблице 1 в качестве справочного материала:

Таблица 1

Номинальное сечение ТПЖ, мм ²	Расчетное значение емкости 1 км кабеля, мкФ	Емкостной ток замыкания на землю 1 км кабеля, А/км	Расчетное значение емкости 1 км кабеля, мкФ	Емкостной ток замыкания на землю 1 км кабеля, А/км	Расчетное значение емкости 1 км кабеля, мкФ	Емкостной ток замыкания на землю 1 км кабеля, А/км	Расчетное значение емкости 1 км кабеля, мкФ	Емкостной ток замыкания на землю 1 км кабеля, А/км	Расчетное значение емкости 1 км кабеля, мкФ	Емкостной ток замыкания на землю 1 км кабеля, А/км	Расчетное значение емкости 1 км кабеля, мкФ	Емкостной ток замыкания на землю 1 км кабеля, А/км
35	0,29	0,947	0,22	1,197	-	-	-	-	-	-	-	-
50	0,32	1,044	0,25	1,36	0,2	1,632	0,17	1,850	0,14	2,666		
70	0,37	1,208	0,29	1,578	0,23	1,837	0,19	2,067	0,16	3,046		
95	0,41	1,338	0,32	1,741	0,25	2,040	0,21	2,285	0,18	3,427		
120	0,45	1,469	0,35	1,904	0,27	2,203	0,23	2,502	0,19	3,618		
150	0,50	1,632	0,38	2,607	0,3	2,448	0,26	2,829	0,20	3,808		
185	0,54	1,763	0,42	2,285	0,32	2,611	0,27	2,938	0,22	4,189		
240	0,59	1,926	0,46	2,502	0,35	2,856	0,29	3,155	0,24	4,570		
300	0,6	1,958	0,51	2,774	0,38	3,101	0,32	3,482	0,26	4,950		
400	0,64	2,089	0,57	3,101	0,42	3,427	0,35	3,808	0,29	5,522		
500	0,66	2,154	0,63	3,427	0,47	3,835	0,39	4,243	0,32	6,093		
630	0,73	2,383	0,7	3,808	0,52	4,243	0,43	4,678	0,35	6,664		
800	0,82	2,676	0,77	4,189	0,58	4,733	0,49	5,331	0,40	7,616		

Электрическое сопротивление токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины кабеля и температуру 20 °С должно соответствовать ГОСТ 22483.

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы сечением 625 и 630 мм², пересчитанное на длину 1 км и температуру 20 °С, не должно превышать: для медной жилы – 0,0283 Ом, для алюминиевой жилы – 0,0469.

Электрическое сопротивление токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины кабеля и температуру 90 °С должно соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 90 °С, Ом	
	медная жила	алюминиевая жила
35	0,668	1,112
50	0,493	0,821
70	0,342	0,567
95	0,246	0,410
120	0,195	0,324
150	0,158	0,264
185	0,126	0,210
240	0,096	0,160
300	0,077	0,128
400	0,060	0,100
500	0,047	0,077
625	0,036	0,060
630	0,036	0,060
800	-	0,047

Индуктивность одножильных кабелей

Таблица 3

Номинальное сечение жилы, мм	Индуктивность, мГн/км, кабелей на номинальное напряжение, кВ									
	6		10		15		20		35	
	○○○	△	○○○	△	○○○	△	○○○	△	○○○	△
35	0,604	0,448	0,620	0,465	0,637	0,485	0,652	0,501	-	-
50	0,578	0,421	0,594	0,437	0,611	0,456	0,625	0,472	0,669	0,518
70	0,552	0,391	0,567	0,407	0,583	0,426	0,597	0,441	0,639	0,486
95	0,533	0,370	0,547	0,386	0,563	0,403	0,576	0,418	0,617	0,462
120	0,508	0,342	0,521	0,357	0,536	0,373	0,549	0,387	0,587	0,430
150	0,497	0,329	0,509	0,343	0,524	0,359	0,536	0,373	0,573	0,415
185	0,482	0,312	0,494	0,325	0,508	0,341	0,519	0,354	0,555	0,395
240	0,469	0,296	0,479	0,308	0,492	0,323	0,503	0,336	0,537	0,375
300	0,461	0,286	0,468	0,294	0,480	0,309	0,490	0,321	0,523	0,359
400	0,451	0,275	0,455	0,280	0,467	0,294	0,477	0,305	0,508	0,342
500	0,440	0,261	0,442	0,264	0,453	0,277	0,462	0,288	0,492	0,323
630 (625)	0,427	0,245	0,429	0,247	0,439	0,260	0,447	0,270	0,475	0,303
800	0,418	0,234	0,420	0,236	0,429	0,248	0,437	0,258	0,463	0,289

Индуктивность рассчитана для следующих условий прокладки: при прокладке треугольником кабели проложены вплотную, при прокладке в плоскости – на расстоянии одного диаметра кабеля.

При других условиях прокладки индуктивность рассчитывается по формуле:

$$L=0.1+0.2*\ln\{(h-r)/r\}, \text{ мГн/км,}$$

где h — расстояние между центрами жил, мм; r — радиус жилы, мм.

Индуктивное сопротивление одножильных кабелей

Таблица 4

Номинальное сечение жилы, мм	Реактивное индуктивное сопротивление, Ом/км, одножильных кабелей на номинальное напряжение, кВ									
	6		10		15		20		35	
	○○○	△	○○○	△	○○○	△	○○○	△	○○○	△
35	0,190	0,141	0,195	0,146	0,200	0,152	0,205	0,157	-	-
50	0,182	0,132	0,187	0,137	0,192	0,143	0,196	0,148	0,210	0,163
70	0,173	0,123	0,178	0,128	0,183	0,134	0,188	0,139	0,201	0,153
95	0,167	0,116	0,172	0,121	0,177	0,127	0,181	0,131	0,194	0,145
120	0,160	0,107	0,164	0,112	0,168	0,117	0,172	0,122	0,184	0,135
150	0,156	0,103	0,160	0,108	0,165	0,113	0,168	0,117	0,180	0,130
185	0,151	0,098	0,155	0,102	0,160	0,107	0,163	0,111	0,174	0,124
240	0,147	0,093	0,150	0,097	0,155	0,101	0,158	0,106	0,169	0,118
300	0,145	0,090	0,147	0,092	0,151	0,097	0,154	0,101	0,164	0,113
400	0,142	0,086	0,143	0,088	0,147	0,092	0,150	0,096	0,160	0,107
500	0,138	0,082	0,139	0,083	0,142	0,087	0,145	0,090	0,155	0,101
630 (625)	0,134	0,077	0,135	0,078	0,138	0,082	0,140	0,085	0,149	0,095
800	0,131	0,074	0,132	0,074	0,135	0,078	0,137	0,081	0,145	0,091

Индуктивность трехжильных кабелей

Таблица 5

Номинальное сечение жилы, мм	Индуктивность, мГн/км, трехжильных кабелей на номинальное напряжение, кВ				
	6	10	15	20	35
35	0,382	0,406	0,431	0,452	-
50	0,357	0,380	0,404	0,424	0,482
70	0,331	0,352	0,376	0,395	0,451
95	0,312	0,333	0,355	0,374	0,428
120	0,287	0,307	0,328	0,345	0,397
150	0,276	0,294	0,315	0,332	0,382
185	0,261	0,279	0,299	0,315	0,363
240	0,249	0,264	0,282	0,298	-

Индуктивное сопротивление трехжильных кабелей.

Таблица 6

Номинальное сечение жилы, мм	Реактивное индуктивное сопротивление, Ом/км, трехжильных кабелей на номинальное напряжение, кВ				
	6	10	15	20	35
25	0,128	0,135	0,144	-	-
35	0,120	0,128	0,135	0,142	-
50	0,112	0,119	0,127	0,133	0,151
70	0,104	0,111	0,118	0,124	0,142
95	0,098	0,105	0,112	0,117	0,134
120	0,090	0,096	0,103	0,108	0,125
150	0,087	0,092	0,099	0,104	0,120
185	0,082	0,088	0,094	0,099	0,114
240	0,078	0,083	0,089	0,094	-

Допустимые токи кабелей рассчитаны при коэффициенте нагрузки $K=1,0$ для температуры окружающей среды $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ – при прокладке на воздухе и $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ – при прокладке в земле.

Расчетные условия при прокладке кабелей в земле:

глубина прокладки – 0,7 м; удельное термическое сопротивление нормализованного грунта – $120\text{ }^{\circ}\text{C} \cdot \text{м/Вт}$.

Токи кабелей рассчитаны для случая заземления медных экранов с двух концов кабеля.

Для одножильных кабелей токи рассчитаны при прокладке их треугольником – вплотную, при прокладке в плоскости – при расстоянии между кабелями в свету, равном диаметру кабеля.

Токи одножильных кабелей должны соответствовать указанным в таблицах 7-12.

Таблица 7

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток кабеля на напряжение 6 кВ при прокладке в земле, А			
	с медной жилой при расположении		с алюминиевой жилой при расположении	
	в плоскости	треугольником	в плоскости	треугольником
50	250	225	195	170
70	310	275	240	210
95	336	326	263	253
120	380	370	298	288
150	416	413	329	322
185	466	466	371	364
240	531	537	426	422
300	590	604	477	476
400	633	677	525	541
500	697	759	587	614
630	792	848	653	695
800	825	933	719	780

Таблица 8

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток кабеля на напряжение 10 кВ при прокладке в земле, А			
	с медной жилой при расположении		с алюминиевой жилой при расположении	
	в плоскости	треугольником	в плоскости	треугольником
50	250	225	195	170
70	310	275	240	210
95	336	326	263	253
120	380	370	298	288
150	416	413	329	322
185	466	466	371	364
240	531	537	426	422
300	590	604	477	476
400	633	677	525	541
500	697	759	587	614
630	762	848	653	695
800	825	933	719	780

Таблица 9

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток кабеля на напряжение 20 и 35 кВ при прокладке в земле, А			
	с медной жилой при расположении		с алюминиевой жилой при расположении	
	в плоскости	треугольником	в плоскости	треугольником
50	230	225	185	175
70	290	270	225	215
95	336	326	263	253
120	380	371	298	288
150	417	413	330	322
185	466	466	371	365
240	532	538	426	422
300	582	605	477	476
400	635	678	526	541
500	700	762	588	615
630	766	851	655	699
800	830	942	722	782

Таблица 10

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток кабеля на напряжение 6 кВ при прокладке на воздухе, А			
	с медной жилой при расположении		с алюминиевой жилой при расположении	
	в плоскости	треугольником	в плоскости	треугольником
50	290	240	225	185
70	360	300	280	230
95	448	387	349	300
120	515	445	403	346
150	574	503	452	392
185	654	577	518	450
240	762	677	607	531
300	865	776	693	609
400	959	891	787	710
500	1081	1025	900	822
630	1213	1166	1026	954
800	1349	1319	1161	1094

Таблица 11

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток кабеля на напряжение 10 кВ при прокладке на воздухе, А			
	с медной жилой при расположении		с алюминиевой жилой при расположении	
	в плоскости	треугольником	в плоскости	треугольником
50	290	240	225	185
70	360	300	280	230
95	448	387	349	300
120	515	445	403	346
150	574	503	452	392
185	654	577	518	450
240	762	677	607	531
300	865	776	693	609
400	959	891	787	710
500	1081	1025	900	822
630	1213	1166	1026	954
800	1349	1319	1161	1094

Таблица 12

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток кабеля на напряжение 20 и 35 кВ при прокладке на воздухе, А			
	с медной жилой при расположении		с алюминиевой жилой при расположении	
	в плоскости	треугольником	в плоскости	треугольником
50	290	250	225	190
70	365	310	280	240
95	446	389	348	301
120	513	448	402	348
150	573	507	451	394
185	652	580	516	452
240	760	680	605	533
300	863	779	690	611
400	957	895	783	712
500	1081	1027	897	824
630	1213	1172	1023	953
800	1351	1325	1159	1096

Длительно допустимые токи трехжильных бронированных и небронированных кабелей должны соответствовать указанным в таблицах 13 и 14.

Таблица 13

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток при прокладке в земле, А					
	с медной жилой при расположении			кабеля с алюминиевыми жилами		
	6 кВ	10 кВ	20 и 35 кВ	6 кВ	10 кВ	20 и 35 кВ
50	192	207	207	148	156	161
70	233	253	248	181	193	199
95	279	300	300	216	233	233
120	316	340	341	246	265	265
150	352	384	384	275	300	300
185	396	433	433	311	338	339
240	457	500	500	358	392	392

Таблица 14

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток при прокладке на воздухе, А					
	с медной жилой при расположении			кабеля с алюминиевыми жилами		
	6 кВ	10 кВ	20 и 35 кВ	6 кВ	10 кВ	20 и 35 кВ
50	213	206	215	165	159	163
70	263	255	264	204	196	204
95	319	329	331	248	255	256
120	366	374	376	285	291	292
150	413	423	426	321	329	331
185	471	479	481	368	374	375
240	550	562	564	432	441	442

При определении допустимых токов для кабелей, проложенных в среде, температура которой отличается от приведенной выше, следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в таблице 15.

Таблица 15

Условия прокладки	Поправочные коэффициенты при температуре среды, °С											
	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Земля	1,13	1,1	1,06	1,03	1,0	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,77	0,73
Воздух	1,21	1,18	1,14	1,11	1,07	1,04	1,0	0,96	0,92	0,88	0,83	0,78

Допустимые токи кабелей в режиме перегрузки при прокладке в земле и на воздухе могут быть рассчитаны путем умножения значений, указанных в таблицах 7, 8 и 9 на коэффициент 1,17 и указанных в таблицах 10, 11 и 12 на коэффициент 1,20.

Допустимые токи кабелей, проложенных в земле в трубах длиной более 10 м, должны быть уменьшены путем умножения значений токов, указанных в таблицах 7 и 8, на коэффициент 0,94, если одножильные кабели проложены в отдельных трубах, и на коэффициент 0,9, если три одножильных кабеля проложены в одной трубе.

Допустимые токи нескольких кабелей проложенных в земле, включая проложенные в трубах, должны быть уменьшены путем умножения значений токов, указанных в таблицах 7 и 8 на коэффициенты приведенные в таблице 16.

Таблица 16

Расстояние между кабелями в свету, мм	Коэффициент при числе кабелей					
	1	2	3	4	5	6
100	1	0,90	0,85	0,80	0,78	0,75
200	1	0,92	0,87	0,84	0,82	0,81
300	1	0,93	0,90	0,87	0,86	0,85

Допустимые токи односекундного короткого замыкания кабелей должны быть не более указанных в таблице 17.

Таблица 17

Номинальное сечение жилы, мм ²	Допустимый ток односекундного короткого замыкания, кА, кабеля	
	с медной жилой	с алюминиевой жилой
50	7,15	4,7
70	10,0	6,6
95	13,6	8,9
120	17,2	11,3
150	21,5	14,2
185	26,5	17,5
240	34,3	22,7
300	42,9	28,2
400	57,2	37,6
500	71,5	47,0
630	90,1	59,2
800	114,4	75,2

Токи короткого замыкания рассчитаны при температуре жилы до начала короткого замыкания 90 °С и предельной температуре жилы при коротком замыкании 250 °С.

Допустимые токи односекундного короткого замыкания в медных экранах

Таблица 18

Номинальное сечение медного экрана, мм ²	Ток односекундного короткого замыкания, кА, не более
16	3,3
25	5,1
35	7,1
50	10,2
70	14,2

Для других значений сечения медного экрана допустимый ток односекундного короткого замыкания рассчитывают по формуле

$$I_{к.з.} = k * S_{э}$$

где $I_{к.з.}$ – допустимый ток односекундного короткого замыкания в медном экране, кА;

k – коэффициент, равный 0,203 кА/мм²;

$S_{э}$ – номинальное сечение медного экрана, мм².

Для продолжительности короткого замыкания, отличающейся от 1 с, значения тока короткого замыкания, указанные в таблицах 10 и 11, необходимо умножить на поправочный коэффициент K , рассчитанный по формуле:

$$K = \frac{1}{\sqrt{\tau}}$$

где τ — продолжительность короткого замыкания, с.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОЙ РЕЗИНЫ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66, 1 И 3 КВ
ТУ 3530-054-05742781-2016



БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

А ЕРРСab ВГ, ЕРРСab ВГ, А ЕРРСab ВГ-ХЛ, ЕРРСab ВГ-ХЛ,
А ЕРРСab ВГЭ, ЕРРСab ВГЭ, А ЕРРСab ВГЭ-ХЛ, ЕРРСab ВГЭ-ХЛ,
А ЕРРСab ВГнг(А), ЕРРСab ВГнг(А), А ЕРРСab ВГнг(А)-ХЛ,
ЕРРСab ВГнг(А)-ХЛ, А ЕРРСab ВГЭнг(А), ЕРРСab ВГЭнг(А), А ЕРРСab ВГЭнг(А)-ХЛ,
ЕРРСab ВГЭнг(А)-ХЛ, А ЕРРСab ВГнг(А)-LS, ЕРРСab ВГнг(А)-LS, А ЕРРСab ВГнг(А)-LS-ХЛ, ЕРРСab ВГнг(А)-LS-ХЛ,
А ЕРРСab ВГнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРРСab ВГнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРРСab ВГЭнг(А)-LS, ЕРРСab ВГЭнг(А)-LS, А ЕРРСab ВГЭнг(А)-LS-ХЛ,
ЕРРСab ВГЭнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРРСab ВГЭнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРРСab ВГЭнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРРСab ПГнг(А)-HF, ЕРРСab ПГнг(А)-HF,
А ЕРРСab ПГнг(А)-HF-ХЛ, ЕРРСab ПГнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРРСab ПГнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРРСab ПГнг(А)-FRHF, ЕРРСab ПГнг(А)-HFм-ХЛ,
А ЕРРСab ПГЭнг(А)-HF, ЕРРСab ПГЭнг(А)-HF, А ЕРРСab ПГЭнг(А)-HF-ХЛ, ЕРРСab ПГЭнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРРСab ПГЭнг(А)-HFм-ХЛ,
ЕРРСab ПГЭнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРРСab ПГ(г)нг(А)-HF-ХЛ, А ЕРРСab ПвмГ, ЕРРСab ПвмГ, А ЕРРСab ПвмГнг(А)-LS,
ЕРРСab ПвмГнг(А)-LS, А ЕРРСab ПвмГнг(А)-HF, ЕРРСab ПвмГнг(А)-HF, А ЕРРСab ПвмГЭ, ЕРРСab ПвмГЭ,
А ЕРРСab ПвмГЭнг(А)-LS, ЕРРСab ПвмГЭнг(А)-LS, А ЕРРСab ПвмГЭнг(А)-HF, ЕРРСab ПвмГЭнг(А)-HF

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

А ЕРРСab БШв, ЕРРСab БШв, А ЕРРСab БШв-ХЛ, ЕРРСab БШв-ХЛ, А ЕРРСab БШвнг(А), ЕРРСab БШвнг(А),
А ЕРРСab БШвнг(А)-ХЛ, ЕРРСab БШвнг(А)-ХЛ, А ЕРРСab БШвнг(А)-LS, ЕРРСab БШвнг(А)-LS, А ЕРРСab БШвнг(А)-LS-ХЛ,
ЕРРСab БШвнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРРСab БШвнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРРСab БШвнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРРСab БПнг(А)-HF, ЕРРСab БПнг(А)-HF,
А ЕРРСab БПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРРСab БПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРРСab БПнг(А)-FRHF, А ЕРРСab БПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРРСab БПнг(А)-HFм-ХЛ,
ЕРРСab БП(г)нг(А)-HF-ХЛ, А ЕРРСab БПвм, ЕРРСab БПвм, А ЕРРСab БПвмнг(А)-LS, ЕРРСab БПвмнг(А)-LS,
А ЕРРСab БПвмнг(А)-HF, ЕРРСab БПвмнг(А)-HF

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК (К)

А ЕРРСab КШв, ЕРРСab КШв, А ЕРРСab КШв-ХЛ, ЕРРСab КШв-ХЛ, А ЕРРСab КШвнг(А), ЕРРСab КШвнг(А),
А ЕРРСab КШвнг(А)-ХЛ, ЕРРСab КШвнг(А)-ХЛ, А ЕРРСab КШвнг(А)-LS, ЕРРСab КШвнг(А)-LS, А ЕРРСab КШвнг(А)-LS-ХЛ,
ЕРРСab КШвнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРРСab КШвнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРРСab КШвнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРРСab КПнг(А)-HF, ЕРРСab КПнг(А)-HF,
А ЕРРСab КПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРРСab КПнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРРСab КПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРРСab КПнг(А)-HFм-ХЛ, А ЕРРСab КПвм,
ЕРРСab КПвм, А ЕРРСab КПвмнг(А)-LS, ЕРРСab КПвмнг(А)-LS, А ЕРРСab КПвмнг(А)-HF, ЕРРСab КПвмнг(А)-HF

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

А ЕРРСab БаШв, ЕРРСab БаШв, А ЕРРСab БаШв-ХЛ, ЕРРСab БаШв-ХЛ, А ЕРРСab БаШвнг(А), ЕРРСab БаШвнг(А),
А ЕРРСab БаШвнг(А)-ХЛ, ЕРРСab БаШвнг(А)-ХЛ, А ЕРРСab БаШвнг(А)-LS, ЕРРСab БаШвнг(А)-LS, А ЕРРСab БаШвнг(А)-LS-ХЛ,
ЕРРСab БаШвнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРРСab БаШвнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРРСab БаШвнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРРСab БаПнг(А)-HF,
ЕРРСab БаПнг(А)-HF, А ЕРРСab БаПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРРСab БаПнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРРСab БаПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРРСab БаПнг(А)-HFм-ХЛ,
А ЕРРСab БаПвм, ЕРРСab БаПвм, А ЕРРСab БаПвмнг(А)-LS, ЕРРСab БаПвмнг(А)-LS, А ЕРРСab БаПвмнг(А)-HF,
ЕРРСab БаПвмнг(А)-HF

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК (КА) ИЛИ ИЗ ПРОВОЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА (КАС)

А ЕРРСab КаШв, ЕРРСab КаШв, А ЕРРСab КаШв-ХЛ, ЕРРСab КаШв-ХЛ, А ЕРРСab КаШвнг(А), ЕРРСab КаШвнг(А),
А ЕРРСab КаШвнг(А)-ХЛ, ЕРРСab КаШвнг(А)-ХЛ, А ЕРРСab КаШвнг(А)-LS, ЕРРСab КаШвнг(А)-LS, А ЕРРСab КаШвнг(А)-LS-ХЛ,
ЕРРСab КаШвнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРРСab КаШвнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРРСab КаШвнг(А)-LSм-ХЛ, А ЕРРСab КаПнг(А)-HF,
ЕРРСab КаПнг(А)-HF, А ЕРРСab КаПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРРСab КаПнг(А)-HF-ХЛ, А ЕРРСab КаПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРРСab КаПнг(А)-HFм-ХЛ,
А ЕРРСab КаПвм, ЕРРСab КаПвм, А ЕРРСab КаПвмнг(А)-LS, ЕРРСab КаПвмнг(А)-LS, А ЕРРСab КаПвмнг(А)-HF,
ЕРРСab КаПвмнг(А)-HF, А ЕРРСab КасШв, ЕРРСab КасШв, А ЕРРСab КасШв-ХЛ, ЕРРСab КасШв-ХЛ, А ЕРРСab КасШвнг(А),
ЕРРСab КасШвнг(А), А ЕРРСab КасШвнг(А)-ХЛ, ЕРРСab КасШвнг(А)-ХЛ, А ЕРРСab КасШвнг(А)-LS, ЕРРСab КасШвнг(А)-LS,
А ЕРРСab КасШвнг(А)-LS-ХЛ, ЕРРСab КасШвнг(А)-LS-ХЛ, А ЕРРСab КасШвнг(А)-LSм-ХЛ, ЕРРСab КасШвнг(А)-LSм-ХЛ,
А ЕРРСab КасПнг(А)-HF, ЕРРСab КасПнг(А)-HF, А ЕРРСab КасПнг(А)-HF-ХЛ, ЕРРСab КасПнг(А)-HF-ХЛ,
А ЕРРСab КасПнг(А)-HFм-ХЛ, ЕРРСab КасПнг(А)-HFм-ХЛ, А ЕРРСab КасПвм, ЕРРСab КасПвм, А ЕРРСab КасПвмнг(А)-LS,
ЕРРСab КасПвмнг(А)-LS, А ЕРРСab КасПвмнг(А)-HF, ЕРРСab КасПвмнг(А)-HF

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели силовые торговой марки «EPRCab» с изоляцией из этиленпропиленовой резины предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Кабели предназначены для стационарной прокладки в воздухе, в закрытых помещениях, в сухих грунтах, в кабельных коллекторах при одиночной и групповой прокладке, в условиях попадания буровых растворов, масел, бензина и дизельного топлива, в условиях воздействия озона и солнечной радиации.

Кабели по конструктивному исполнению, техническим характеристикам и эксплуатационным свойствам соответствуют международному стандарту МЭК 60502-1.

Кабели исполнения нг(А), нг(А)-ХЛ предназначены для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в открытых кабельных сооружениях (эстакадах, галереях) наружных электроустановок.

Кабели исполнения нг(А)-LS, нг(А)-LS-ХЛ, нг(А)-LSm-ХЛ предназначены для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях.

Кабели исполнения нг(А)-HF, нг(А)-HF-ХЛ, нг(А)-HFm-ХЛ предназначены для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах.

Кабели остальных марок предназначены для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Групповая прокладка разрешается только в наружных электроустановках и производственных помещениях, где возможно лишь периодическое присутствие обслуживающего персонала, при этом необходимо применять пассивную огнезащиту.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П16.8.1.2.1 – исполнение нг(А)-HF, нг(А)-HF-ХЛ, нг(А)-HFm-ХЛ

П16.8.2.2.2 – исполнение нг(А)-LS, нг(А)-LS-ХЛ, нг(А)-LSm-ХЛ

П16.8.2.5.4 – исполнение нг(А), нг(А)-ХЛ

О1.8.2.5.4 – кабели остальных марок

КОД ОКПД2

27.32.14.110 – Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Многопроволочные уплотненные медные токопроводящие жилы или алюминиевые (А), без герметизации жил и с герметизацией токопроводящих жил («ГЖ», «2ГЖ»);
2. Изоляция из этиленпропиленовой резины (EPR);
3. Металлический экран из медных проволок или из медных лент;
4. Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката или из пластиката пониженной пожарной опасности («нг-LS») или из ПВХ пластиката пониженной горючести («нг(А)» или «нг(В)»);
5. Броня из стальных оцинкованных лент (Б) или стальных оцинкованных проволок (К), из алюминиевой ленты (Ба), алюминиевых проволок (Ка) или из проволок из алюминиевого сплава (Кас);
6. Наружная оболочка из пластиката пониженной пожарной опасности («нг-LS»), из поливинилхлоридного пластиката («В»), поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести («нг(А)» или «нг(В)»), сшиваемой полимерной композиции (Пвм).

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Исполнение «ХЛ» в марке означает, что кабель предназначен для эксплуатации в районах с температурой до минус 60 °С.
2. Исполнение «нг(А)» в марке означает, что кабель, не распространяющий горение при групповой прокладке, и предназначен для эксплуатации в районах с температурой до минус 50 °С, для кабелей в исполнении «нг(А)-ХЛ» – до минус 60 °С.
3. Исполнение «нг(А)-LS» в марке означает, что кабель, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и предназначен для эксплуатации в районах с температурой до минус 50 °С, для кабелей в исполнении «нг(А)-LS-ХЛ» – до минус 60 °С.
4. Исполнение «нг(А)-LSm-ХЛ» в марке означает, что кабель, маслостойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и предназначен для эксплуатации в районах с температурой до минус 60 °С.

ПРИМЕЧАНИЯ

5. Исполнение «нг(А)-HF» в марке означает, что кабель, не распространяющий горение при групповой прокладке и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, и предназначен для эксплуатации в районах с температурой до минус 50 °С, для кабелей в исполнении «нг(А)-HF-ХЛ» – до минус 60 °С.

6. Исполнение «нг(А)-HFм-ХЛ» в марке означает, что кабель, маслостойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, и предназначен для эксплуатации в районах с температурой до минус 60 °С.

7. Исполнение «Пвмнг(А)-LS» в марке означает, что кабель, маслостойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и предназначен для эксплуатации в районах с температурой до минус 65 °С.

8. Исполнение «Пвмнг(А)-HF» в марке означает, что кабель, маслостойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, и предназначен для эксплуатации в районах с температурой до минус 65 °С.

Число жил, шт	Номинальное сечение основных жил, мм ²		
	Номинальное напряжение, кВ		
	0,66	1	3
1	1,5*-50	1,5*-800	10-800
3	1,5*-50	1,5*-300	10-300
2, 4, 5	1,5*-50	1,5*-300	–

* Для кабелей с алюминиевой жилой, номинальное сечение должно быть от 2,5 мм²

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение УХЛ и ХЛ, категории размещения 1, 2 и 5 по ГОСТ 15150, в том числе во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок в соответствии с ПУЭ и ГОСТ 30852.13.

Кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей U_m , равно $1,2U_0$.

Кабели могут быть использованы для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, не превышающего 2,4U₀.

Кабели одножильные бронированные стальными оцинкованными лентами или стальными оцинкованными проволоками предназначены только для эксплуатации в сетях постоянного тока.

Температура эксплуатации:

– от минус 65 до плюс 50 °С – для кабелей с наружной оболочкой и защитным шлангом из сшиваемой полимерной композиции;
 – от минус 60 до плюс 50 °С – для кабелей в исполнениях «ХЛ», «нг(А)-ХЛ», «нг(А)-LS-ХЛ», «нг(А)-LSм-ХЛ», «нг(А)-HF-ХЛ», «нг(А)-HFм-ХЛ»;

– от минус 50 до плюс 50 °С – для остальных кабелей;

и повышенной относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева:

– кабели с наружной оболочкой и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката, в том числе в исполнении «ХЛ», с наружной оболочкой и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, в том числе в исполнении «нг(А)-ХЛ», с наружной оболочкой и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности и полимерной композиции, не содержащей галогенов, могут быть проложены без предварительного подогрева при температуре окружающей среды не ниже минус 15 °С;

– кабели с наружной оболочкой и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности в исполнениях «нг(А)-LS-ХЛ» и «нг(А)-LSм-ХЛ» и полимерной композиции, не содержащей галогенов в исполнениях «нг(А)-HF-ХЛ» и «нг(А)-HFм-ХЛ», могут быть проложены без предварительного подогрева при температуре окружающей среды не ниже минус 20 °С;

– кабели с наружной оболочкой и защитным шлангом из сшиваемой полимерной композиции могут быть проложены без предварительного подогрева при температуре окружающей среды не ниже минус 30 °С.

Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей при прокладке должен быть не менее 7,5D_н, одножильных – не менее 10D_н.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей – 90 °С.

Предельно допустимая температура жил кабелей при коротком замыкании – 250 °С.

Предельно допустимая температура нагрева медного экрана кабеля при коротком замыкании – 350 °С.

Предельная температура нагрева жилы при коротком замыкании по условиям невозгораемости кабеля- 400 °С при протекании тока короткого замыкания в течение до 4 с.

Допустимый нагрев жил кабеля в режиме перегрузки – не более 130 °С.

Продолжительность работы кабеля в режиме перегрузки должна быть не более 8 ч в сутки и не более 1000 ч за срок службы.

Кабели предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
EPRCab ВГ-0.66		
2*1,5мк(N)	11	146
2*2,5мк(N)	12	173
2*4мк(N)	13	221
2*6мк(N)	14	273
2*10мк(N)	16	415
3*1,5мк	11	170
3*1,5мк(N,PE)	11	170
3*2,5мк	12	207
3*2,5мк(N,PE)	12	207
3*4мк	13	271
3*4мк(N,PE)	13	271
3*6мк	14	344
3*6мк(N,PE)	14	344
3*10мк	17	543
3*10мк(N,PE)	17	543
4*1,5мк(N)	12	199
4*1,5мк(PE)	12	199
4*2,5мк(N)	13	245
4*2,5мк(PE)	13	245
4*4мк(N)	14	327
4*4мк(PE)	14	327
4*6мк(N)	16	421
4*6мк(PE)	16	421
4*10мк(N)	18	679
4*10мк(PE)	18	679
5*1,5мк(N,PE)	13	228
5*2,5мк(N,PE)	14	285
5*4мк(N,PE)	15	384
5*6мк(N,PE)	17	500
5*10мк(N,PE)	20	817
EPRCab ВГ-1		
2*1,5мк(N)	12	175
2*2,5мк(N)	13	204
2*4мк(N)	14	245
2*6мк(N)	15	299

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
EPRCab ВГ-1		
2*10мк(N)	17	424
2*150мк(N)	52	5522
3*1,5мк	13	205
3*1,5мк(N,PE)	13	205
3*2,5мк	14	244
3*2,5мк(N,PE)	14	244
3*4мк	15	300
3*4мк(N,PE)	15	300
3*6мк	16	375
3*6мк(N,PE)	16	375
3*10мк	17	555
3*10мк(N,PE)	17	555
3*16мк	23	1248
3*25мк	28	1425
3*35мк+1*25мк(PE)	35	2432
3*35мк	31	1895
3*50мк+1*25мк(PE)	40	3247
3*50мк	36	2647
3*70мк+1*35мк(PE)	46	4301
3*70мк	41	3394
3*95мк+1*50мк(PE)	51	5618
3*95мк	47	4516
3*120мк+1*70мк(PE)	57	7042
3*150мк+1*95мк(PE)	62	8656
4*1,5мк(N)	14	241
4*1,5мк(PE)	14	241
4*2,5мк(N)	15	289
4*2,5мк(PE)	15	289
4*4мк(N)	16	362
4*4мк(PE)	16	362
4*6мк(N)	17	459
4*6мк(PE)	17	459
4*10мк(N)	19	693
4*10мк(PE)	19	693
4*16мк	25	1472

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
EPRCab ВГ-1		
4*25мк	30	1720
4*35мк	35	2332
4*50мк(N)	40	3223
4*70мк(N)	46	4246
4*95мк(N)	51	5535
5*1,5мк(N,PE)	15	278
5*2,5мк(N,PE)	16	337
5*4мк(N,PE)	17	426
5*6мк(N,PE)	18	544
5*10мк(N,PE)	20	834
5*16мк(N,PE)	28	1718
5*25мк(N,PE)	34	2087
5*35мк(N,PE)	38	2771
5*50мк(N,PE)	45	3942
А EPRCab ВГЗ-1		
1*150мк/25	26	1010
EPRCab ВГЗ-ХЛ-0.66		
1*16мк	13	321
1*25мк	14	427
1*35мк	15	538
1*50мк	17	691
2*16мк(N)	21	754
2*25мк(N)	23	1017
2*35мк(N)	25	1300
2*50мк(N)	29	1703
3*16мк	22	910
3*16мк(N,PE)	22	910
3*25мк	24	1266
3*25мк(N,PE)	24	1266
3*35мк	27	1626
3*35мк(N,PE)	27	1626
3*50мк	31	2143
3*50мк(N,PE)	31	2143
4*16мк(N)	24	1104
4*16мк(PE)	24	1104

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
EPRCab ВГЭ-ХЛ-0.66		
4*25мк(N)	27	1562
4*25мк(PE)	27	1562
4*35мк(N)	29	2020
4*35мк(PE)	29	2020
4*50мк(N)	34	2737
4*50мк(PE)	34	2737
5*16мк(N,PE)	26	1320
5*25мк(N,PE)	29	1872
5*35мк(N,PE)	33	2484
5*50мк(N,PE)	38	3306
EPRCab ВГЭ-ХЛ-1		
1*16мк	13	326
1*25мк	14	433
1*35мк	15	545
1*50мк	17	698
1*70мк	19	927
1*95мк	21	1216
1*120мк	22	1469
1*150мк	25	1798
1*185мк	27	2181
1*240мк	29	2766
1*300мк	32	3370
1*400мк	36	4236
1*500мк	40	5317
2*16мк(N)	21	773
2*25мк(N)	23	1037
2*35мк(N)	26	1323
2*50мк(N)	29	1729
2*70мк(N)	33	2272
2*95мк(N)	37	3042
2*120мк(N)	40	3663
2*150мк(N)	45	4530
2*185мк(N)	49	5496
2*240мк(N)	55	7073
3*16мк	22	930
3*16мк(N,PE)	22	930
3*25мк	25	1289
3*25мк(N,PE)	25	1289
3*35мк	27	1650
3*35мк(N,PE)	27	1650
3*50мк	31	2171
3*50мк(N,PE)	31	2171
3*50мс	28	1899
3*50мс(N,PE)	28	1899
3*70мс	31	2524
3*70мс(N,PE)	31	2524
3*95мс	35	3433
3*95мс(N,PE)	35	3433

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3*120мс	38	4179
EPRCab ВГЭ-ХЛ-1		
3*120мс(N,PE)	38	4179
3*150мс	41	5091
3*150мс(N,PE)	41	5091
3*185мс	46	6327
3*185мс(N,PE)	46	6327
3*240мс	51	8068
3*240мс(N,PE)	51	8068
4*16мк(N)	24	1138
4*16мк(PE)	24	1138
4*25мк(N)	27	1588
4*25мк(PE)	27	1588
4*35мк(N)	30	2048
4*35мк(PE)	30	2048
4*50мк(N)	35	2770
4*50мк(PE)	35	2770
4*50мс(N)	31	2450
4*50мс(PE)	31	2450
4*70мс(N)	35	3351
4*70мс(PE)	35	3351
4*95мс(N)	40	4461
4*95мс(PE)	40	4461
4*120мс(N)	43	5495
4*120мс(PE)	43	5495
4*150мс(N)	48	6751
4*150мс(PE)	48	6751
4*185мс(N)	52	8269
4*185мс(PE)	52	8269
4*240мс(N)	58	10688
4*240мс(PE)	58	10688
5*16мк(N,PE)	26	1348
5*25мк(N,PE)	30	1902
5*35мк(N,PE)	33	2517
5*50мк(N,PE)	38	3344
5*50мс(N,PE)	35	3072
5*70мс(N,PE)	39	4105
5*95мс(N,PE)	45	5564
5*120мс(N,PE)	48	6836
5*150мс(N,PE)	53	8330
5*185мс(N,PE)	59	10352
5*240мс(N,PE)	65	13227
A EPRCab ВГЭ-ХЛ-3		
3*16ок/16	27	865
3*16ок/16(N,PE)	27	865
3*25ок/16	30	1046
3*25ок/16(N,PE)	30	1046
3*35мк/16	35	1345
3*35мк/16(N,PE)	35	1345

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3*35мс/16	32	1057
3*35мс/16(N,PE)	32	1057
A EPRCab ВГЭ-ХЛ-3		
3*35ок/16	33	1228
3*35ок/16(N,PE)	33	1228
3*35ос/16	30	997
3*35ос/16(N,PE)	30	997
3*50мк/16	38	1593
3*50мк/16(N,PE)	38	1593
3*50мс/16	34	1278
3*50мс/16(N,PE)	34	1278
3*50ок/16	36	1493
3*50ок/16(N,PE)	36	1493
3*50ос/16	32	1135
3*50ос/16(N,PE)	32	1135
3*70мс/16	37	1533
3*70мс/16(N,PE)	37	1533
3*70ос/16	36	1435
3*70ос/16(N,PE)	36	1435
3*95мс/16	41	1879
3*95мс/16(N,PE)	41	1879
3*95ос/16	39	1754
3*95ос/16(N,PE)	39	1754
3*120мс/16	43	2139
3*120мс/16(N,PE)	43	2139
3*120ос/16	42	2004
3*120ос/16(N,PE)	42	2004
3*150мс/25	46	2607
3*150мс/25(N,PE)	46	2607
3*150ос/25	45	2433
3*150ос/25(N,PE)	45	2433
3*185мс/25	49	2983
3*185мс/25(N,PE)	49	2983
3*185ос/25	48	2800
3*185ос/25(N,PE)	48	2800
3*240мс/25	53	3564
3*240мс/25(N,PE)	53	3564
3*240ос/25	52	3390
3*240ос/25(N,PE)	52	3390

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-0.66			
1*16мк	12	284	81
1*16ок	12	269	77
1*25мк	14	394	94
1*25ок	13	374	90
1*35мк	15	500	102
1*35ок	14	472	98
1*50мк	17	647	117
1*50ок	16	604	110
2*1,5ок(N)	11	163	83
2*2,5ок(N)	12	192	91
2*4ок(N)	13	245	104
2*6ок(N)	14	293	114
2*10ок(N)	17	408	138
2*16мк(N)	20	693	246
2*16ок(N)	19	640	223
2*25мк(N)	23	980	317
2*25ок(N)	22	918	293
2*35мк(N)	26	1277	387
2*35ок(N)	25	1191	359
2*50мк(N)	29	1685	492
2*50ок(N)	28	1542	440
3*1,5ок	12	186	87
3*1,5ок(N,PE)	12	191	87
3*2,5ок	13	224	95
3*2,5ок(N,PE)	13	230	95
3*4ок	14	295	109
3*4ок(N,PE)	14	300	109
3*6ок	15	361	120
3*6ок(N,PE)	15	366	120
3*10ок	18	517	146
3*10ок(N,PE)	18	522	146
3*16мк	21	837	237
3*16мк(N,PE)	21	837	237
3*16ок	19	778	216
3*16ок(N,PE)	19	778	216
3*25мк	24	1216	314
3*25мк(N,PE)	24	1216	314
3*25ок	23	1133	284
3*25ок(N,PE)	23	1133	284
3*35мк	27	1587	371
3*35мк(N,PE)	27	1587	371
3*35мс	25	1393	228
3*35мс(N,PE)	25	1393	228
3*35ок	26	1484	345
3*35ок(N,PE)	26	1484	345
3*50мк	31	2100	468
3*50мк(N,PE)	31	2100	468
3*50мс	28	1813	257
3*50мс(N,PE)	28	1813	257

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-0.66			
3*50ок	29	1936	422
3*50ок(N,PE)	29	1936	422
4*1,5ок(N)	12	218	93
4*1,5ок(PE)	12	218	93
4*2,5ок(N)	13	267	103
4*2,5ок(PE)	13	267	103
4*4ок(N)	15	356	119
4*4ок(PE)	15	356	119
4*6ок(N)	16	440	131
4*6ок(PE)	16	440	131
4*10ок(N)	19	640	160
4*10ок(PE)	19	640	160
4*16мк(N)	22	1018	251
4*16мк(PE)	22	1018	251
4*16ок(N)	21	948	229
4*16ок(PE)	21	948	229
4*25мк(N)	26	1492	332
4*25мк(PE)	26	1492	332
4*25ок(N)	25	1406	309
4*25ок(PE)	25	1406	309
4*35мк(N)	29	1959	395
4*35мк(PE)	29	1959	395
4*35мс(N)	28	1790	257
4*35мс(PE)	28	1790	257
4*35ок(N)	28	1834	369
4*35ок(PE)	28	1834	369
4*50мк(N)	35	2669	536
4*50мк(PE)	35	2669	536
4*50мс(N)	31	2340	288
4*50мс(PE)	31	2340	288
4*50ок(N)	32	2434	464
4*50ок(PE)	32	2434	464
5*1,5ок(N,PE)	13	247	101
5*2,5ок(N,PE)	14	306	111
5*4ок(N,PE)	16	414	129
5*6ок(N,PE)	17	517	143
5*10ок(N,PE)	21	771	175
5*16мк(N,PE)	24	1221	291
5*16ок(N,PE)	23	1127	259
5*25мк(N,PE)	29	1782	379
5*25ок(N,PE)	27	1681	354
5*35мк(N,PE)	33	2381	462
5*35ок(N,PE)	31	2200	413
5*50мк(N,PE)	38	3201	604
5*50мс(N,PE)	35	2931	380
5*50ок(N,PE)	35	2961	550
EPRCab ВГнг(А)-1			
1*16мк	13	289	83
1*16ок	12	273	78

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОНКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-1			
1*25мк	14	399	96
1*25ок	14	379	91
1*35мк	15	506	104
1*35ок	14	477	99
1*50мк	17	653	119
1*50ок	16	610	112
1*70мк	19	878	143
1*95мк	21	1160	163
1*120мк	22	1406	175
1*150мк	24	1730	208
1*185мк	26	2109	228
1*240мк	29	2688	255
1*300мк	32	3290	303
1*400мк	36	4151	360
1*500мк	39	5216	399
1*630мк	43	6624	468
2*1,5ок(N)	13	195	99
2*2,5ок(N)	14	225	107
2*4ок(N)	15	271	116
2*6ок(N)	16	320	126
2*10ок(N)	17	418	142
2*16мк(N)	20	711	255
2*16ок(N)	19	656	231
2*25мк(N)	23	1001	328
2*25ок(N)	22	937	302
2*35мк(N)	26	1300	398
2*35ок(N)	25	1213	369
2*50мк(N)	30	1711	505
2*50ок(N)	28	1566	452
2*70мк(N)	33	2250	611
2*95мк(N)	37	3035	796
2*120мк(N)	40	3650	900
2*150мк(N)	44	4481	1088
2*185мк(N)	49	5527	1320
2*240мк(N)	55	7102	1649
3*1,5ок	13	223	104
3*1,5ок(N,PE)	13	229	104
3*2,5ок	14	263	112
3*2,5ок(N,PE)	14	269	112
3*4ок	15	326	122
3*4ок(N,PE)	15	331	122
3*6ок	16	393	133
3*6ок(N,PE)	16	398	133
3*10ок	18	528	150
3*10ок(N,PE)	18	533	150
3*16мк	21	857	245
3*16мк(N,PE)	21	857	245
3*16ок	20	796	223
3*16ок(N,PE)	20	796	223

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-1			
3*25мк	24	1239	324
3*25мк(N,PE)	24	1239	324
3*25ок	23	1153	293
3*25ок(N,PE)	23	1153	293
3*35мк	28	1612	380
3*35мк(N,PE)	28	1612	380
3*35мс	25	1411	232
3*35мс(N,PE)	25	1411	232
3*35ок	26	1507	355
3*35ок(N,PE)	26	1507	355
3*50мк	31	2128	479
3*50мк(N,PE)	31	2128	479
3*50мс	28	1833	262
3*50мс(N,PE)	28	1833	262
3*50ок	30	1961	432
3*50ок(N,PE)	30	1961	432
3*70мс	31	2466	295
3*70мс(N,PE)	31	2466	295
3*95мс	36	3369	388
3*95мс(N,PE)	36	3369	388
3*120мс	38	4117	421
3*120мс(N,PE)	38	4117	421
3*150мс	42	5025	462
3*150мс(N,PE)	42	5025	462
3*185мс	46	6251	575
3*185мс(N,PE)	46	6251	575
3*240мс	52	8010	656
3*240мс(N,PE)	52	8010	656
4*1,5ок(N)	14	263	113
4*1,5ок(PE)	14	263	113
4*2,5ок(N)	15	313	122
4*2,5ок(PE)	15	313	122
4*4ок(N)	16	393	133
4*4ок(PE)	16	393	133
4*6ок(N)	18	479	145
4*6ок(PE)	18	479	145
4*10ок(N)	19	654	165
4*10ок(PE)	19	654	165
4*16мк(N)	23	1040	260
4*16мк(PE)	23	1040	260
4*16ок(N)	22	968	237
4*16ок(PE)	22	968	237
4*25мк(N)	27	1517	342
4*25мк(PE)	27	1517	342
4*25ок(N)	25	1429	318
4*25ок(PE)	25	1429	318
4*35мк(N)	30	1987	405
4*35мк(PE)	30	1987	405
4*35мс(N)	28	1808	259

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-1			
4*35мс(PE)	28	1808	259
4*35ок(N)	29	1859	379
4*35ок(PE)	29	1859	379
4*50мк(N)	35	2702	548
4*50мк(PE)	35	2702	548
4*50мс(N)	31	2361	290
4*50мс(PE)	31	2361	290
4*50ок(N)	33	2463	475
4*50ок(PE)	33	2463	475
4*70мс(N)	35	3278	382
4*70мс(PE)	35	3278	382
4*95мс(N)	39	4356	425
4*95мс(PE)	39	4356	425
4*120мс(N)	42	5341	461
4*120мс(PE)	42	5341	461
4*150мс(N)	46	6620	564
4*150мс(PE)	46	6620	564
4*185мс(N)	49	8113	612
4*185мс(PE)	49	8113	612
4*240мс(N)	56	10523	770
4*240мс(PE)	56	10523	770
5*1,5ок(N,PE)	15	298	123
5*2,5ок(N,PE)	16	359	133
5*4ок(N,PE)	18	468	145
5*6ок(N,PE)	19	573	159
5*10ок(N,PE)	21	787	181
5*16мк(N,PE)	25	1247	300
5*16ок(N,PE)	23	1150	267
5*25мк(N,PE)	29	1811	390
5*25ок(N,PE)	28	1707	364
5*35мк(N,PE)	33	2414	473
5*35ок(N,PE)	31	2229	423
5*50мк(N,PE)	38	3239	617
5*50мс(N,PE)	35	2956	382
5*50ок(N,PE)	36	2995	562
5*70мс(N,PE)	38	3989	429
5*95мс(N,PE)	43	5402	521
5*120мс(N,PE)	47	6666	592
5*150мс(N,PE)	51	8157	657
5*185мс(N,PE)	56	10142	797
5*240мс(N,PE)	62	13021	894
EPRCab ВГнг(А)-ХЛ-0.66			
1*16мк	12	284	81
1*16ок	12	269	77
1*25мк	14	394	94
1*25ок	13	374	90
1*35мк	15	500	102
1*35ок	14	472	98
1*50мк	17	647	117

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-ХЛ-0.66			
1*50ок	16	604	110
2*1,5мк(N)	11	169	83
2*1,5ок(N)	11	163	83
2*2,5мк(N)	12	198	91
2*2,5ок(N)	12	193	91
2*4мк(N)	13	250	104
2*4ок(N)	13	243	104
2*6мк(N)	14	303	114
2*6ок(N)	14	296	114
2*10мк(N)	17	423	138
2*10ок(N)	17	410	138
2*16мк(N)	20	693	246
2*16ок(N)	19	640	223
2*25мк(N)	23	980	317
2*25ок(N)	22	918	293
2*35мк(N)	26	1277	387
2*35ок(N)	25	1191	359
2*50мк(N)	29	1685	492
2*50ок(N)	28	1542	440
3*1,5мк	12	194	87
3*1,5мк(N,PE)	12	199	87
3*1,5ок	12	186	87
3*1,5ок(N,PE)	12	191	87
3*2,5мк	13	233	95
3*2,5мк(N,PE)	13	238	95
3*2,5ок	13	226	95
3*2,5ок(N,PE)	13	231	95
3*4мк	14	302	109
3*4мк(N,PE)	14	307	109
3*4ок	14	292	109
3*4ок(N,PE)	14	297	109
3*6мк	15	376	120
3*6мк(N,PE)	15	381	120
3*6ок	15	364	120
3*6ок(N,PE)	15	369	120
3*10мк	18	538	146
3*10мк(N,PE)	18	544	146
3*10ок	18	519	146
3*10ок(N,PE)	18	525	146
3*16мк	21	837	237
3*16мк(N,PE)	21	837	237
3*16ок	19	778	216
3*16ок(N,PE)	19	778	216
3*25мк	24	1216	314
3*25мк(N,PE)	24	1216	314
3*25ок	23	1133	284
3*25ок(N,PE)	23	1133	284
3*35мк	27	1587	371
3*35мк(N,PE)	27	1587	371

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПӨКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab BГнг(А)-ХЛ-0.66			
3*35мс	25	1393	228
3*35мс(N,PE)	25	1393	228
3*35ок	26	1484	345
3*35ок(N,PE)	26	1484	345
3*50мк	31	2100	468
3*50мк(N,PE)	31	2100	468
3*50мс	28	1813	257
3*50мс(N,PE)	28	1813	257
3*50ок	29	1936	422
3*50ок(N,PE)	29	1936	422
4*1,5мк(N)	12	230	93
4*1,5мк(PE)	12	230	93
4*1,5ок(N)	12	218	93
4*1,5ок(PE)	12	218	93
4*2,5мк(N)	13	278	103
4*2,5мк(PE)	13	278	103
4*2,5ок(N)	13	269	103
4*2,5ок(PE)	13	269	103
4*4мк(N)	15	366	119
4*4мк(PE)	15	366	119
4*4ок(N)	15	353	119
4*4ок(PE)	15	353	119
4*6мк(N)	16	460	131
4*6мк(PE)	16	460	131
4*6ок(N)	16	445	131
4*6ок(PE)	16	445	131
4*10мк(N)	19	669	160
4*10мк(PE)	19	669	160
4*10ок(N)	19	643	160
4*10ок(PE)	19	643	160
4*16мк(N)	22	1018	251
4*16мк(PE)	22	1018	251
4*16ок(N)	21	948	229
4*16ок(PE)	21	948	229
4*25мк(N)	26	1492	332
4*25мк(PE)	26	1492	332
4*25ок(N)	25	1406	309
4*25ок(PE)	25	1406	309
4*35мк(N)	29	1959	395
4*35мк(PE)	29	1959	395
4*35мс(N)	28	1790	257
4*35мс(PE)	28	1790	257
4*35ок(N)	28	1834	369
4*35ок(PE)	28	1834	369
4*50мк(N)	35	2669	536
4*50мк(PE)	35	2669	536
4*50мс(N)	31	2340	288
4*50мс(PE)	31	2340	288
4*50ок(N)	32	2434	464

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab BГнг(А)-ХЛ-0.66			
4*50ок(PE)	32	2434	464
5*1,5мк(N,PE)	13	261	101
5*1,5ок(N,PE)	13	247	101
5*2,5мк(N,PE)	14	320	111
5*2,5ок(N,PE)	14	308	111
5*4мк(N,PE)	16	426	129
5*4ок(N,PE)	16	410	129
5*6мк(N,PE)	17	542	143
5*6ок(N,PE)	17	523	143
5*10мк(N,PE)	21	807	175
5*10ок(N,PE)	21	776	175
5*16мк(N,PE)	24	1221	291
5*16ок(N,PE)	23	1127	259
5*25мк(N,PE)	29	1782	379
5*25ок(N,PE)	27	1681	354
5*35мк(N,PE)	33	2381	462
5*35ок(N,PE)	31	2200	413
5*50мк(N,PE)	38	3201	604
5*50мс(N,PE)	35	2931	380
5*50ок(N,PE)	35	2961	550
EPPCab BГнг(А)-ХЛ-1			
1*16мк	13	289	83
1*16ок	12	273	78
1*25мк	14	399	96
1*25ок	14	379	91
1*35мк	15	506	104
1*35ок	14	477	99
1*50мк	17	653	119
1*50ок	16	610	112
1*70мк	19	878	143
1*95мк	21	1160	163
1*120мк	22	1406	175
1*150мк	24	1730	208
1*185мк	26	2109	228
1*240мк	29	2688	255
1*300мк	32	3290	303
1*400мк	36	4151	360
1*500мк	39	5216	399
1*630мк	43	6624	468
2*1,5мк(N)	13	202	99
2*1,5ок(N)	13	195	99
2*2,5мк(N)	14	232	107
2*2,5ок(N)	14	226	107
2*4мк(N)	15	277	116
2*4ок(N)	15	269	116
2*6мк(N)	16	331	126
2*6ок(N)	16	322	126
2*10мк(N)	17	433	142
2*10ок(N)	17	420	142

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-ХЛ-1			
2*16мк(N)	20	711	255
2*16ок(N)	19	656	231
2*25мк(N)	23	1001	328
2*25ок(N)	22	937	302
2*35мк(N)	26	1300	398
2*35ок(N)	25	1213	369
2*50мк(N)	30	1711	505
2*50ок(N)	28	1566	452
2*70мк(N)	33	2250	611
2*95мк(N)	37	3035	796
2*120мк(N)	40	3650	900
2*150мк(N)	44	4481	1088
2*185мк(N)	49	5527	1320
2*240мк(N)	55	7102	1649
3*1,5мк	13	233	104
3*1,5мк(N,PE)	13	239	104
3*1,5ок	13	223	104
3*1,5ок(N,PE)	13	229	104
3*2,5мк	14	273	112
3*2,5мк(N,PE)	14	279	112
3*2,5ок	14	265	112
3*2,5ок(N,PE)	14	270	112
3*4мк	15	334	122
3*4мк(N,PE)	15	339	122
3*4ок	15	323	122
3*4ок(N,PE)	15	328	122
3*6мк	16	409	133
3*6мк(N,PE)	16	414	133
3*6ок	16	396	133
3*6ок(N,PE)	16	402	133
3*10мк	18	551	150
3*10мк(N,PE)	18	556	150
3*10ок	18	531	150
3*10ок(N,PE)	18	536	150
3*16мк	21	857	245
3*16мк(N,PE)	21	857	245
3*16ок	20	796	223
3*16ок(N,PE)	20	796	223
3*25мк	24	1239	324
3*25мк(N,PE)	24	1239	324
3*25ок	23	1153	293
3*25ок(N,PE)	23	1153	293
3*35мк	28	1612	380
3*35мк(N,PE)	28	1612	380
3*35мс	25	1411	232
3*35мс(N,PE)	25	1411	232
3*35ок	26	1507	355
3*35ок(N,PE)	26	1507	355
3*50мк	31	2128	479

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-ХЛ-1			
3*50мк(N,PE)	31	2128	479
3*50мс	28	1833	262
3*50мс(N,PE)	28	1833	262
3*50ок	30	1961	432
3*50ок(N,PE)	30	1961	432
3*70мс	31	2466	295
3*70мс(N,PE)	31	2466	295
3*95мс	36	3369	388
3*95мс(N,PE)	36	3369	388
3*120мс	38	4117	421
3*120мс(N,PE)	38	4117	421
3*150мс	42	5025	462
3*150мс(N,PE)	42	5025	462
3*185мс	46	6251	575
3*185мс(N,PE)	46	6251	575
3*240мс	52	8010	656
3*240мс(N,PE)	52	8010	656
4*1,5мк(N)	14	276	113
4*1,5мк(PE)	14	276	113
4*1,5ок(N)	14	263	113
4*1,5ок(PE)	14	263	113
4*2,5мк(N)	15	326	122
4*2,5мк(PE)	15	326	122
4*2,5ок(N)	15	315	122
4*2,5ок(PE)	15	315	122
4*4мк(N)	16	404	133
4*4мк(PE)	16	404	133
4*4ок(N)	16	389	133
4*4ок(PE)	16	389	133
4*6мк(N)	18	501	145
4*6мк(PE)	18	501	145
4*6ок(N)	18	483	145
4*6ок(PE)	18	483	145
4*10мк(N)	19	684	165
4*10мк(PE)	19	684	165
4*10ок(N)	19	657	165
4*10ок(PE)	19	657	165
4*16мк(N)	23	1040	260
4*16мк(PE)	23	1040	260
4*16ок(N)	22	968	237
4*16ок(PE)	22	968	237
4*25мк(N)	27	1517	342
4*25мк(PE)	27	1517	342
4*25ок(N)	25	1429	318
4*25ок(PE)	25	1429	318
4*35мк(N)	30	1987	405
4*35мк(PE)	30	1987	405
4*35мс(N)	28	1808	259
4*35мс(PE)	28	1808	259

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-ХЛ-1			
4*35ок(N)	29	1859	379
4*35ок(PE)	29	1859	379
4*50мк(N)	35	2702	548
4*50мк(PE)	35	2702	548
4*50мс(N)	31	2361	290
4*50мс(PE)	31	2361	290
4*50ок(N)	33	2463	475
4*50ок(PE)	33	2463	475
4*70мс(N)	35	3278	382
4*70мс(PE)	35	3278	382
4*95мс(N)	39	4356	425
4*95мс(PE)	39	4356	425
4*120мс(N)	42	5341	461
4*120мс(PE)	42	5341	461
4*150мс(N)	46	6620	564
4*150мс(PE)	46	6620	564
4*185мс(N)	49	8113	612
4*185мс(PE)	49	8113	612
4*240мс(N)	56	10523	770
4*240мс(PE)	56	10523	770
5*1,5мк(N,PE)	15	315	123
5*1,5ок(N,PE)	15	298	123
5*2,5мк(N,PE)	16	376	133
5*2,5ок(N,PE)	16	362	133
5*4мк(N,PE)	18	482	145
5*4ок(N,PE)	18	463	145
5*6мк(N,PE)	19	600	159
5*6ок(N,PE)	19	579	159
5*10мк(N,PE)	21	825	181
5*10ок(N,PE)	21	792	181
5*16мк(N,PE)	25	1247	300
5*16ок(N,PE)	23	1150	267
5*25мк(N,PE)	29	1811	390
5*25ок(N,PE)	28	1707	364
5*35мк(N,PE)	33	2414	473
5*35ок(N,PE)	31	2229	423
5*50мк(N,PE)	38	3239	617
5*50мс(N,PE)	35	2956	382
5*50ок(N,PE)	36	2995	562
5*70мс(N,PE)	38	3989	429
5*95мс(N,PE)	43	5402	521
5*120мс(N,PE)	47	6666	592
5*150мс(N,PE)	51	8157	657
5*185мс(N,PE)	56	10142	797
5*240мс(N,PE)	62	13021	894
EPRCab ВГЭнг(А)-ХЛ-0.66			
3*1,5ок	11	193	84
3*1,5ок(N,PE)	11	198	84
3*2,5ок	12	232	92

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГЭнг(А)-ХЛ-0.66			
3*2,5ок(N,PE)	12	238	92
3*4ок	13	305	106
3*4ок(N,PE)	13	310	106
3*6ок	15	372	117
3*6ок(N,PE)	15	378	117
3*10ок	17	532	143
3*10ок(N,PE)	17	537	143
4*1,5ок(N)	12	226	90
4*1,5ок(PE)	12	226	90
4*2,5ок(N)	13	276	100
4*2,5ок(PE)	13	276	100
4*4ок(N)	14	368	116
4*4ок(PE)	14	368	116
4*6ок(N)	16	454	128
4*6ок(PE)	16	454	128
4*10ок(N)	19	657	157
4*10ок(PE)	19	657	157
5*1,5ок(N,PE)	13	256	98
5*2,5ок(N,PE)	14	316	108
5*4ок(N,PE)	15	427	126
5*6ок(N,PE)	17	532	140
5*10ок(N,PE)	20	790	172
EPRCab ВГЭнг(А)-ХЛ-1			
3*1,5ок	13	233	101
3*1,5ок(N,PE)	13	238	101
3*2,5ок	14	274	109
3*2,5ок(N,PE)	14	279	109
3*4ок	15	338	119
3*4ок(N,PE)	15	343	119
3*6ок	16	406	130
3*6ок(N,PE)	16	412	130
3*10ок	18	544	147
3*10ок(N,PE)	18	549	147
4*1,5ок(N)	14	273	110
4*1,5ок(PE)	14	273	110
4*2,5ок(N)	15	325	119
4*2,5ок(PE)	15	325	119
4*4ок(N)	16	407	130
4*4ок(PE)	16	407	130
4*6ок(N)	17	494	142
4*6ок(PE)	17	494	142
4*10ок(N)	19	672	162
4*10ок(PE)	19	672	162
5*1,5ок(N,PE)	15	310	120
5*2,5ок(N,PE)	16	373	130
5*4ок(N,PE)	17	483	142
5*6ок(N,PE)	18	590	156
5*10ок(N,PE)	21	808	178
EPRCab ВГнг(А)-LS-0.66			

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-LS-0.66			
1*1,5ок	8	101	46
1*2,5ок	9	116	49
1*4ок	9	141	55
1*6ок	10	167	59
1*10ок	11	224	69
1*16мк	12	306	81
1*16ок	12	289	77
1*25мк	14	419	94
1*25ок	13	399	90
1*35мк	15	528	102
1*35ок	14	498	98
1*50мк	17	679	117
1*50ок	16	634	110
2*1,5ок(N)	11	185	83
2*2,5ок(N)	12	217	91
2*4ок(N)	13	271	104
2*6ок(N)	14	326	114
2*10ок(N)	17	447	138
2*16мк(N)	20	771	246
2*16ок(N)	19	710	223
2*25мк(N)	23	1085	317
2*25ок(N)	22	1014	293
2*35мк(N)	26	1406	387
2*35ок(N)	25	1309	359
2*50мк(N)	29	1852	492
2*50ок(N)	28	1690	440
3*1,5ок	12	214	87
3*1,5ок(N,PE)	12	214	87
3*2,5ок	13	256	95
3*2,5ок(N,PE)	13	256	95
3*4ок	14	327	109
3*4ок(N,PE)	14	327	109
3*6ок	15	402	120
3*6ок(N,PE)	15	402	120
3*10ок	18	564	146
3*10ок(N,PE)	18	564	146
3*16мк	21	911	237
3*16мк(N,PE)	21	911	237
3*16ок	19	845	216
3*16ок(N,PE)	19	845	216
3*25мк	24	1314	314
3*25мк(N,PE)	24	1314	314
3*25ок	23	1221	284
3*25ок(N,PE)	23	1221	284
3*35мк	27	1704	371
3*35мк(N,PE)	27	1704	371
3*35мс	25	1454	228
3*35мс(N,PE)	25	1454	228
3*35ок	26	1593	345

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-LS-0.66			
3*35ок(N,PE)	26	1593	345
3*50мк	31	2251	468
3*50мк(N,PE)	31	2251	468
3*50мс	28	1882	257
3*50мс(N,PE)	28	1882	257
3*50ок	29	2070	422
3*50ок(N,PE)	29	2070	422
4*1,5ок(N)	12	243	93
4*1,5ок(PE)	12	243	93
4*2,5ок(N)	13	296	103
4*2,5ок(PE)	13	296	103
4*4ок(N)	15	385	119
4*4ок(PE)	15	385	119
4*6ок(N)	16	480	131
4*6ок(PE)	16	480	131
4*10ок(N)	19	687	160
4*10ок(PE)	19	687	160
4*16мк(N)	22	1095	251
4*16мк(PE)	22	1095	251
4*16ок(N)	21	1018	229
4*16ок(PE)	21	1018	229
4*25мк(N)	26	1594	332
4*25мк(PE)	26	1594	332
4*25ок(N)	25	1500	309
4*25ок(PE)	25	1500	309
4*35мк(N)	29	2081	395
4*35мк(PE)	29	2081	395
4*35мс(N)	28	1859	257
4*35мс(PE)	28	1859	257
4*35ок(N)	28	1947	369
4*35ок(PE)	28	1947	369
4*50мк(N)	35	2838	536
4*50мк(PE)	35	2838	536
4*50мс(N)	31	2419	288
4*50мс(PE)	31	2419	288
4*50ок(N)	32	2581	464
4*50ок(PE)	32	2581	464
5*1,5ок(N,PE)	13	274	101
5*2,5ок(N,PE)	14	338	111
5*4ок(N,PE)	16	444	129
5*6ок(N,PE)	17	561	143
5*10ок(N,PE)	21	824	175
5*16мк(N,PE)	24	1306	291
5*16ок(N,PE)	23	1203	259
5*25мк(N,PE)	29	1893	379
5*25ок(N,PE)	27	1783	354
5*35мк(N,PE)	33	2521	462
5*35ок(N,PE)	31	2321	413
5*50мк(N,PE)	38	3384	604

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-LS-0.66			
5*50мс(N,PE)	35	3034	380
5*50к(N,PE)	35	3125	550
EPRCab ВГнг(А)-LS-1			
1*1,5ок	9	118	53
1*2,5ок	9	133	56
1*4ок	10	154	60
1*6ок	10	181	64
1*10ок	11	229	71
1*16мк	13	312	83
1*16ок	12	294	78
1*25мк	14	425	96
1*25ок	14	404	91
1*35мк	15	534	104
1*35ок	14	504	99
1*50мк	17	686	119
1*50ок	16	640	112
1*70мк	19	916	143
1*95мк	21	1204	163
1*120мк	22	1454	175
1*150мк	24	1785	208
1*185мк	26	2169	228
1*240мк	29	2756	255
1*300мк	32	3373	303
1*400мк	36	4249	360
1*500мк	39	5324	399
1*630мк	43	6755	468
2*1,5ок(N)	13	222	99
2*2,5ок(N)	14	255	107
2*4ок(N)	15	300	116
2*6ок(N)	16	356	126
2*10ок(N)	17	458	142
2*16мк(N)	20	793	255
2*16ок(N)	19	730	231
2*25мк(N)	23	1110	328
2*25ок(N)	22	1037	302
2*35мк(N)	26	1433	398
2*35ок(N)	25	1334	369
2*50мк(N)	30	1883	505
2*50ок(N)	28	1719	452
2*70мк(N)	33	2462	611
2*95мк(N)	37	3313	796
2*120мк(N)	40	3968	900
2*150мк(N)	44	4870	1088
2*185мк(N)	49	6000	1320
2*240мк(N)	55	7704	1649
3*1,5ок	13	257	104
3*1,5ок(N,PE)	13	257	104
3*2,5ок	14	300	112
3*2,5ок(N,PE)	14	300	112

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-LS-1			
3*4ок	15	361	122
3*4ок(N,PE)	15	361	122
3*6ок	16	437	133
3*6ок(N,PE)	16	437	133
3*10ок	18	577	150
3*10ок(N,PE)	18	577	150
3*16мк	21	933	245
3*16мк(N,PE)	21	933	245
3*16ок	20	865	223
3*16ок(N,PE)	20	865	223
3*25мк	24	1340	324
3*25мк(N,PE)	24	1340	324
3*25ок	23	1245	293
3*25ок(N,PE)	23	1245	293
3*35мк	28	1732	380
3*35мк(N,PE)	28	1732	380
3*35мс	25	1473	232
3*35мс(N,PE)	25	1473	232
3*35ок	26	1618	355
3*35ок(N,PE)	26	1618	355
3*50мк	31	2283	479
3*50мк(N,PE)	31	2283	479
3*50мс	28	1903	262
3*50мс(N,PE)	28	1903	262
3*50ок	30	2098	432
3*50ок(N,PE)	30	2098	432
3*70мс	31	2546	295
3*70мс(N,PE)	31	2546	295
3*95мс	36	3474	388
3*95мс(N,PE)	36	3474	388
3*120мс	38	4232	421
3*120мс(N,PE)	38	4232	421
3*150мс	42	5152	462
3*150мс(N,PE)	42	5152	462
3*185мс	46	6411	575
3*185мс(N,PE)	46	6411	575
3*240мс	52	8192	656
3*240мс(N,PE)	52	8192	656
4*1,5ок(N)	14	293	113
4*1,5ок(PE)	14	293	113
4*2,5ок(N)	15	348	122
4*2,5ок(PE)	15	348	122
4*4ок(N)	16	425	133
4*4ок(PE)	16	425	133
4*6ок(N)	18	523	145
4*6ок(PE)	18	523	145
4*10ок(N)	19	702	165
4*10ок(PE)	19	702	165
4*16мк(N)	23	1120	260

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-LS-1			
4*16мк(PE)	23	1120	260
4*16ок(N)	22	1041	237
4*16ок(PE)	22	1041	237
4*25мк(N)	27	1623	342
4*25мк(PE)	27	1623	342
4*25ок(N)	25	1527	318
4*25ок(PE)	25	1527	318
4*35мк(N)	30	2113	405
4*35мк(PE)	30	2113	405
4*35ок(N)	28	1878	259
4*35ок(PE)	28	1878	259
4*35ок(N)	29	1975	379
4*35ок(PE)	29	1975	379
4*50мк(N)	35	2876	548
4*50мк(PE)	35	2876	548
4*50ок(N)	31	2440	290
4*50ок(PE)	31	2440	290
4*50ок(N)	33	2614	475
4*50ок(PE)	33	2614	475
4*70мк(N)	35	3383	382
4*70мк(PE)	35	3383	382
4*95мк(N)	39	4472	425
4*95мк(PE)	39	4472	425
4*120мк(N)	42	5467	461
4*120мк(PE)	42	5467	461
4*150мк(N)	46	6777	564
4*150мк(PE)	46	6777	564
4*185мк(N)	49	8284	612
4*185мк(PE)	49	8284	612
4*240мк(N)	56	10739	770
4*240мк(PE)	56	10739	770
5*1,5ок(N,PE)	15	331	123
5*2,5ок(N,PE)	16	398	133
5*4ок(N,PE)	18	503	145
5*6ок(N,PE)	19	622	159
5*10ок(N,PE)	21	842	181
5*16мк(N,PE)	25	1335	300
5*16ок(N,PE)	23	1229	267
5*25мк(N,PE)	29	1926	390
5*25ок(N,PE)	28	1813	364
5*35мк(N,PE)	33	2558	473
5*35ок(N,PE)	31	2354	423
5*50мк(N,PE)	38	3427	617
5*50ок(N,PE)	35	3060	382
5*50ок(N,PE)	36	3163	562
5*70мк(N,PE)	38	4104	429
5*95мк(N,PE)	43	5545	521
5*120мк(N,PE)	47	6827	592
5*150мк(N,PE)	51	8334	657

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-LS-1			
5*185мк(N,PE)	56	10361	797
5*240мк(N,PE)	62	13266	894
EPRCab ВГнг(А)-LSм-ХЛ-1			
1*16мк	14	345	93
1*25мк	16	466	111
1*35мк	17	588	123
1*50мк	20	810	156
1*70мк	22	1017	175
1*95мк	25	1332	212
1*120мк	27	1608	231
1*150мк	29	1935	254
1*185мк	31	2398	278
1*240мк	36	2979	359
3*1,5мк	13	264	104
3*1,5мк(N,PE)	13	264	104
3*2,5мк	14	307	112
3*2,5мк(N,PE)	14	307	112
3*4мк	15	370	122
3*4мк(N,PE)	15	370	122
3*6мк	16	438	133
3*6мк(N,PE)	16	438	133
3*10мк	18	594	150
3*10мк(N,PE)	18	594	150
4*1,5мк(N)	14	304	113
4*1,5мк(PE)	14	304	113
4*2,5мк(N)	15	357	122
4*2,5мк(PE)	15	357	122
4*4мк(N)	16	438	133
4*4мк(PE)	16	438	133
4*6мк(N)	18	525	145
4*6мк(PE)	18	525	145
4*10мк(N)	19	726	165
4*10мк(PE)	19	726	165
5*1,5мк(N,PE)	15	346	123
5*2,5мк(N,PE)	16	410	133
5*4мк(N,PE)	18	519	145
5*6мк(N,PE)	19	625	159
5*10мк(N,PE)	21	871	181
EPRCab ВГнг(А)-LS-ХЛ-0.66			
3*16мк	21	910	237
3*16мк(N,PE)	21	910	237
3*16ок	19	844	216
3*16ок(N,PE)	19	844	216
3*25мк+1*16мк(N)	26	1581	367
3*25мк+1*16мк(PE)	26	1581	367
3*25мк+1*16ок(N)	26	1574	367
3*25мк+1*16ок(PE)	26	1574	367
3*25ок+1*16ок(N)	24	1491	339
3*25ок+1*16ок(PE)	24	1491	339

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-LS-ХЛ-0.66			
3*25мк	24	1313	309
3*25мк(N,PE)	24	1313	309
3*25ок	23	1221	279
3*25ок(N,PE)	23	1221	279
3*35мк+1*16мк(N)	28	1975	427
3*35мк+1*16мк(PE)	28	1975	427
3*35мк+1*16ок(N)	28	1968	427
3*35мк+1*16ок(PE)	28	1968	427
3*35ок+1*16ок(N)	27	1853	395
3*35ок+1*16ок(PE)	27	1853	395
3*35мк	27	1704	366
3*35мк(N,PE)	27	1704	366
3*35мс	25	1450	225
3*35мс(N,PE)	25	1450	225
3*35ок	26	1592	340
3*35ок(N,PE)	26	1592	340
3*50мк+1*25мк(N)	33	2701	567
3*50мк+1*25мк(PE)	33	2701	567
3*50мк+1*25ок(N)	33	2692	567
3*50мк+1*25ок(PE)	33	2692	567
3*50мс+1*25мк(N)	30	2170	285
3*50мс+1*25мк(PE)	30	2170	285
3*50мс+1*25ок(N)	30	2161	285
3*50мс+1*25ок(PE)	30	2161	285
3*50ок+1*25ок(N)	30	2458	487
3*50ок+1*25ок(PE)	30	2458	487
3*50мк	31	2251	458
3*50мк(N,PE)	31	2251	458
3*50мс	28	1878	254
3*50мс(N,PE)	28	1878	254
3*50ок	29	2070	412
3*50ок(N,PE)	29	2070	412
4*16мк(N)	22	1094	251
4*16мк(PE)	22	1094	251
4*16ок(N)	21	1017	229
4*16ок(PE)	21	1017	229
4*25мк(N)	26	1593	327
4*25мк(PE)	26	1593	327
4*25ок(N)	25	1499	304
4*25ок(PE)	25	1499	304
4*35мк(N)	29	2080	385
4*35мк(PE)	29	2080	385
4*35мс(N)	28	1855	254
4*35мс(PE)	28	1855	254
4*35ок(N)	28	1945	359
4*35ок(PE)	28	1945	359
4*50мк(N)	35	2838	527
4*50мк(PE)	35	2838	527
4*50мс(N)	31	2414	285

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-LS-ХЛ-0.66			
4*50мс(PE)	31	2414	285
4*50ок(N)	32	2581	454
4*50ок(PE)	32	2581	454
5*16мк(N,PE)	24	1304	281
5*16ок(N,PE)	23	1201	249
5*25мк(N,PE)	29	1891	355
5*25ок(N,PE)	27	1781	330
5*35мк(N,PE)	33	2520	438
5*35ок(N,PE)	31	2320	389
5*50мк(N,PE)	38	3383	571
5*50мс(N,PE)	35	3029	370
5*50ок(N,PE)	35	3124	516
EPRCab ВГнг(А)-LS-ХЛ-1			
3*16мк	21	932	245
3*16мк(N,PE)	21	932	245
3*16ок	20	864	223
3*16ок(N,PE)	20	864	223
3*25мк+1*16мк(N)	26	1614	379
3*25мк+1*16мк(PE)	26	1614	379
3*25мк+1*16ок(N)	26	1606	379
3*25мк+1*16ок(PE)	26	1606	379
3*25ок+1*16ок(N)	25	1522	350
3*25ок+1*16ок(PE)	25	1522	350
3*25мк	24	1339	319
3*25мк(N,PE)	24	1339	319
3*25ок	23	1244	288
3*25ок(N,PE)	23	1244	288
3*35мк+1*16мк(N)	28	2010	440
3*35мк+1*16мк(PE)	28	2010	440
3*35мк+1*16ок(N)	28	2003	440
3*35мк+1*16ок(PE)	28	2003	440
3*35ок+1*16ок(N)	27	1887	407
3*35ок+1*16ок(PE)	27	1887	407
3*35мк	28	1732	376
3*35мк(N,PE)	28	1732	376
3*35мс	25	1469	229
3*35мс(N,PE)	25	1469	229
3*35ок	26	1618	350
3*35ок(N,PE)	26	1618	350
3*50мк+1*25мк(N)	33	2742	581
3*50мк+1*25мк(PE)	33	2742	581
3*50мк+1*25ок(N)	33	2733	581
3*50мк+1*25ок(PE)	33	2733	581
3*50мс+1*25мк(N)	30	2189	287
3*50мс+1*25мк(PE)	30	2189	287
3*50мс+1*25ок(N)	30	2179	287
3*50мс+1*25ок(PE)	30	2179	287
3*50ок+1*25ок(N)	31	2496	500
3*50ок+1*25ок(PE)	31	2496	500

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-LS-ХЛ-1			
3*50мк	31	2283	469
3*50мк(N,PE)	31	2283	469
3*50мс	28	1899	258
3*50мс(N,PE)	28	1899	258
3*50ок	30	2098	423
3*50ок(N,PE)	30	2098	423
3*70мс+1*35мк(N)	35	3029	379
3*70мс+1*35мк(PE)	35	3029	379
3*70мс+1*35ок(N)	35	3011	379
3*70мс+1*35ок(PE)	35	3011	379
3*70мс	31	2541	290
3*70мс(N,PE)	31	2541	290
3*95мс+1*50мк(N)	39	3984	419
3*95мс+1*50мк(PE)	39	3984	419
3*95мс+1*50ок(N)	39	3957	419
3*95мс+1*50ок(PE)	39	3957	419
3*95мс	36	3469	378
3*95мс(N,PE)	36	3469	378
3*120мс+1*70мк(N)	42	4995	487
3*120мс+1*70мк(PE)	42	4995	487
3*120мс	38	4226	412
3*120мс(N,PE)	38	4226	412
3*150мс+1*70мк(N)	46	5959	561
3*150мс+1*70мк(PE)	46	5959	561
3*150мс	42	5145	453
3*150мс(N,PE)	42	5145	453
3*185мс+1*95мк(N)	50	7359	611
3*185мс+1*95мк(PE)	50	7359	611
3*185мс	46	6403	565
3*185мс(N,PE)	46	6403	565
3*240мс+1*120мк(N)	56	9493	767
3*240мс+1*120мк(PE)	56	9493	767
3*240мс	52	8184	640
3*240мс(N,PE)	52	8184	640
4*16мк(N)	23	1119	260
4*16мк(PE)	23	1119	260
4*16ок(N)	22	1040	237
4*16ок(PE)	22	1040	237
4*25мк(N)	27	1622	337
4*25мк(PE)	27	1622	337
4*25ок(N)	25	1525	313
4*25ок(PE)	25	1525	313
4*35мк(N)	30	2112	396
4*35мк(PE)	30	2112	396
4*35мс(N)	28	1874	256
4*35мс(PE)	28	1874	256
4*35ок(N)	29	1974	369
4*35ок(PE)	29	1974	369
4*50мк(N)	35	2875	539

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГнг(А)-LS-ХЛ-1			
4*50мк(PE)	35	2875	539
4*50мс(N)	31	2436	287
4*50мс(PE)	31	2436	287
4*50ок(N)	33	2613	465
4*50ок(PE)	33	2613	465
4*70мс(N)	35	3377	377
4*70мс(PE)	35	3377	377
4*95мс(N)	39	4466	415
4*95мс(PE)	39	4466	415
4*120мс(N)	42	5460	451
4*120мс(PE)	42	5460	451
4*150мс(N)	46	6770	555
4*150мс(PE)	46	6770	555
4*185мс(N)	49	8276	603
4*185мс(PE)	49	8276	603
4*240мс(N)	56	10730	754
4*240мс(PE)	56	10730	754
5*16мк(N,PE)	25	1334	291
5*16ок(N,PE)	23	1228	258
5*25мк(N,PE)	29	1924	366
5*25ок(N,PE)	28	1811	340
5*35мк(N,PE)	33	2557	450
5*35ок(N,PE)	31	2353	400
5*50мк(N,PE)	38	3426	583
5*50мс(N,PE)	35	3054	373
5*50ок(N,PE)	36	3162	529
5*70мс(N,PE)	38	4098	413
5*95мс(N,PE)	43	5539	498
5*120мс(N,PE)	47	6819	568
5*150мс(N,PE)	51	8326	624
5*185мс(N,PE)	56	10351	763
5*240мс(N,PE)	62	13256	855
А EPRCab ВГнг(А)-LSм-ХЛ-0.66			
1*16ок	12	196	77
1*25мк	14	265	94
1*35мк	15	309	102
1*35ок	14	297	99
1*50мк	16	377	115
1*50ок	16	362	111
2*16ок(N)	19	523	222
2*25ок(N)	22	724	294
2*35мк(N)	26	958	381
2*35ок(N)	25	903	357
2*50мк(N)	29	1208	466
2*50ок(N)	28	1143	440
3*16ок	20	564	215
3*16ок(N,PE)	20	564	215
3*25ок	23	784	285
3*25ок(N,PE)	23	784	285

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRcab ВГнг(А)-LSm-ХЛ-0.66			
3*35мк	27	1037	364
3*35мк(N,PE)	27	1037	364
3*35мс	25	799	228
3*35мс(N,PE)	25	799	228
3*35ок	26	982	343
3*35ок(N,PE)	26	982	343
3*35ос	24	742	209
3*35ос(N,PE)	24	742	209
3*50мк	30	1312	444
3*50мк(N,PE)	30	1312	444
3*50мс	28	997	257
3*50мс(N,PE)	28	997	257
3*50ок	29	1245	421
3*50ок(N,PE)	29	1245	421
3*50ос	26	925	242
3*50ос(N,PE)	26	925	242
4*16ок(N)	21	644	228
4*16ок(PE)	21	644	228
4*25ок(N)	25	916	309
4*25ок(PE)	25	916	309
4*35мк(N)	29	1194	389
4*35мк(PE)	29	1194	389
4*35мс(N)	28	981	257
4*35мс(PE)	28	981	257
4*35ок(N)	28	1133	367
4*35ок(PE)	28	1133	367
4*35ос(N)	26	921	242
4*35ос(PE)	26	921	242
4*50мк(N)	33	1558	486
4*50мк(PE)	33	1558	486
4*50мс(N)	31	1232	288
4*50мс(PE)	31	1232	288
4*50ок(N)	32	1481	462
4*50ок(PE)	32	1481	462
4*50ос(N)	29	1154	274
4*50ос(PE)	29	1154	274
5*16ок(N,PE)	23	736	257
5*25ок(N,PE)	27	1052	354
5*35мк(N,PE)	33	1414	454
5*35ок(N,PE)	31	1306	411
5*50мк(N,PE)	37	1841	575
5*50мс(N,PE)	34	1534	375
5*50ок(N,PE)	36	1750	548
А EPRcab ВГнг(А)-LSm-ХЛ-1			
1*16ок	12	201	79
1*25ок	14	259	92
1*35мк	15	315	104
1*35ок	15	303	100
1*50мк	16	383	116

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRcab ВГнг(А)-LSm-ХЛ-1			
1*50ок	16	368	113
1*70мк	18	490	142
1*70ок	18	454	126
1*95мк	21	615	163
1*95ок	20	587	156
1*120мк	22	710	175
1*150мк	24	860	207
1*185мк	26	1019	228
1*240мк	29	1250	255
1*300мк	32	1516	300
1*400мк	35	1875	356
1*500мк	39	2278	396
2*16ок(N)	19	543	231
2*25ок(N)	22	747	304
2*35мк(N)	26	985	392
2*35ок(N)	25	929	368
2*50мк(N)	29	1239	478
2*50ок(N)	28	1172	451
2*70мк(N)	33	1590	597
2*70ок(N)	31	1480	548
2*95мк(N)	37	2123	788
2*95ок(N)	36	1981	730
2*120мк(N)	40	2469	892
2*150мк(N)	44	2994	1068
2*185мк(N)	49	3678	1304
2*240мк(N)	55	4678	1638
3*16ок	20	585	223
3*16ок(N,PE)	20	585	223
3*25ок	23	808	293
3*25ок(N,PE)	23	808	293
3*35мк	28	1065	374
3*35мк(N,PE)	28	1065	374
3*35мс	25	818	232
3*35мс(N,PE)	25	818	232
3*35ок	27	1008	353
3*35ок(N,PE)	27	1008	353
3*35ос	24	773	222
3*35ос(N,PE)	24	773	222
3*50мк	31	1343	454
3*50мк(N,PE)	31	1343	454
3*50мс	28	1019	262
3*50мс(N,PE)	28	1019	262
3*50ок	30	1274	431
3*50ок(N,PE)	30	1274	431
3*50ос	27	944	246
3*50ос(N,PE)	27	944	246
3*70мс	31	1271	295
3*70мс(N,PE)	31	1271	295
3*70ос	29	1179	277

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab ВГнг(А)-LSм-ХЛ-1			
3*70oc(N,PE)	29	1179	277
3*95mc	35	1691	383
3*95mc(N,PE)	35	1691	383
3*95oc	33	1524	342
3*95oc(N,PE)	33	1524	342
3*120mc	38	1981	416
3*120mc(N,PE)	38	1981	416
3*120oc	36	1810	391
3*120oc(N,PE)	36	1810	391
3*150mc	41	2347	452
3*150mc(N,PE)	41	2347	452
3*150oc	39	2129	429
3*150oc(N,PE)	39	2129	429
3*185mc	46	2930	563
3*185mc(N,PE)	46	2930	563
3*185oc	43	2618	506
3*185oc(N,PE)	43	2618	506
3*240mc	51	3614	636
3*240mc(N,PE)	51	3614	636
3*240oc	48	3325	607
3*240oc(N,PE)	48	3325	607
4*16ок(N)	22	667	236
4*16ок(PE)	22	667	236
4*25ок(N)	26	943	319
4*25ок(PE)	26	943	319
4*35мк(N)	30	1226	399
4*35мк(PE)	30	1226	399
4*35mc(N)	28	1000	259
4*35mc(PE)	28	1000	259
4*35ок(N)	29	1162	377
4*35ок(PE)	29	1162	377
4*35oc(N)	26	937	244
4*35oc(PE)	26	937	244
4*50мк(N)	34	1633	521
4*50мк(PE)	34	1633	521
4*50mc(N)	31	1253	290
4*50mc(PE)	31	1253	290
4*50ок(N)	33	1514	473
4*50ок(PE)	33	1514	473
4*50oc(N)	29	1172	276
4*50oc(PE)	29	1172	276
4*70mc(N)	33	1596	340
4*70mc(PE)	33	1596	340
4*70ок(N)	33	1529	335
4*70ок(PE)	33	1529	335
4*95mc(N)	39	2099	425
4*95mc(PE)	39	2099	425
4*95oc(N)	37	1935	406
4*95oc(PE)	37	1935	406

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab ВГнг(А)-LSм-ХЛ-1			
4*120mc(N)	41	2466	458
4*120mc(PE)	41	2466	458
4*120oc(N)	40	2262	437
4*120oc(PE)	40	2262	437
4*150mc(N)	46	3056	564
4*150mc(PE)	46	3056	564
4*150ок(N)	43	2716	502
4*150ок(PE)	43	2716	502
4*185mc(N)	49	3646	612
4*185mc(PE)	49	3646	612
4*185ок(N)	47	3311	580
4*185ок(PE)	47	3311	580
4*240mc(N)	56	4674	770
4*240mc(PE)	56	4674	770
4*240ок(N)	52	4144	651
4*240ок(PE)	52	4144	651
5*16ок(N,PE)	24	762	266
5*25ок(N,PE)	28	1083	364
5*35мк(N,PE)	33	1450	466
5*35ок(N,PE)	32	1377	441
5*50мк(N,PE)	37	1882	587
5*50mc(N,PE)	35	1559	377
5*50ок(N,PE)	36	1789	560
5*70mc(N,PE)	38	1960	424
5*95mc(N,PE)	43	2567	514
5*120mc(N,PE)	46	3076	586
5*150mc(N,PE)	50	3679	649
5*185mc(N,PE)	56	4560	788
5*240mc(N,PE)	62	5661	882
EPRCab ВГЭнг(А)-LS-1			
3*25мк/16	27	1601	340
3*25мк/16(N,PE)	27	1601	340
3*25ок/16	26	1518	318
3*25ок/16(N,PE)	26	1518	318
3*25мк/25	27	1601	340
3*25мк/25(N,PE)	27	1601	340
3*25ок/25	26	1518	318
3*25ок/25(N,PE)	26	1518	318
3*35мк/16	30	2093	397
3*35мк/16(N,PE)	30	2093	397
3*35mc/16	28	1832	249
3*35mc/16(N,PE)	28	1832	249
3*35ок/16	29	1978	371
3*35ок/16(N,PE)	29	1978	371
3*35мк/35	30	2093	397
3*35мк/35(N,PE)	30	2093	397
3*35mc/35	28	1832	249
3*35mc/35(N,PE)	28	1832	249
3*35ок/35	29	1978	371

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГЭнг(А)-LS-1			
3*35ок/35(N,PE)	29	1978	371
3*50мк/25	34	2812	519
3*50мк/25(N,PE)	34	2812	519
3*50мс/25	31	2390	278
3*50мс/25(N,PE)	31	2390	278
3*50ок/25	32	2587	449
3*50ок/25(N,PE)	32	2587	449
3*50мк/50	34	2812	519
3*50мк/50(N,PE)	34	2812	519
3*50мс/50	31	2390	278
3*50мс/50(N,PE)	31	2390	278
3*50ок/50	32	2587	449
3*50ок/50(N,PE)	32	2587	449
3*70мс/35	34	3220	312
3*70мс/35(N,PE)	34	3220	312
3*70мс/70	34	3220	312
3*70мс/70(N,PE)	34	3220	312
3*95мс/50	38	4386	407
3*95мс/50(N,PE)	38	4386	407
3*95мс/95	39	4397	413
3*95мс/95(N,PE)	39	4397	413
3*120мс/70	41	5382	440
3*120мс/70(N,PE)	41	5382	440
3*120мс/120	42	5393	446
3*120мс/120(N,PE)	42	5393	446
3*150мс/70	45	6628	512
3*150мс/70(N,PE)	45	6628	512
3*150мс/150	46	6652	525
3*150мс/150(N,PE)	46	6652	525
3*185мс/95	50	8194	602
3*185мс/95(N,PE)	50	8194	602
3*185мс/185	51	8205	608
3*185мс/185(N,PE)	51	8205	608
4*25мк/16(N)	29	1886	359
4*25мк/16(PE)	29	1886	359
4*25ок/16(N)	28	1789	335
4*25ок/16(PE)	28	1789	335
4*25мс/25(N)	29	1886	359
4*25мс/25(PE)	29	1886	359
4*25ок/25(N)	28	1789	335
4*25ок/25(PE)	28	1789	335
4*35мк/16(N)	33	2475	422
4*35мк/16(PE)	33	2475	422
4*35мс/16(N)	30	2239	276
4*35мс/16(PE)	30	2239	276
4*35ок/16(N)	31	2337	395
4*35ок/16(PE)	31	2337	395
4*35мк/35(N)	33	2475	422
4*35мк/35(PE)	33	2475	422

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГЭнг(А)-LS-1			
4*35мс/35(N)	30	2239	276
4*35мс/35(PE)	30	2239	276
4*35ок/35(N)	31	2337	395
4*35ок/35(PE)	31	2337	395
4*50мк/25(N)	38	3371	567
4*50мк/25(PE)	38	3371	567
4*50мс/25(N)	33	2929	307
4*50мс/25(PE)	33	2929	307
4*50ок/25(N)	36	3145	516
4*50ок/25(PE)	36	3145	516
4*50мк/50(N)	38	3371	567
4*50мк/50(PE)	38	3371	567
4*50мс/50(N)	33	2929	307
4*50мс/50(PE)	33	2929	307
4*50ок/50(N)	36	3145	516
4*50ок/50(PE)	36	3145	516
4*70мс/35(N)	38	4063	401
4*70мс/35(PE)	38	4063	401
4*70мс/70(N)	38	4063	401
4*70мс/70(PE)	38	4063	401
4*95мс/50(N)	41	5387	444
4*95мс/50(PE)	41	5387	444
4*95мс/95(N)	42	5398	450
4*95мс/95(PE)	42	5398	450
4*120мс/70(N)	45	6671	510
4*120мс/70(PE)	45	6671	510
4*120мс/120(N)	45	6683	517
4*120мс/120(PE)	45	6683	517
4*150мс/70(N)	48	8208	584
4*150мс/70(PE)	48	8208	584
4*150мс/150(N)	50	8231	598
4*150мс/150(PE)	50	8231	598
4*185мс/95(N)	53	10070	639
4*185мс/95(PE)	53	10070	639
4*185мс/185(N)	54	10081	646
4*185мс/185(PE)	54	10081	646
5*25мк/16(N,PE)	32	2191	406
5*25ок/16(N,PE)	30	2077	381
5*25мс/25(N,PE)	32	2191	406
5*25ок/25(N,PE)	30	2077	381
5*35мк/16(N,PE)	36	2964	515
5*35ок/16(N,PE)	34	2757	464
5*35мс/35(N,PE)	36	2964	515
5*35ок/35(N,PE)	34	2757	464
5*50мк/25(N,PE)	41	3925	635
5*50мс/25(N,PE)	38	3555	401
5*50ок/25(N,PE)	39	3659	580
5*50мк/50(N,PE)	41	3925	635
5*50мс/50(N,PE)	38	3555	401

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ВГЭнг(А)-LS-1			
5*50ок/50(N,PE)	39	3659	580
5*70мс/35(N,PE)	41	4787	448
5*70мс/70(N,PE)	41	4787	448
5*95мс/50(N,PE)	46	6517	572
5*95мс/95(N,PE)	47	6529	579
5*120мс/70(N,PE)	49	7986	612
5*120мс/120(N,PE)	50	7998	619
5*150мс/70(N,PE)	53	9769	678
5*150мс/150(N,PE)	56	9857	729
5*185мс/95(N,PE)	60	12156	826
5*185мс/185(N,PE)	60	12168	833
EPRCab ПГнг(А)-HF-0.66			
1*1,5ок	8	95	46
1*2,5ок	9	110	49
1*4ок	9	134	55
1*6ок	10	160	59
1*10ок	11	215	69
1*16мк	12	296	81
1*16ок	12	279	77
1*25мк	14	407	94
1*25ок	13	387	90
1*35мк	15	514	102
1*35ок	14	485	98
1*50мк	17	664	117
1*50ок	16	620	110
2*1,5ок(N)	11	174	83
2*2,5ок(N)	12	205	91
2*4ок(N)	13	257	104
2*6ок(N)	14	311	114
2*10ок(N)	17	429	138
2*16мк(N)	20	740	246
2*16ок(N)	19	681	223
2*25мк(N)	23	1044	317
2*25ок(N)	22	976	293
2*35мк(N)	26	1355	387
2*35ок(N)	25	1262	359
2*50мк(N)	29	1788	492
2*50ок(N)	28	1633	440
3*1,5ок	12	202	87
3*1,5ок(N,PE)	12	202	87
3*2,5ок	13	243	95
3*2,5ок(N,PE)	13	243	95
3*4ок	14	312	109
3*4ок(N,PE)	14	312	109
3*6ок	15	386	120
3*6ок(N,PE)	15	386	120
3*10ок	18	545	146
3*10ок(N,PE)	18	545	146
3*16мк	21	880	237

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ПГнг(А)-HF-0.66			
3*16мк(N,PE)	21	880	237
3*16ок	19	817	216
3*16ок(N,PE)	19	817	216
3*25мк	24	1274	314
3*25мк(N,PE)	24	1274	314
3*25ок	23	1185	284
3*25ок(N,PE)	23	1185	284
3*35мк	27	1657	371
3*35мк(N,PE)	27	1657	371
3*35мс	25	1425	228
3*35мс(N,PE)	25	1425	228
3*35ок	26	1548	345
3*35ок(N,PE)	26	1548	345
3*50мк	31	2191	468
3*50мк(N,PE)	31	2191	468
3*50мс	28	1849	257
3*50мс(N,PE)	28	1849	257
3*50ок	29	2016	422
3*50ок(N,PE)	29	2016	422
4*1,5ок(N)	12	230	93
4*1,5ок(PE)	12	230	93
4*2,5ок(N)	13	282	103
4*2,5ок(PE)	13	282	103
4*4ок(N)	15	369	119
4*4ок(PE)	15	369	119
4*6ок(N)	16	463	131
4*6ок(PE)	16	463	131
4*10ок(N)	19	666	160
4*10ок(PE)	19	666	160
4*16мк(N)	22	1062	251
4*16мк(PE)	22	1062	251
4*16ок(N)	21	988	229
4*16ок(PE)	21	988	229
4*25мк(N)	26	1551	332
4*25мк(PE)	26	1551	332
4*25ок(N)	25	1461	309
4*25ок(PE)	25	1461	309
4*35мк(N)	29	2031	395
4*35мк(PE)	29	2031	395
4*35мс(N)	28	1826	257
4*35мс(PE)	28	1826	257
4*35ок(N)	28	1900	369
4*35ок(PE)	28	1900	369
4*50мк(N)	35	2770	536
4*50мк(PE)	35	2770	536
4*50мс(N)	31	2382	288
4*50мс(PE)	31	2382	288
4*50ок(N)	32	2522	464
4*50ок(PE)	32	2522	464

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПӨКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ПГнг(А)-HF-0.66			
5*1,5ок(N,PE)	13	260	101
5*2,5ок(N,PE)	14	323	111
5*4ок(N,PE)	16	427	129
5*6ок(N,PE)	17	542	143
5*10ок(N,PE)	21	799	175
5*16мк(N,PE)	24	1270	291
5*16ок(N,PE)	23	1171	259
5*25мк(N,PE)	29	1846	379
5*25ок(N,PE)	27	1740	354
5*35мк(N,PE)	33	2464	462
5*35ок(N,PE)	31	2271	413
5*50мк(N,PE)	38	3310	604
5*50мс(N,PE)	35	2986	380
5*50ок(N,PE)	35	3058	550
EPRCab ПГнг(А)-HF-1			
1*1,5ок	9	111	53
1*2,5ок	9	126	56
1*4ок	10	146	60
1*6ок	10	172	64
1*10ок	11	220	71
1*16мк	13	301	83
1*16ок	12	284	78
1*25мк	14	412	96
1*25ок	14	392	91
1*35мк	15	520	104
1*35ок	14	491	99
1*50мк	17	671	119
1*50ок	16	626	112
1*70мк	19	897	143
1*95мк	21	1183	163
1*120мк	22	1431	175
1*150мк	24	1758	208
1*185мк	26	2140	228
1*240мк	29	2723	255
1*300мк	32	3334	303
1*400мк	36	4202	360
1*500мк	39	5273	399
1*630мк	43	6694	468
2*1,5ок(N)	13	209	99
2*2,5ок(N)	14	241	107
2*4ок(N)	15	285	116
2*6ок(N)	16	340	126
2*10ок(N)	17	440	142
2*16мк(N)	20	760	255
2*16ок(N)	19	700	231
2*25мк(N)	23	1067	328
2*25ок(N)	22	997	302
2*35мк(N)	26	1381	398
2*35ок(N)	25	1286	369

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ПГнг(А)-HF-1			
2*50мк(N)	30	1817	505
2*50ок(N)	28	1660	452
2*70мк(N)	33	2382	611
2*95мк(N)	37	3209	796
2*120мк(N)	40	3851	900
2*150мк(N)	44	4729	1088
2*185мк(N)	49	5829	1320
2*240мк(N)	55	7489	1649
3*1,5ок	13	243	104
3*1,5ок(N,PE)	13	243	104
3*2,5ок	14	285	112
3*2,5ок(N,PE)	14	285	112
3*4ок	15	345	122
3*4ок(N,PE)	15	345	122
3*6ок	16	420	133
3*6ок(N,PE)	16	420	133
3*10ок	18	557	150
3*10ок(N,PE)	18	557	150
3*16мк	21	901	245
3*16мк(N,PE)	21	901	245
3*16ок	20	836	223
3*16ок(N,PE)	20	836	223
3*25мк	24	1299	324
3*25мк(N,PE)	24	1299	324
3*25ок	23	1207	293
3*25ок(N,PE)	23	1207	293
3*35мк	28	1683	380
3*35мк(N,PE)	28	1683	380
3*35мс	25	1443	232
3*35мс(N,PE)	25	1443	232
3*35ок	26	1573	355
3*35ок(N,PE)	26	1573	355
3*50мк	31	2222	479
3*50мк(N,PE)	31	2222	479
3*50мс	28	1870	262
3*50мс(N,PE)	28	1870	262
3*50ок	30	2043	432
3*50ок(N,PE)	30	2043	432
3*70мс	31	2508	295
3*70мс(N,PE)	31	2508	295
3*95мс	36	3425	388
3*95мс(N,PE)	36	3425	388
3*120мс	38	4179	421
3*120мс(N,PE)	38	4179	421
3*150мс	42	5093	462
3*150мс(N,PE)	42	5093	462
3*185мс	46	6337	575
3*185мс(N,PE)	46	6337	575
3*240мс	52	8109	656

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ПГнг(А)-HF-1			
3*240мс(N,PE)	52	8109	656
4*1,5ок(N)	14	278	113
4*1,5ок(PE)	14	278	113
4*2,5ок(N)	15	332	122
4*2,5ок(PE)	15	332	122
4*4ок(N)	16	408	133
4*4ок(PE)	16	408	133
4*6ок(N)	18	504	145
4*6ок(PE)	18	504	145
4*10ок(N)	19	681	165
4*10ок(PE)	19	681	165
4*16мк(N)	23	1086	260
4*16мк(PE)	23	1086	260
4*16ок(N)	22	1010	237
4*16ок(PE)	22	1010	237
4*25мк(N)	27	1579	342
4*25мк(PE)	27	1579	342
4*25ок(N)	25	1486	318
4*25ок(PE)	25	1486	318
4*35мк(N)	30	2061	405
4*35мк(PE)	30	2061	405
4*35мс(N)	28	1845	259
4*35мс(PE)	28	1845	259
4*35ок(N)	29	1928	379
4*35ок(PE)	29	1928	379
4*50мк(N)	35	2805	548
4*50мк(PE)	35	2805	548
4*50мс(N)	31	2403	290
4*50мс(PE)	31	2403	290
4*50ок(N)	33	2553	475
4*50ок(PE)	33	2553	475
4*70мс(N)	35	3334	382
4*70мс(PE)	35	3334	382
4*95мс(N)	39	4418	425
4*95мс(PE)	39	4418	425
4*120мс(N)	42	5408	461
4*120мс(PE)	42	5408	461
4*150мс(N)	46	6705	564
4*150мс(PE)	46	6705	564
4*185мс(N)	49	8206	612
4*185мс(PE)	49	8206	612
4*240мс(N)	56	10641	770
4*240мс(PE)	56	10641	770
5*1,5ок(N,PE)	15	315	123
5*2,5ок(N,PE)	16	380	133
5*4ок(N,PE)	18	483	145
5*6ок(N,PE)	19	600	159
5*10ок(N,PE)	21	817	181
5*16мк(N,PE)	25	1298	300

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ПГнг(А)-HF-1			
5*16ок(N,PE)	23	1196	267
5*25мк(N,PE)	29	1878	390
5*25ок(N,PE)	28	1769	364
5*35мк(N,PE)	33	2499	473
5*35ок(N,PE)	31	2302	423
5*50мк(N,PE)	38	3351	617
5*50мс(N,PE)	35	3011	382
5*50ок(N,PE)	36	3094	562
5*70мс(N,PE)	38	4050	429
5*95мс(N,PE)	43	5480	521
5*120мс(N,PE)	47	6753	592
5*150мс(N,PE)	51	8253	657
5*185мс(N,PE)	56	10262	797
5*240мс(N,PE)	62	13155	894
EPRCab ПГнг(А)-FRHF-0.66			
2*1,5ок(N)	14	213	105
2*2,5ок(N)	14	244	113
2*4ок(N)	16	296	126
2*6ок(N)	17	350	136
2*10ок(N)	19	471	160
3*1,5ок	14	239	111
3*1,5ок(N,PE)	14	239	111
3*2,5ок	15	280	119
3*2,5ок(N,PE)	15	280	119
3*4ок	16	349	133
3*4ок(N,PE)	16	349	133
3*6ок	17	423	144
3*6ок(N,PE)	17	423	144
3*10ок	20	586	170
3*10ок(N,PE)	20	586	170
4*1,5ок(N)	15	273	121
4*1,5ок(PE)	15	273	121
4*2,5ок(N)	16	324	130
4*2,5ок(PE)	16	324	130
4*4ок(N)	18	411	146
4*4ок(PE)	18	411	146
4*6ок(N)	19	505	158
4*6ок(PE)	19	505	158
4*10ок(N)	22	714	187
4*10ок(PE)	22	714	187
5*1,5ок(N,PE)	16	308	131
5*2,5ок(N,PE)	17	371	142
5*4ок(N,PE)	19	475	160
5*6ок(N,PE)	20	590	173
5*10ок(N,PE)	24	844	206
EPRCab ПГнг(А)-FRHF-1			
2*1,5ок(N)	15	248	121
2*2,5ок(N)	16	280	129
2*4ок(N)	17	324	138

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ПГнг(А)-FRHF-1			
2*6ок(N)	18	379	148
2*10ок(N)	19	481	165
3*1,5ок	16	280	128
3*1,5ок(N,PE)	16	280	128
3*2,5ок	17	322	136
3*2,5ок(N,PE)	17	322	136
3*4ок	18	382	146
3*4ок(N,PE)	18	382	146
3*6ок	19	457	157
3*6ок(N,PE)	19	457	157
3*10ок	20	599	175
3*10ок(N,PE)	20	599	175
4*1,5ок(N)	17	320	140
4*1,5ок(PE)	17	320	140
4*2,5ок(N)	18	374	149
4*2,5ок(PE)	18	374	149
4*4ок(N)	19	450	160
4*4ок(PE)	19	450	160
4*6ок(N)	20	546	172
4*6ок(PE)	20	546	172
4*10ок(N)	22	729	192
4*10ок(PE)	22	729	192
5*1,5ок(N,PE)	18	363	153
5*2,5ок(N,PE)	19	428	163
5*4ок(N,PE)	21	520	176
5*6ок(N,PE)	22	638	189
5*10ок(N,PE)	24	875	220
А EPRCаб ПГнг(А)-HF-XЛ-0.66			
1*16ок	12	180	77
1*25мк	14	245	94
1*35мк	15	287	102
1*35ок	14	276	99
1*50мк	16	352	115
1*50ок	16	338	111
2*16ок(N)	19	463	222
2*25ок(N)	22	640	294
2*35мк(N)	26	847	381
2*35ок(N)	25	800	357
2*50мк(N)	29	1068	466
2*50ок(N)	28	1012	440
3*16ок	20	508	215
3*16ок(N,PE)	20	508	215
3*25ок	23	708	285
3*25ок(N,PE)	23	708	285
3*35мк	27	937	364
3*35мк(N,PE)	27	937	364
3*35мс	25	750	228
3*35мс(N,PE)	25	750	228
3*35ок	26	889	343

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCаб ПГнг(А)-HF-XЛ-0.66			
3*35ок(N,PE)	26	889	343
3*35ос	24	697	209
3*35ос(N,PE)	24	697	209
3*50мк	30	1188	444
3*50мк(N,PE)	30	1188	444
3*50мс	28	942	257
3*50мс(N,PE)	28	942	257
3*50ок	29	1129	421
3*50ок(N,PE)	29	1129	421
3*50ос	26	874	242
3*50ос(N,PE)	26	874	242
4*16ок(N)	21	586	228
4*16ок(PE)	21	586	228
4*25ок(N)	25	836	309
4*25ок(PE)	25	836	309
4*35мк(N)	29	1091	389
4*35мк(PE)	29	1091	389
4*35мс(N)	28	926	257
4*35мс(PE)	28	926	257
4*35ок(N)	28	1037	367
4*35ок(PE)	28	1037	367
4*35ос(N)	26	870	242
4*35ос(PE)	26	870	242
4*50мк(N)	33	1423	486
4*50мк(PE)	33	1423	486
4*50мс(N)	31	1170	288
4*50мс(PE)	31	1170	288
4*50ок(N)	32	1354	462
4*50ок(PE)	32	1354	462
4*50ос(N)	29	1095	274
4*50ос(PE)	29	1095	274
5*16ок(N,PE)	23	673	257
5*25ок(N,PE)	27	965	354
5*35мк(N,PE)	33	1295	454
5*35ок(N,PE)	31	1202	411
5*50мк(N,PE)	37	1692	575
5*50мс(N,PE)	34	1453	375
5*50ок(N,PE)	36	1610	548
А EPRCаб ПГнг(А)-HF-XЛ-1			
1*16ок	12	185	79
1*25ок	14	239	92
1*35мк	15	293	104
1*35ок	15	282	100
1*50мк	16	358	116
1*50ок	16	344	113
1*70мк	18	460	142
1*70ок	18	427	126
1*95мк	21	581	163
1*95ок	20	554	156

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСab ПГнг(А)-HF-XЛ-1			
1*120мк	22	673	175
1*150мк	24	818	207
1*185мк	26	972	228
1*240мк	29	1197	255
1*300мк	32	1450	300
1*400мк	35	1799	356
1*500мк	39	2193	396
2*16ок(N)	19	480	231
2*25ок(N)	22	660	304
2*35ок(N)	26	870	392
2*35ок(N)	25	822	368
2*50ок(N)	29	1094	478
2*50ок(N)	28	1037	451
2*70ок(N)	33	1403	597
2*70ок(N)	31	1311	548
2*95ок(N)	37	1874	788
2*95ок(N)	36	1753	730
2*120ок(N)	40	2183	892
2*150ок(N)	44	2644	1068
2*185ок(N)	49	3249	1304
2*240ок(N)	55	4127	1638
3*16ок	20	526	223
3*16ок(N,PE)	20	526	223
3*25ок	23	728	293
3*25ок(N,PE)	23	728	293
3*35ок	28	962	374
3*35ок(N,PE)	28	962	374
3*35ок	25	769	232
3*35ок(N,PE)	25	769	232
3*35ок	27	912	353
3*35ок(N,PE)	27	912	353
3*35ок	24	726	222
3*35ок(N,PE)	24	726	222
3*50ок	31	1216	454
3*50ок(N,PE)	31	1216	454
3*50ок	28	962	262
3*50ок(N,PE)	28	962	262
3*50ок	30	1154	431
3*50ок(N,PE)	30	1154	431
3*50ок	27	891	246
3*50ок(N,PE)	27	891	246
3*70ок	31	1208	295
3*70ок(N,PE)	31	1208	295
3*70ок	29	1120	277
3*70ок(N,PE)	29	1120	277
3*95ок	35	1607	383
3*95ок(N,PE)	35	1607	383
3*95ок	33	1447	342
3*95ок(N,PE)	33	1447	342

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСab ПГнг(А)-HF-XЛ-1			
3*120мс	38	1890	416
3*120мс(N,PE)	38	1890	416
3*120ос	36	1725	391
3*120ос(N,PE)	36	1725	391
3*150мс	41	2247	452
3*150мс(N,PE)	41	2247	452
3*150ос	39	2035	429
3*150ос(N,PE)	39	2035	429
3*185мс	46	2802	563
3*185мс(N,PE)	46	2802	563
3*185ос	43	2501	506
3*185ос(N,PE)	43	2501	506
3*240мс	51	3472	636
3*240мс(N,PE)	51	3472	636
3*240ос	48	3188	607
3*240ос(N,PE)	48	3188	607
4*16ок(N)	22	606	236
4*16ок(PE)	22	606	236
4*25ок(N)	26	859	319
4*25ок(PE)	26	859	319
4*35ок(N)	30	1120	399
4*35ок(PE)	30	1120	399
4*35мс(N)	28	945	259
4*35мс(PE)	28	945	259
4*35ок(N)	29	1063	377
4*35ок(PE)	29	1063	377
4*35ос(N)	26	885	244
4*35ос(PE)	26	885	244
4*50ок(N)	34	1491	521
4*50ок(PE)	34	1491	521
4*50мс(N)	31	1191	290
4*50мс(PE)	31	1191	290
4*50ок(N)	33	1383	473
4*50ок(PE)	33	1383	473
4*50ос(N)	29	1112	276
4*50ос(PE)	29	1112	276
4*70мс(N)	33	1519	340
4*70мс(PE)	33	1519	340
4*70ос(N)	33	1453	335
4*70ос(PE)	33	1453	335
4*95мс(N)	39	2006	425
4*95мс(PE)	39	2006	425
4*95ос(N)	37	1846	406
4*95ос(PE)	37	1846	406
4*120мс(N)	41	2365	458
4*120мс(PE)	41	2365	458
4*120ос(N)	40	2166	437
4*120ос(PE)	40	2166	437
4*150мс(N)	46	2929	564

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab ПГнг(А)-HF-ХЛ-1			
4*150мс(PE)	46	2929	564
4*150ок(N)	43	2600	502
4*150ок(PE)	43	2600	502
4*185мс(N)	49	3508	612
4*185мс(PE)	49	3508	612
4*185ок(N)	47	3180	580
4*185ок(PE)	47	3180	580
4*240мс(N)	56	4498	770
4*240мс(PE)	56	4498	770
4*240ок(N)	52	3997	651
4*240ок(PE)	52	3997	651
5*16ок(N,PE)	24	696	266
5*25ок(N,PE)	28	993	364
5*35мк(N,PE)	33	1329	466
5*35ок(N,PE)	32	1263	441
5*50мк(N,PE)	37	1729	587
5*50мс(N,PE)	35	1477	377
5*50ок(N,PE)	36	1645	560
5*70мс(N,PE)	38	1869	424
5*95мс(N,PE)	43	2452	514
5*120мс(N,PE)	46	2947	586
5*150мс(N,PE)	50	3537	649
5*185мс(N,PE)	56	4384	788
5*240мс(N,PE)	62	5464	882
EPRCab ПГнг(А)-HF-ХЛ-0.66			
1*1,5ок	8	91	46
1*2,5ок	9	106	49
1*4ок	9	129	55
1*6ок	10	154	59
1*10ок	11	209	69
1*16мк	12	288	81
1*16ок	12	272	77
1*25мк	14	397	94
1*25ок	13	378	90
1*35мк	15	504	102
1*35ок	14	476	98
1*50мк	17	652	117
1*50ок	16	609	110
2*1,5ок(N)	11	166	83
2*2,5ок(N)	12	197	91
2*4ок(N)	13	247	104
2*6ок(N)	14	300	114
2*10ок(N)	17	416	138
2*16мк(N)	20	702	246
2*16ок(N)	19	649	223
2*25мк(N)	23	993	317
2*25ок(N)	22	929	293
2*35мк(N)	26	1293	387
2*35ок(N)	25	1206	359

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ПГнг(А)-HF-ХЛ-0.66			
2*50мк(N)	29	1705	492
2*50ок(N)	28	1560	440
3*1,5ок	12	194	87
3*1,5ок(N,PE)	12	194	87
3*2,5ок	13	234	95
3*2,5ок(N,PE)	13	234	95
3*4ок	14	301	109
3*4ок(N,PE)	14	301	109
3*6ок	15	374	120
3*6ок(N,PE)	15	374	120
3*10ок	18	530	146
3*10ок(N,PE)	18	530	146
3*16мк	21	847	237
3*16мк(N,PE)	21	847	237
3*16ок	19	787	216
3*16ок(N,PE)	19	787	216
3*25мк	24	1229	314
3*25мк(N,PE)	24	1229	314
3*25ок	23	1144	284
3*25ок(N,PE)	23	1144	284
3*35мк	27	1602	371
3*35мк(N,PE)	27	1602	371
3*35мс	25	1402	228
3*35мс(N,PE)	25	1402	228
3*35ок	26	1498	345
3*35ок(N,PE)	26	1498	345
3*50мк	31	2119	468
3*50мк(N,PE)	31	2119	468
3*50мс	28	1823	257
3*50мс(N,PE)	28	1823	257
3*50ок	29	1952	422
3*50ок(N,PE)	29	1952	422
4*1,5ок(N)	12	222	93
4*1,5ок(PE)	12	222	93
4*2,5ок(N)	13	273	103
4*2,5ок(PE)	13	273	103
4*4ок(N)	15	357	119
4*4ок(PE)	15	357	119
4*6ок(N)	16	450	131
4*6ок(PE)	16	450	131
4*10ок(N)	19	649	160
4*10ок(PE)	19	649	160
4*16мк(N)	22	1028	251
4*16мк(PE)	22	1028	251
4*16ок(N)	21	958	229
4*16ок(PE)	21	958	229
4*25мк(N)	26	1505	332
4*25мк(PE)	26	1505	332

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб ПГнг(А)-HF-XЛ-0.66			
4*25ок(N)	25	1418	309
4*25ок(PE)	25	1418	309
4*35мк(N)	29	1975	395
4*35мк(PE)	29	1975	395
4*35мс(N)	28	1800	257
4*35мс(PE)	28	1800	257
4*35ок(N)	28	1848	369
4*35ок(PE)	28	1848	369
4*50мк(N)	35	2690	536
4*50мк(PE)	35	2690	536
4*50мс(N)	31	2352	288
4*50мс(PE)	31	2352	288
4*50ок(N)	32	2452	464
4*50ок(PE)	32	2452	464
5*1,5ок(N,PE)	13	250	101
5*2,5ок(N,PE)	14	312	111
5*4ок(N,PE)	16	414	129
5*6ок(N,PE)	17	528	143
5*10ок(N,PE)	21	781	175
5*16мк(N,PE)	24	1232	291
5*16ок(N,PE)	23	1137	259
5*25мк(N,PE)	29	1796	379
5*25ок(N,PE)	27	1694	354
5*35мк(N,PE)	33	2399	462
5*35ок(N,PE)	31	2215	413
5*50мк(N,PE)	38	3224	604
5*50мс(N,PE)	35	2946	380
5*50ок(N,PE)	35	2982	550
EPРCаб ПГнг(А)-HF-XЛ-1			
1*1,5ок	9	106	53
1*2,5ок	9	121	56
1*4ок	10	141	60
1*6ок	10	166	64
1*10ок	11	213	71
1*16мк	13	293	83
1*16ок	12	276	78
1*25мк	14	403	96
1*25ок	14	383	91
1*35мк	15	510	104
1*35ок	14	481	99
1*50мк	17	658	119
1*50ок	16	614	112
1*70мк	19	883	143
1*95мк	21	1167	163
1*120мк	22	1413	175
1*150мк	24	1738	208
1*185мк	26	2118	228
1*240мк	29	2698	255
1*300мк	32	3302	303

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб ПГнг(А)-HF-XЛ-1			
1*400мк	36	4166	360
1*500мк	39	5232	399
1*630мк	43	6643	468
2*1,5ок(N)	13	199	99
2*2,5ок(N)	14	231	107
2*4ок(N)	15	274	116
2*6ок(N)	16	328	126
2*10ок(N)	17	425	142
2*16мк(N)	20	721	255
2*16ок(N)	19	666	231
2*25мк(N)	23	1014	328
2*25ок(N)	22	949	302
2*35мк(N)	26	1316	398
2*35ок(N)	25	1227	369
2*50мк(N)	30	1731	505
2*50ок(N)	28	1584	452
2*70мк(N)	33	2274	611
2*95мк(N)	37	3067	796
2*120мк(N)	40	3686	900
2*150мк(N)	44	4524	1088
2*185мк(N)	49	5580	1320
2*240мк(N)	55	7168	1649
3*1,5ок	13	233	104
3*1,5ок(N,PE)	13	233	104
3*2,5ок	14	274	112
3*2,5ок(N,PE)	14	274	112
3*4ок	15	333	122
3*4ок(N,PE)	15	333	122
3*6ок	16	406	133
3*6ок(N,PE)	16	406	133
3*10ок	18	542	150
3*10ок(N,PE)	18	542	150
3*16мк	21	866	245
3*16мк(N,PE)	21	866	245
3*16ок	20	805	223
3*16ок(N,PE)	20	805	223
3*25мк	24	1251	324
3*25мк(N,PE)	24	1251	324
3*25ок	23	1165	293
3*25ок(N,PE)	23	1165	293
3*35мк	28	1627	380
3*35мк(N,PE)	28	1627	380
3*35мс	25	1420	232
3*35мс(N,PE)	25	1420	232
3*35ок	26	1521	355
3*35ок(N,PE)	26	1521	355
3*50мк	31	2147	479
3*50мк(N,PE)	31	2147	479
3*50мс	28	1843	262

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПӨКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab ПГнг(А)-HF-XЛ-1			
3*50мс(N,PE)	28	1843	262
3*50ок	30	1978	432
3*50ок(N,PE)	30	1978	432
3*70мс	31	2478	295
3*70мс(N,PE)	31	2478	295
3*95мс	36	3384	388
3*95мс(N,PE)	36	3384	388
3*120мс	38	4134	421
3*120мс(N,PE)	38	4134	421
3*150мс	42	5043	462
3*150мс(N,PE)	42	5043	462
3*185мс	46	6273	575
3*185мс(N,PE)	46	6273	575
3*240мс+1*120мк(N)	58	9411	801
3*240мс	52	8036	656
3*240мс(N,PE)	52	8036	656
4*1,5ок(N)	14	267	113
4*1,5ок(PE)	14	267	113
4*2,5ок(N)	15	320	122
4*2,5ок(PE)	15	320	122
4*4ок(N)	16	394	133
4*4ок(PE)	16	394	133
4*6ок(N)	18	489	145
4*6ок(PE)	18	489	145
4*10ок(N)	19	664	165
4*10ок(PE)	19	664	165
4*16мк(N)	23	1050	260
4*16мк(PE)	23	1050	260
4*16ок(N)	22	978	237
4*16ок(PE)	22	978	237
4*25мк(N)	27	1531	342
4*25мк(PE)	27	1531	342
4*25ок(N)	25	1442	318
4*25ок(PE)	25	1442	318
4*35мк(N)	30	2003	405
4*35мк(PE)	30	2003	405
4*35мс(N)	28	1818	259
4*35мс(PE)	28	1818	259
4*35ок(N)	29	1874	379
4*35ок(PE)	29	1874	379
4*50мк(N)	35	2723	548
4*50мк(PE)	35	2723	548
4*50мс(N)	31	2373	290
4*50мс(PE)	31	2373	290
4*50ок(N)	33	2481	475
4*50ок(PE)	33	2481	475
4*70мс(N)	35	3293	382
4*70мс(PE)	35	3293	382
4*95мс(N)	39	4373	425

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab ПГнг(А)-HF-XЛ-1			
4*95мс(PE)	39	4373	425
4*120мс(N)	42	5359	461
4*120мс(PE)	42	5359	461
4*150мс(N)	46	6642	564
4*150мс(PE)	46	6642	564
4*185мс(N)	49	8137	612
4*185мс(PE)	49	8137	612
4*240мс(N)	56	10553	770
4*240мс(PE)	56	10553	770
5*1,5ок(N,PE)	15	303	123
5*2,5ок(N,PE)	16	367	133
5*4ок(N,PE)	18	468	145
5*6ок(N,PE)	19	584	159
5*10ок(N,PE)	21	798	181
5*16мк(N,PE)	25	1258	300
5*16ок(N,PE)	23	1161	267
5*25мк(N,PE)	29	1826	390
5*25ок(N,PE)	28	1721	364
5*35мк(N,PE)	33	2432	473
5*35ок(N,PE)	31	2245	423
5*50мк(N,PE)	38	3263	617
5*50мс(N,PE)	35	2971	382
5*50ок(N,PE)	36	3016	562
5*70мс(N,PE)	38	4005	429
5*95мс(N,PE)	43	5422	521
5*120мс(N,PE)	47	6688	592
5*150мс(N,PE)	51	8182	657
5*185мс(N,PE)	56	10173	797
5*240мс(N,PE)	62	13055	894
EPPCab ПГнг(А)-HFm-XЛ-0.66			
1*16мк	12	292	81
1*16ок	12	275	77
1*25мк	14	402	94
1*25ок	13	382	90
1*35мк	15	509	102
1*35ок	14	480	98
1*50мк	17	657	117
1*50ок	16	614	110
2*1,5мк(N)	12	192	92
2*1,5ок(N)	11	170	83
2*2,5мк(N)	13	230	104
2*2,5ок(N)	12	199	90
2*4мк(N)	14	273	112
2*4ок(N)	13	255	104
2*6мк(N)	16	351	134
2*6ок(N)	14	302	113
2*10мк(N)	19	513	164
2*10ок(N)	17	418	137
2*16мк(N)	20	710	246

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ПГнг(А)-HFм-ХЛ-0.66			
2*16ок(N)	19	656	223
2*25мк(N)	23	1002	317
2*25ок(N)	22	938	293
2*35мк(N)	26	1304	387
2*35ок(N)	25	1216	359
2*50мк(N)	29	1717	492
2*50ок(N)	28	1572	440
3*1,5мк	13	225	96
3*1,5мк(N,PE)	13	225	96
3*1,5ок	12	198	87
3*1,5ок(N,PE)	12	198	87
3*2,5мк	14	273	109
3*2,5мк(N,PE)	14	273	109
3*2,5ок	13	237	95
3*2,5ок(N,PE)	13	237	95
3*4мк	15	332	118
3*4мк(N,PE)	15	332	118
3*4ок	14	311	110
3*4ок(N,PE)	14	311	110
3*6мк	17	433	141
3*6мк(N,PE)	17	433	141
3*6ок	15	375	119
3*6ок(N,PE)	15	375	119
3*10мк	20	656	174
3*10мк(N,PE)	20	656	174
3*10ок	18	532	145
3*10ок(N,PE)	18	532	145
3*16мк	21	855	237
3*16мк(N,PE)	21	855	237
3*16ок	19	795	216
3*16ок(N,PE)	19	795	216
3*25мк	24	1239	314
3*25мк(N,PE)	24	1239	314
3*25ок	23	1153	284
3*25ок(N,PE)	23	1153	284
3*35мк	27	1613	371
3*35мк(N,PE)	27	1613	371
3*35мс	25	1412	228
3*35мс(N,PE)	25	1412	228
3*35ок	26	1509	345
3*35ок(N,PE)	26	1509	345
3*50мк	31	2132	468
3*50мк(N,PE)	31	2132	468
3*50мс	28	1835	257
3*50мс(N,PE)	28	1835	257
3*50ок	29	1965	422
3*50ок(N,PE)	29	1965	422
4*1,5мк(N)	13	258	104
4*1,5мк(PE)	13	258	104

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ПГнг(А)-HFм-ХЛ-0.66			
4*1,5ок(N)	12	226	93
4*1,5ок(PE)	12	226	93
4*2,5мк(N)	15	318	118
4*2,5мк(PE)	15	318	118
4*2,5ок(N)	13	275	102
4*2,5ок(PE)	13	275	102
4*4мк(N)	16	393	128
4*4мк(PE)	16	393	128
4*4ок(N)	15	368	119
4*4ок(PE)	15	368	119
4*6мк(N)	18	520	155
4*6мк(PE)	18	520	155
4*6ок(N)	16	450	130
4*6ок(PE)	16	450	130
4*10мк(N)	22	805	191
4*10мк(PE)	22	805	191
4*10ок(N)	19	650	159
4*10ок(PE)	19	650	159
4*16мк(N)	22	1037	251
4*16мк(PE)	22	1037	251
4*16ок(N)	21	966	229
4*16ок(PE)	21	966	229
4*25мк(N)	26	1516	332
4*25мк(PE)	26	1516	332
4*25ок(N)	25	1429	309
4*25ок(PE)	25	1429	309
4*35мк(N)	29	1987	395
4*35мк(PE)	29	1987	395
4*35мс(N)	28	1811	257
4*35мс(PE)	28	1811	257
4*35ок(N)	28	1860	369
4*35ок(PE)	28	1860	369
4*50мк(N)	35	2707	536
4*50мк(PE)	35	2707	536
4*50мс(N)	31	2365	288
4*50мс(PE)	31	2365	288
4*50ок(N)	32	2466	464
4*50ок(PE)	32	2466	464
5*1,5мк(N,PE)	14	293	113
5*1,5ок(N,PE)	13	255	101
5*2,5мк(N,PE)	16	365	129
5*2,5ок(N,PE)	14	314	111
5*4мк(N,PE)	17	456	140
5*4ок(N,PE)	16	427	130
5*6мк(N,PE)	20	610	170
5*6ок(N,PE)	17	527	142
5*10мк(N,PE)	24	982	219
5*10ок(N,PE)	20	782	174
5*16мк(N,PE)	24	1243	291

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОНКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab ПГнг(А)-HFm-XЛ-0.66			
5*16ок(N,PE)	23	1147	259
5*25мк(N,PE)	29	1808	379
5*25ок(N,PE)	27	1705	354
5*35мк(N,PE)	33	2413	462
5*35ок(N,PE)	31	2228	413
5*50мк(N,PE)	38	3242	604
5*50мс(N,PE)	35	2963	380
5*50ок(N,PE)	35	2999	550
EPPCab ПГнг(А)-HFm-XЛ-1			
1*16мк	13	297	83
1*16ок	12	280	78
1*25мк	14	407	96
1*25ок	14	387	91
1*35мк	15	515	104
1*35ок	14	486	99
1*50мк	17	664	119
1*50ок	16	620	112
1*70мк	19	890	143
1*95мк	21	1175	163
1*120мк	22	1422	175
1*150мк	24	1748	208
1*185мк	26	2129	228
1*240мк	29	2711	255
1*300мк	32	3316	303
1*400мк	36	4183	360
1*500мк	39	5251	399
1*630мк	43	6663	468
2*1,5мк(N)	14	228	108
2*1,5ок(N)	13	204	99
2*2,5мк(N)	15	267	120
2*2,5ок(N)	14	234	106
2*4мк(N)	15	302	124
2*4ок(N)	15	282	116
2*6мк(N)	18	382	146
2*6ок(N)	16	330	125
2*10мк(N)	20	525	168
2*10ок(N)	17	428	141
2*16мк(N)	20	729	255
2*16ок(N)	19	673	231
2*25мк(N)	23	1024	328
2*25ок(N)	22	958	302
2*35мк(N)	26	1327	398
2*35ок(N)	25	1238	369
2*50мк(N)	30	1744	505
2*50ок(N)	28	1596	452
2*70мк(N)	33	2288	611
2*95мк(N)	37	3085	796
2*120мк(N)	40	3705	900
2*150мк(N)	44	4545	1088

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab ПГнг(А)-HFm-XЛ-1			
2*185мк(N)	49	5605	1320
2*240мк(N)	55	7197	1649
3*1,5мк	14	267	113
3*1,5мк(N,PE)	14	267	113
3*1,5ок	13	238	104
3*1,5ок(N,PE)	13	238	104
3*2,5мк	16	318	126
3*2,5мк(N,PE)	16	318	126
3*2,5ок	14	277	112
3*2,5ок(N,PE)	14	277	112
3*4мк	16	366	131
3*4мк(N,PE)	16	366	131
3*4ок	15	343	123
3*4ок(N,PE)	15	343	123
3*6мк	18	471	154
3*6мк(N,PE)	18	471	154
3*6ок	16	408	132
3*6ок(N,PE)	16	408	132
3*10мк	21	670	178
3*10мк(N,PE)	21	670	178
3*10ок	18	544	149
3*10ок(N,PE)	18	544	149
3*16мк	21	875	245
3*16мк(N,PE)	21	875	245
3*16ок	20	813	223
3*16ок(N,PE)	20	813	223
3*25мк	24	1262	324
3*25мк(N,PE)	24	1262	324
3*25ок	23	1174	293
3*25ок(N,PE)	23	1174	293
3*35мк	28	1638	380
3*35мк(N,PE)	28	1638	380
3*35мс	25	1431	232
3*35мс(N,PE)	25	1431	232
3*35ок	26	1532	355
3*35ок(N,PE)	26	1532	355
3*50мк	31	2160	479
3*50мк(N,PE)	31	2160	479
3*50мс	28	1855	262
3*50мс(N,PE)	28	1855	262
3*50ок	30	1990	432
3*50ок(N,PE)	30	1990	432
3*70мс	31	2491	295
3*70мс(N,PE)	31	2491	295
3*95мс	36	3401	388
3*95мс(N,PE)	36	3401	388
3*120мс	38	4152	421
3*120мс(N,PE)	38	4152	421
3*150мс	42	5063	462

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРСаb ПГнг(А)-HFм-ХЛ-1			
3*150мс(N,PE)	42	5063	462
3*185мс	46	6298	575
3*185мс(N,PE)	46	6298	575
3*240мс	52	8064	656
3*240мс(N,PE)	52	8064	656
4*1,5мк(N)	15	308	123
4*1,5мк(PE)	15	308	123
4*1,5ок(N)	14	272	113
4*1,5ок(PE)	14	272	113
4*2,5мк(N)	17	372	138
4*2,5мк(PE)	17	372	138
4*2,5ок(N)	15	322	122
4*2,5ок(PE)	15	322	122
4*4мк(N)	17	434	143
4*4мк(PE)	17	434	143
4*4ок(N)	16	406	134
4*4ок(PE)	16	406	134
4*6мк(N)	20	566	169
4*6мк(PE)	20	566	169
4*6ок(N)	17	490	145
4*6ок(PE)	17	490	145
4*10мк(N)	23	822	196
4*10мк(PE)	23	822	196
4*10ок(N)	19	665	163
4*10ок(PE)	19	665	163
4*16мк(N)	23	1059	260
4*16мк(PE)	23	1059	260
4*16ок(N)	22	987	237
4*16ок(PE)	22	987	237
4*25мк(N)	27	1542	342
4*25мк(PE)	27	1542	342
4*25ок(N)	25	1453	318
4*25ок(PE)	25	1453	318
4*35мк(N)	30	2016	405
4*35мк(PE)	30	2016	405
4*35мс(N)	28	1830	259
4*35мс(PE)	28	1830	259
4*35ок(N)	29	1886	379
4*35ок(PE)	29	1886	379
4*50мк(N)	35	2740	548
4*50мк(PE)	35	2740	548
4*50мс(N)	31	2386	290
4*50мс(PE)	31	2386	290
4*50ок(N)	33	2495	475
4*50ок(PE)	33	2495	475
4*70мс(N)	35	3310	382
4*70мс(PE)	35	3310	382
4*95мс(N)	39	4392	425
4*95мс(PE)	39	4392	425

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРСаb ПГнг(А)-HFм-ХЛ-1			
4*120мс(N)	42	5379	461
4*120мс(PE)	42	5379	461
4*150мс(N)	46	6666	564
4*150мс(PE)	46	6666	564
4*185мс(N)	49	8163	612
4*185мс(PE)	49	8163	612
4*240мс(N)	56	10585	770
4*240мс(PE)	56	10585	770
5*1,5мк(N,PE)	16	352	134
5*1,5ок(N,PE)	15	309	123
5*2,5мк(N,PE)	18	427	151
5*2,5ок(N,PE)	16	370	132
5*4мк(N,PE)	19	515	156
5*4ок(N,PE)	18	481	146
5*6мк(N,PE)	22	674	186
5*6ок(N,PE)	19	584	158
5*10мк(N,PE)	25	1002	224
5*10ок(N,PE)	21	799	179
5*16мк(N,PE)	25	1269	300
5*16ок(N,PE)	23	1170	267
5*25мк(N,PE)	29	1839	390
5*25ок(N,PE)	28	1733	364
5*35мк(N,PE)	33	2446	473
5*35ок(N,PE)	31	2258	423
5*50мк(N,PE)	38	3281	617
5*50мс(N,PE)	35	2988	382
5*50ок(N,PE)	36	3034	562
5*70мс(N,PE)	38	4024	429
5*95мс(N,PE)	43	5443	521
5*120мс(N,PE)	47	6713	592
5*150мс(N,PE)	51	8209	657
5*185мс(N,PE)	56	10205	797
5*240мс(N,PE)	62	13091	894
EPРСаb ПГЭнг(А)-HF-ХЛ-1			
3*240мс/120	56	9259	716
3*240мс/120(N,PE)	56	9259	716
EPРСаb ПГЭнг(А)-HFм-ХЛ-0.66			
3*1,5ок	11	200	81
3*1,5ок(N,PE)	11	200	81
3*2,5ок	12	239	88
3*2,5ок(N,PE)	12	239	88
3*4ок	13	313	102
3*4ок(N,PE)	13	313	102
3*6ок	15	380	113
3*6ок(N,PE)	15	380	113
3*10ок	17	541	138
3*10ок(N,PE)	17	541	138
4*1,5ок(N)	12	228	87
4*1,5ок(PE)	12	228	87

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ПГЭнг(А)-HFm-XЛ-0.66			
4*2,5ок(N)	13	278	96
4*2,5ок(PE)	13	278	96
4*4ок(N)	14	370	111
4*4ок(PE)	14	370	111
4*6ок(N)	16	457	123
4*6ок(PE)	16	457	123
4*10ок(N)	19	661	151
4*10ок(PE)	19	661	151
5*1,5ок(N,PE)	13	258	94
5*2,5ок(N,PE)	14	318	104
5*4ок(N,PE)	15	430	122
5*6ок(N,PE)	17	535	135
5*10ок(N,PE)	20	794	166
EPRCab ПГЭнг(А)-HFm-XЛ-1			
3*1,5ок	13	240	97
3*1,5ок(N,PE)	13	240	97
3*2,5ок	14	282	105
3*2,5ок(N,PE)	14	282	105
3*4ок	15	346	115
3*4ок(N,PE)	15	346	115
3*6ок	16	415	125
3*6ок(N,PE)	16	415	125
3*10ок	18	553	142

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab ПГЭнг(А)-HFm-XЛ-0.66			
3*10ок(N,PE)	18	553	142
4*1,5ок(N)	14	276	106
4*1,5ок(PE)	14	276	106
4*2,5ок(N)	15	328	115
4*2,5ок(PE)	15	328	115
4*4ок(N)	16	410	125
4*4ок(PE)	16	410	125
4*6ок(N)	17	498	137
4*6ок(PE)	17	498	137
4*10ок(N)	19	676	156
4*10ок(PE)	19	676	156
5*1,5ок(N,PE)	15	313	115
5*2,5ок(N,PE)	16	376	125
5*4ок(N,PE)	17	486	137
5*6ок(N,PE)	18	593	150
5*10ок(N,PE)	21	811	171
EPRCab ПГ(г)нг(А)-HF-XЛ-1			
3*4ок(N,PE)	16	337	126
5*6ок(N,PE)	20	584	163
5*150мс(N,PE)	51	8195	653

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БШвнг(А)-0.66			
1*16мк	14	418	104
1*16ок	13	396	99
1*25мк	15	546	119
1*25ок	15	521	114
1*35мк	16	665	129
1*35ок	16	630	124
1*50мк	18	834	147
1*50ок	17	780	138
2*1,5ок(N)	12	229	92
2*2,5ок(N)	13	264	100
2*4ок(N)	14	327	115
2*6ок(N)	15	383	126
2*10ок(N)	17	516	152
2*16мк(N)	21	877	257
2*16ок(N)	20	813	233
2*25мк(N)	24	1197	330
2*25ок(N)	23	1124	304
2*35мк(N)	26	1515	401
2*35ок(N)	25	1417	371

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БШвнг(А)-0.66			
2*50мк(N)	30	1963	508
2*50ок(N)	28	1801	455
3*1,5ок	12	255	96
3*1,5ок(N,PE)	12	255	96
3*2,5ок	13	299	105
3*2,5ок(N,PE)	13	299	105
3*4ок	15	381	121
3*4ок(N,PE)	15	381	121
3*6ок	16	455	132
3*6ок(N,PE)	16	455	132
3*10ок	18	630	160
3*10ок(N,PE)	18	630	160
3*16мк	22	1036	251
3*16мк(N,PE)	22	1036	251
3*16ок	20	964	229
3*16ок(N,PE)	20	964	229
3*25мк	25	1464	339
3*25мк(N,PE)	25	1464	339
3*25ок	24	1380	316

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCаб БШвнг(А)-0.66			
3*25ок(N,PE)	24	1380	316
3*35мк	27	1847	389
3*35мк(N,PE)	27	1847	389
3*35мс	25	1614	236
3*35мс(N,PE)	25	1614	236
3*35ок	26	1730	362
3*35ок(N,PE)	26	1730	362
3*50мк	31	2406	491
3*50мк(N,PE)	31	2406	491
3*50мс	28	2064	266
3*50мс(N,PE)	28	2064	266
3*50ок	29	2219	443
3*50ок(N,PE)	29	2219	443
4*1,5ок(N)	13	287	104
4*1,5ок(PE)	13	287	104
4*2,5ок(N)	14	342	114
4*2,5ок(PE)	14	342	114
4*4ок(N)	16	444	131
4*4ок(PE)	16	444	131
4*6ок(N)	17	537	144
4*6ок(PE)	17	537	144
4*10ок(N)	20	758	175
4*10ок(PE)	20	758	175
4*16мк(N)	23	1249	276
4*16мк(PE)	23	1249	276
4*16ок(N)	22	1164	251
4*16ок(PE)	22	1164	251
4*25мк(N)	27	1785	374
4*25мк(PE)	27	1785	374
4*25ок(N)	26	1683	347
4*25ок(PE)	26	1683	347
4*35мк(N)	30	2273	434
4*35мк(PE)	30	2273	434
4*35мс(N)	28	2041	266
4*35мс(PE)	28	2041	266
4*35ок(N)	28	2129	404
4*35ок(PE)	28	2129	404
4*50мк(N)	35	3050	588
4*50мк(PE)	35	3050	588
4*50мс(N)	31	2624	299
4*50мс(PE)	31	2624	299
4*50ок(N)	32	2783	509
4*50ок(PE)	32	2783	509
5*1,5ок(N,PE)	14	321	112
5*2,5ок(N,PE)	15	388	123
5*4ок(N,PE)	17	510	142
5*6ок(N,PE)	18	623	157
5*10ок(N,PE)	21	890	192
5*16мк(N,PE)	26	1513	343

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCаб БШвнг(А)-0.66			
5*16ок(N,PE)	24	1409	313
5*25мк(N,PE)	30	2141	449
5*25ок(N,PE)	28	2017	417
5*35мк(N,PE)	33	2777	536
5*35ок(N,PE)	31	2567	479
5*50мк(N,PE)	38	3688	705
5*50мс(N,PE)	35	3251	389
5*50ок(N,PE)	36	3404	637
EPRCаб БШвнг(А)-1			
1*16мк	14	426	106
1*16ок	14	403	101
1*25мк	16	554	121
1*25ок	15	528	116
1*35мк	17	673	131
1*35ок	16	638	126
1*50мк	18	843	149
1*50ок	18	788	140
1*70мк	20	1064	162
1*95мк	22	1371	183
1*120мк	23	1632	196
1*150мк	25	1977	231
1*185мк	27	2379	253
1*240мк	30	2989	281
1*300мк	33	3589	310
1*400мк	37	4483	367
1*500мк	40	5582	406
1*630мк	44	6984	446
2*1,5ок(N)	14	273	110
2*2,5ок(N)	14	309	118
2*4ок(N)	15	362	128
2*6ок(N)	16	419	139
2*10ок(N)	18	528	156
2*16мк(N)	21	900	266
2*16ок(N)	20	834	242
2*25мк(N)	24	1247	357
2*25ок(N)	23	1147	314
2*35мк(N)	26	1543	412
2*35ок(N)	25	1443	382
2*50мк(N)	30	1994	521
2*50ок(N)	28	1829	467
2*70мк(N)	33	2565	628
2*95мк(N)	38	3399	817
2*120мк(N)	40	4043	923
2*150мк(N)	44	4918	1112
2*185мк(N)	49	6011	1347
2*240мк(N)	55	7737	1736
3*1,5ок	14	305	115
3*1,5ок(N,PE)	14	305	115
3*2,5ок	15	351	124

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab БШвнг(А)-1			
3*2,5ок(N,PE)	15	351	124
3*4ок	16	421	135
3*4ок(N,PE)	16	421	135
3*6ок	17	497	146
3*6ок(N,PE)	17	497	146
3*10ок	19	645	165
3*10ок(N,PE)	19	645	165
3*16мк	22	1060	259
3*16мк(N,PE)	22	1060	259
3*16ок	21	987	237
3*16ок(N,PE)	21	987	237
EPPCab БШвнг(А)-1			
3*25мк	26	1492	349
3*25мк(N,PE)	26	1492	349
3*25ок	25	1405	325
3*25ок(N,PE)	25	1405	325
3*35мк	28	1876	399
3*35мк(N,PE)	28	1876	399
3*35мс	26	1636	241
3*35мс(N,PE)	26	1636	241
3*35ок	27	1758	372
3*35ок(N,PE)	27	1758	372
3*50мк	32	2438	502
3*50мк(N,PE)	32	2438	502
3*50мс	28	2089	271
3*50мс(N,PE)	28	2089	271
3*50ок	30	2249	454
3*50ок(N,PE)	30	2249	454
3*70мс	31	2755	306
3*70мс(N,PE)	31	2755	306
3*95мс	36	3696	397
3*95мс(N,PE)	36	3696	397
3*120мс	39	4475	431
3*120мс(N,PE)	39	4475	431
3*150мс	42	5419	473
3*150мс(N,PE)	42	5419	473
3*150мс+1*70мк(N)	47	6092	564
3*185мс	47	6684	583
3*185мс(N,PE)	47	6684	583
3*240мс	52	8502	665
3*240мс(N,PE)	52	8502	665
4*1,5ок(N)	15	346	124
4*1,5ок(PE)	15	346	124
4*2,5ок(N)	16	403	134
4*2,5ок(PE)	16	403	134
4*4ок(N)	17	492	146
4*4ок(PE)	17	492	146
4*6ок(N)	18	587	159
4*6ок(PE)	18	587	159

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab БШвнг(А)-1			
4*10ок(N)	20	776	180
4*10ок(PE)	20	776	180
4*16мк(N)	24	1302	302
4*16мк(PE)	24	1302	302
4*16ок(N)	23	1190	260
4*16ок(PE)	23	1190	260
4*25мк(N)	28	1818	384
4*25мк(PE)	28	1818	384
4*25ок(N)	27	1713	358
4*25ок(PE)	27	1713	358
4*35мк(N)	30	2308	445
4*35мк(PE)	30	2308	445
4*35мс(N)	28	2061	269
4*35мс(PE)	28	2061	269
4*35ок(N)	29	2162	415
4*35ок(PE)	29	2162	415
4*50мк(N)	35	3090	601
4*50мк(PE)	35	3090	601
4*50мс(N)	31	2647	301
4*50мс(PE)	31	2647	301
4*50ок(N)	33	2819	521
4*50ок(PE)	33	2819	521
4*70мс(N)	36	3604	391
4*70мс(PE)	36	3604	391
4*95мс(N)	39	4717	435
4*95мс(PE)	39	4717	435
4*120мс(N)	42	5734	472
4*120мс(PE)	42	5734	472
4*150мс(N)	46	7045	572
4*150мс(PE)	46	7045	572
4*185мс(N)	50	8576	621
4*185мс(PE)	50	8576	621
4*240мс(N)	56	11067	792
4*240мс(PE)	56	11067	792
5*1,5ок(N,PE)	16	389	135
5*2,5ок(N,PE)	17	458	146
5*4ок(N,PE)	18	565	160
5*6ок(N,PE)	20	680	174
5*10ок(N,PE)	22	911	198
5*16мк(N,PE)	26	1548	354
5*16ок(N,PE)	25	1441	324
5*25мк(N,PE)	30	2180	461
5*25ок(N,PE)	29	2053	429
5*35мк(N,PE)	33	2820	550
5*35ок(N,PE)	32	2606	493
5*50мк(N,PE)	39	3737	721
5*50мс(N,PE)	35	3278	391
5*50ок(N,PE)	36	3448	652
5*70мс(N,PE)	39	4347	439

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCаб БШвнг(А)-1			
5*95мс(N,PE)	44	5805	528
5*120мс(N,PE)	47	7101	599
5*150мс(N,PE)	51	8637	666
5*185мс(N,PE)	57	10693	819
5*240мс(N,PE)	63	13639	919
EPRCаб БШвнг(А)-ХЛ-0.66			
2*1,5ок(N)	12	207	84
2*2,5ок(N)	12	241	92
2*4ок(N)	14	299	105
2*6ок(N)	15	357	115
2*10ок(N)	17	485	139
3*1,5ок	12	237	88
3*1,5ок(N,PE)	12	237	88
3*2,5ок	13	282	96
3*2,5ок(N,PE)	13	282	96
3*4ок	14	356	110
3*4ок(N,PE)	14	356	110
3*6ок	15	434	121
3*6ок(N,PE)	15	434	121
3*10ок	18	604	147
3*10ок(N,PE)	18	604	147
4*1,5ок(N)	13	268	95
4*1,5ок(PE)	13	268	95
4*2,5ок(N)	14	324	104
4*2,5ок(PE)	14	324	104
4*4ок(N)	15	416	120
4*4ок(PE)	15	416	120
4*6ок(N)	16	515	132
4*6ок(PE)	16	515	132
4*10ок(N)	19	730	161
4*10ок(PE)	19	730	161
5*1,5ок(N,PE)	13	301	102
5*2,5ок(N,PE)	14	368	113
5*4ок(N,PE)	16	479	130
5*6ок(N,PE)	17	600	144
5*10ок(N,PE)	21	870	177
EPRCаб БШвнг(А)-ХЛ-1			
2*1,5ок(N)	13	248	100
2*2,5ок(N)	14	284	108
2*4ок(N)	15	332	117
2*6ок(N)	16	391	127
2*10ок(N)	17	497	143
2*16ок(N)	20	834	242
3*1,5ок	14	284	105
3*1,5ок(N,PE)	14	284	105
3*2,5ок	14	330	113
3*2,5ок(N,PE)	14	330	113
3*4ок	15	394	123
3*4ок(N,PE)	15	394	123

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCаб БШвнг(А)-ХЛ-1			
3*6ок	17	473	134
3*6ок(N,PE)	17	473	134
3*10ок	18	618	152
3*10ок(N,PE)	18	618	152
3*16мк	22	1060	259
3*16мк(N,PE)	22	1060	259
3*16ок	21	987	237
3*16ок(N,PE)	21	987	237
3*25мк	26	1492	349
3*25мк(N,PE)	26	1492	349
3*25ок	25	1405	325
3*25ок(N,PE)	25	1405	325
3*35мк	28	1876	399
3*35мк(N,PE)	28	1876	399
3*35мс	26	1636	241
3*35мс(N,PE)	26	1636	241
3*35ок	27	1758	372
3*35ок(N,PE)	27	1758	372
3*50мк	32	2438	502
3*50мк(N,PE)	32	2438	502
3*50мс	28	2089	271
3*50мс(N,PE)	28	2089	271
3*50ок	30	2249	454
3*50ок(N,PE)	30	2249	454
3*70мс	31	2755	306
3*70мс(N,PE)	31	2755	306
3*95мс	36	3696	397
3*95мс(N,PE)	36	3696	397
3*120мс	39	4475	431
3*120мс(N,PE)	39	4475	431
3*150мс	42	5419	473
3*150мс(N,PE)	42	5419	473
3*185мс	47	6684	583
3*185мс(N,PE)	47	6684	583
3*240мс	52	8502	665
3*240мс(N,PE)	52	8502	665
4*1,5ок(N)	15	323	114
4*1,5ок(PE)	15	323	114
4*2,5ок(N)	15	381	123
4*2,5ок(PE)	15	381	123
4*4ок(N)	17	461	134
4*4ок(PE)	17	461	134
4*6ок(N)	18	562	147
4*6ок(PE)	18	562	147
4*10ок(N)	20	747	166
4*10ок(PE)	20	747	166
4*16мк(N)	24	1302	302
4*16мк(PE)	24	1302	302
4*16ок(N)	23	1190	260

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCab БШвнг(А)-ХЛ-1			
4*16ок(PE)	23	1190	260
4*25мк(N)	28	1818	384
4*25мк(PE)	28	1818	384
4*25ок(N)	27	1713	358
4*25ок(PE)	27	1713	358
4*35мк(N)	30	2308	445
4*35мк(PE)	30	2308	445
4*35мс(N)	28	2061	269
4*35мс(PE)	28	2061	269
4*35ок(N)	29	2162	415
4*35ок(PE)	29	2162	415
4*50мк(N)	35	3090	601
4*50мк(PE)	35	3090	601
4*50мс(N)	31	2647	301
4*50мс(PE)	31	2647	301
4*50ок(N)	33	2819	521
4*50ок(PE)	33	2819	521
4*70мс(N)	36	3604	391
4*70мс(PE)	36	3604	391
4*95мс(N)	39	4717	435
4*95мс(PE)	39	4717	435
4*120мс(N)	42	5734	472
4*120мс(PE)	42	5734	472
4*150мс(N)	46	7045	572
4*150мс(PE)	46	7045	572
4*185мс(N)	50	8576	621
4*185мс(PE)	50	8576	621
4*240мс(N)	56	11067	792
4*240мс(PE)	56	11067	792
5*1,5ок(N,PE)	15	364	124
5*2,5ок(N,PE)	17	434	134
5*4ок(N,PE)	18	542	147
5*6ок(N,PE)	19	664	160
5*10ок(N,PE)	21	890	182
5*16мк(N,PE)	26	1548	354
5*16ок(N,PE)	25	1441	324
5*25мк(N,PE)	30	2180	461
5*25ок(N,PE)	29	2053	429
5*35мк(N,PE)	33	2820	550
5*35ок(N,PE)	32	2606	493
5*50мк(N,PE)	39	3737	721
5*50мс(N,PE)	35	3278	391
5*50ок(N,PE)	36	3448	652
5*70мс(N,PE)	39	4347	439
5*95мс(N,PE)	44	5805	528
5*120мс(N,PE)	47	7101	599
5*150мс(N,PE)	51	8637	666
5*185мс(N,PE)	57	10693	819
5*240мс(N,PE)	63	13639	919

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCab БШвнг(А)-LS-0.66			
1*1,5ок	9	156	62
1*2,5ок	10	173	66
1*4ок	10	204	72
1*6ок	11	234	77
1*10ок	12	300	90
1*16мк	14	446	104
1*16ок	13	422	99
1*25мк	15	577	119
1*25ок	15	551	114
1*35мк	16	699	129
1*35ок	16	663	124
1*50мк	18	873	147
1*50ок	17	817	138
2*1,5ок(N)	12	229	84
2*2,5ок(N)	12	266	92
2*4ок(N)	14	327	105
2*6ок(N)	15	388	115
2*10ок(N)	17	522	139
2*16мк(N)	21	959	257
2*16ок(N)	20	887	233
2*25мк(N)	24	1305	330
2*25ок(N)	23	1223	304
2*35мк(N)	26	1647	401
2*35ок(N)	25	1538	371
2*50мк(N)	30	2134	508
2*50ок(N)	28	1953	455
3*1,5ок	12	260	88
3*1,5ок(N,PE)	12	260	88
3*2,5ок	13	307	96
3*2,5ок(N,PE)	13	307	96
3*4ок	14	386	110
3*4ок(N,PE)	14	386	110
3*6ок	15	467	121
3*6ок(N,PE)	15	467	121
3*10ок	18	644	147
3*10ок(N,PE)	18	644	147
3*16мк	22	1114	251
3*16мк(N,PE)	22	1114	251
3*16ок	20	1035	229
3*16ок(N,PE)	20	1035	229
3*25мк	25	1569	339
3*25мк(N,PE)	25	1569	339
3*25ок	24	1477	316
3*25ок(N,PE)	24	1477	316
3*35мк	27	1969	389
3*35мк(N,PE)	27	1969	389
3*35мс	25	1676	236
3*35мс(N,PE)	25	1676	236
3*35ок	26	1844	362

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БШвнг(А)-LS-0.66			
3*35ок(N,PE)	26	1844	362
3*50мк	31	2563	491
3*50мк(N,PE)	31	2563	491
3*50мс	28	2135	266
3*50мс(N,PE)	28	2135	266
3*50ок	29	2359	443
3*50ок(N,PE)	29	2359	443
4*1,5ок(N)	13	293	95
4*1,5ок(PE)	13	293	95
4*2,5ок(N)	14	352	104
4*2,5ок(PE)	14	352	104
4*4ок(N)	15	449	120
4*4ок(PE)	15	449	120
4*6ок(N)	16	551	132
4*6ок(PE)	16	551	132
4*10ок(N)	19	774	161
4*10ок(PE)	19	774	161
4*16мк(N)	23	1336	276
4*16мк(PE)	23	1336	276
4*16ок(N)	22	1242	251
4*16ок(PE)	22	1242	251
4*25мк(N)	27	1902	374
4*25мк(PE)	27	1902	374
4*25ок(N)	26	1790	347
4*25ок(PE)	26	1790	347
4*35мк(N)	30	2409	434
4*35мк(PE)	30	2409	434
4*35мс(N)	28	2112	266
4*35мс(PE)	28	2112	266
4*35ок(N)	28	2255	404
4*35ок(PE)	28	2255	404
4*50мк(N)	35	3238	588
4*50мк(PE)	35	3238	588
4*50мс(N)	31	2705	299
4*50мс(PE)	31	2705	299
4*50ок(N)	32	2947	509
4*50ок(PE)	32	2947	509
5*1,5ок(N,PE)	13	328	102
5*2,5ок(N,PE)	14	398	113
5*4ок(N,PE)	16	515	130
5*6ок(N,PE)	17	639	144
5*10ок(N,PE)	21	919	177
5*16мк(N,PE)	26	1617	343
5*16ок(N,PE)	24	1502	313
5*25мк(N,PE)	30	2277	449
5*25ок(N,PE)	28	2142	417
5*35мк(N,PE)	33	2946	536
5*35ок(N,PE)	31	2714	479
5*50мк(N,PE)	38	3910	705

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БШвнг(А)-LS-0.66			
5*50мс(N,PE)	35	3355	389
5*50ок(N,PE)	36	3601	637
EPRCab БШвнг(А)-LS-1			
1*1,5ок	10	178	70
1*2,5ок	11	196	74
1*4ок	11	221	78
1*6ок	12	252	84
1*10ок	12	306	92
1*16мк	14	454	106
1*16ок	14	429	101
1*25мк	16	586	121
1*25ок	15	559	116
1*35мк	17	708	131
1*35ок	16	671	126
1*50мк	18	882	149
1*50ок	18	826	140
1*70мк	20	1107	162
1*95мк	22	1421	183
1*120мк	23	1685	196
1*150мк	25	2038	231
1*185мк	27	2446	253
1*240мк	30	3064	281
1*300мк	33	3673	310
1*400мк	37	4579	367
1*500мк	40	5689	406
1*630мк	44	7102	446
2*1,5ок(N)	13	275	100
2*2,5ок(N)	14	312	108
2*4ок(N)	15	363	117
2*6ок(N)	16	425	127
2*10ок(N)	17	535	143
2*16мк(N)	21	985	266
2*16ок(N)	20	911	242
2*25мк(N)	24	1363	357
2*25ок(N)	23	1250	314
2*35мк(N)	26	1679	412
2*35ок(N)	25	1568	382
2*50мк(N)	30	2170	521
2*50ок(N)	28	1985	467
2*70мк(N)	33	2781	628
2*95мк(N)	38	3683	817
2*120мк(N)	40	4367	923
2*150мк(N)	44	5315	1112
2*185мк(N)	49	6492	1347
2*240мк(N)	55	8361	1736
3*1,5ок	14	313	105
3*1,5ок(N,PE)	14	313	105
3*2,5ок	14	361	113
3*2,5ок(N,PE)	14	361	113

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БШвнг(А)-LS-1			
3*4ок	15	427	123
3*4ок(N,PE)	15	427	123
3*6ок	17	510	134
3*6ок(N,PE)	17	510	134
3*10ок	18	659	152
3*10ок(N,PE)	18	659	152
3*16мк	22	1141	259
3*16мк(N,PE)	22	1141	259
3*16ок	21	1060	237
3*16ок(N,PE)	21	1060	237
3*25мк	26	1600	349
3*25мк(N,PE)	26	1600	349
3*25ок	25	1506	325
3*25ок(N,PE)	25	1506	325
3*35мк	28	2002	399
3*35мк(N,PE)	28	2002	399
3*35мс	26	1700	241
3*35мс(N,PE)	26	1700	241
3*35ок	27	1874	372
3*35ок(N,PE)	27	1874	372
3*50мк	32	2600	502
3*50мк(N,PE)	32	2600	502
3*50мс	28	2161	271
3*50мс(N,PE)	28	2161	271
3*50ок	30	2393	454
3*50ок(N,PE)	30	2393	454
3*70мс	31	2837	306
3*70мс(N,PE)	31	2837	306
3*95мс	36	3803	397
3*95мс(N,PE)	36	3803	397
3*120мс	39	4591	431
3*120мс(N,PE)	39	4591	431
3*150мс	42	5547	473
3*150мс(N,PE)	42	5547	473
3*185мс	47	6843	583
3*185мс(N,PE)	47	6843	583
3*240мс	52	8684	665
3*240мс(N,PE)	52	8684	665
4*1,5ок(N)	15	354	114
4*1,5ок(PE)	15	354	114
4*2,5ок(N)	15	414	123
4*2,5ок(PE)	15	414	123
4*4ок(N)	17	498	134
4*4ок(PE)	17	498	134
4*6ок(N)	18	602	147
4*6ок(PE)	18	602	147
4*10ок(N)	20	792	166
4*10ок(PE)	20	792	166
4*16мк(N)	24	1395	302

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БШвнг(А)-LS-1			
4*16мк(PE)	24	1395	302
4*16ок(N)	23	1271	260
4*16ок(PE)	23	1271	260
4*25мк(N)	28	1938	384
4*25мк(PE)	28	1938	384
4*25ок(N)	27	1824	358
4*25ок(PE)	27	1824	358
4*35мк(N)	30	2448	445
4*35мк(PE)	30	2448	445
4*35мс(N)	28	2133	269
4*35мс(PE)	28	2133	269
4*35ок(N)	29	2291	415
4*35ок(PE)	29	2291	415
4*50мк(N)	35	3283	601
4*50мк(PE)	35	3283	601
4*50мс(N)	31	2728	301
4*50мс(PE)	31	2728	301
4*50ок(N)	33	2987	521
4*50ок(PE)	33	2987	521
4*70мс(N)	36	3710	391
4*70мс(PE)	36	3710	391
4*95мс(N)	39	4834	435
4*95мс(PE)	39	4834	435
4*120мс(N)	42	5861	472
4*120мс(PE)	42	5861	472
4*150мс(N)	46	7201	572
4*150мс(PE)	46	7201	572
4*185мс(N)	50	8746	621
4*185мс(PE)	50	8746	621
4*240мс(N)	56	11288	792
4*240мс(PE)	56	11288	792
5*1,5ок(N,PE)	15	398	124
5*2,5ок(N,PE)	17	470	134
5*4ок(N,PE)	18	582	147
5*6ок(N,PE)	19	709	160
5*10ок(N,PE)	21	940	182
5*16мк(N,PE)	26	1656	354
5*16ок(N,PE)	25	1538	324
5*25мк(N,PE)	30	2321	461
5*25ок(N,PE)	29	2183	429
5*35мк(N,PE)	33	2993	550
5*35ок(N,PE)	32	2758	493
5*50мк(N,PE)	39	3964	721
5*50мс(N,PE)	35	3383	391
5*50ок(N,PE)	36	3651	652
5*70мс(N,PE)	39	4464	439
5*95мс(N,PE)	44	5948	528
5*120мс(N,PE)	47	7261	599
5*150мс(N,PE)	51	8813	666

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ЕPRСав БШвнг(А)-LS-1			
5*185мс(N,PE)	57	10916	819
5*240мс(N,PE)	63	13889	919
А ЕPRСав БПнг(А)-HF-0.66			
3*16ок	20	632	218
3*16ок(N,PE)	20	632	218
3*25ок	23	862	289
3*25ок(N,PE)	23	862	289
3*35мк	27	1148	381
3*35мк(N,PE)	27	1148	381
3*35мс	25	905	238
3*35мс(N,PE)	25	905	238
3*35ок	27	1090	360
3*35ок(N,PE)	27	1090	360
3*50мк	31	1433	462
3*50мк(N,PE)	31	1433	462
3*50мс	28	1117	268
3*50мс(N,PE)	28	1117	268
3*50ок	30	1363	439
3*50ок(N,PE)	30	1363	439
4*16ок(N)	21	720	232
4*16ок(PE)	21	720	232
4*25ок(N)	26	1018	323
4*25ок(PE)	26	1018	323
4*35мк(N)	30	1318	407
4*35мк(PE)	30	1318	407
4*35мс(N)	28	1102	268
4*35мс(PE)	28	1102	268
4*35ок(N)	29	1253	384
4*35ок(PE)	29	1253	384
4*50мк(N)	34	1695	507
4*50мк(PE)	34	1695	507
4*50мс(N)	31	1367	300
4*50мс(PE)	31	1367	300
4*50ок(N)	33	1614	482
4*50ок(PE)	33	1614	482
5*16ок(N,PE)	23	820	262
5*25ок(N,PE)	28	1165	369
5*35мк(N,PE)	33	1551	475
5*35ок(N,PE)	31	1438	430
5*50мк(N,PE)	38	2103	600
5*50мс(N,PE)	35	1681	388
5*50ок(N,PE)	37	2005	573
А ЕPRСав БПнг(А)-HF-1			
1*50мк	18	495	146
3*16ок	20	654	226
3*16ок(N,PE)	20	654	226
3*25ок	24	887	297
3*25ок(N,PE)	24	887	297
3*35мк	28	1177	391

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСав БПнг(А)-HF-1			
3*35мк(N,PE)	28	1177	391
3*35мс	26	927	242
3*35мс(N,PE)	26	927	242
3*35ок	27	1117	370
3*35ок(N,PE)	27	1117	370
3*50мк	31	1465	473
3*50мк(N,PE)	31	1465	473
3*50мс	28	1141	273
3*50мс(N,PE)	28	1141	273
3*50ок	30	1393	449
3*50ок(N,PE)	30	1393	449
3*70мс	31	1408	307
3*70мс(N,PE)	31	1408	307
3*95мс	36	1948	400
3*95мс(N,PE)	36	1948	400
3*120мс	39	2260	434
3*120мс(N,PE)	39	2260	434
3*150мс	42	2651	471
3*150мс(N,PE)	42	2651	471
3*185мс	46	3261	584
3*185мс(N,PE)	46	3261	584
3*240мс	52	4302	665
3*240мс(N,PE)	52	4302	665
4*16ок(N)	22	745	240
4*16ок(PE)	22	745	240
4*25ок(N)	26	1046	332
4*25ок(PE)	26	1046	332
4*35мк(N)	30	1351	417
4*35мк(PE)	30	1351	417
4*35мс(N)	28	1121	270
4*35мс(PE)	28	1121	270
4*35ок(N)	29	1284	394
4*35ок(PE)	29	1284	394
4*50мк(N)	35	1769	542
4*50мк(PE)	35	1769	542
4*50мс(N)	31	1389	302
4*50мс(PE)	31	1389	302
4*50ок(N)	33	1649	493
4*50ок(PE)	33	1649	493
4*70мс(N)	34	1741	353
4*70мс(PE)	34	1741	353
4*95мс(N)	39	2384	443
4*95мс(PE)	39	2384	443
4*120мс(N)	42	2774	477
4*120мс(PE)	42	2774	477
4*150мс(N)	46	3388	585
4*150мс(PE)	46	3388	585
4*185мс(N)	50	4006	634
4*185мс(PE)	50	4006	634

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab БПнг(А)-HF-1			
4*240мс(N)	57	5419	802
4*240мс(PE)	57	5419	802
5*16ок(N,PE)	24	874	287
5*25ок(N,PE)	28	1198	379
5*35мк(N,PE)	33	1590	486
5*35ок(N,PE)	32	1512	461
5*50мк(N,PE)	38	2148	613
5*50мс(N,PE)	35	1707	391
5*50ок(N,PE)	37	2047	585
5*70мс(N,PE)	39	2241	442
5*95мс(N,PE)	43	2880	533
5*120мс(N,PE)	47	3412	607
5*150мс(N,PE)	52	4363	678
5*185мс(N,PE)	57	5305	819
5*240мс(N,PE)	63	6492	916
EPRCab БПнг(А)-HF-0.66			
2*1,5ок(N)	12	218	84
2*2,5ок(N)	12	254	92
2*4ок(N)	14	313	105
2*6ок(N)	15	373	115
2*10ок(N)	17	504	139
3*1,5ок	12	249	88
3*1,5ок(N,PE)	12	249	88
3*2,5ок	13	294	96
3*2,5ок(N,PE)	13	294	96
3*4ок	14	371	110
3*4ок(N,PE)	14	371	110
3*6ок	15	451	121
3*6ок(N,PE)	15	451	121
3*10ок	18	624	147
3*10ок(N,PE)	18	624	147
3*16мк	21	976	238
3*16мк(N,PE)	21	976	238
3*16ок	20	906	217
3*16ок(N,PE)	20	906	217
3*25мк	24	1401	324
3*25мк(N,PE)	24	1401	324
3*25ок	23	1293	285
3*25ок(N,PE)	23	1293	285
3*35мк	27	1803	381
3*35мк(N,PE)	27	1803	381
3*35мс	25	1556	238
3*35мс(N,PE)	25	1556	238
3*35ок	26	1687	355
3*35ок(N,PE)	26	1687	355
3*50мк	31	2361	480
3*50мк(N,PE)	31	2361	480
3*50мс	28	1998	268
3*50мс(N,PE)	28	1998	268

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HF-0.66			
3*50ок	29	2174	434
3*50ок(N,PE)	29	2174	434
4*1,5ок(N)	13	281	95
4*1,5ок(PE)	13	281	95
4*2,5ок(N)	14	338	104
4*2,5ок(PE)	14	338	104
4*4ок(N)	15	433	120
4*4ок(PE)	15	433	120
4*6ок(N)	16	534	132
4*6ок(PE)	16	534	132
4*10ок(N)	19	753	161
4*10ок(PE)	19	753	161
4*16мк(N)	23	1168	253
4*16мк(PE)	23	1168	253
4*16ок(N)	21	1087	230
4*16ок(PE)	21	1087	230
4*25мк(N)	27	1692	343
4*25мк(PE)	27	1692	343
4*25ок(N)	25	1593	319
4*25ок(PE)	25	1593	319
4*35мк(N)	30	2192	407
4*35мк(PE)	30	2192	407
4*35мс(N)	28	1975	268
4*35мс(PE)	28	1975	268
4*35ок(N)	29	2052	380
4*35ок(PE)	29	2052	380
4*50мк(N)	35	2960	550
4*50мк(PE)	35	2960	550
4*50мс(N)	31	2549	300
4*50мс(PE)	31	2549	300
4*50ок(N)	33	2698	476
4*50ок(PE)	33	2698	476
5*1,5ок(N,PE)	13	314	102
5*2,5ок(N,PE)	14	383	113
5*4ок(N,PE)	16	497	130
5*6ок(N,PE)	17	620	144
5*10ок(N,PE)	21	895	177
5*16мк(N,PE)	25	1400	301
5*16ок(N,PE)	23	1279	260
5*25мк(N,PE)	29	2001	390
5*25ок(N,PE)	28	1886	365
5*35мк(N,PE)	33	2643	475
5*35ок(N,PE)	31	2439	425
5*50мк(N,PE)	39	3635	621
5*50мс(N,PE)	36	3284	396
5*50ок(N,PE)	36	3361	566
EPRCab БПнг(А)-HF-1			
1*10ок	12	285	84
1*50мк	18	798	149

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HF-1			
2*1,5ок(N)	13	262	100
2*2,5ок(N)	14	298	108
2*4ок(N)	15	348	117
2*6ок(N)	16	408	127
2*10ок(N)	17	517	143
2*16мк(N)	20	852	256
3*1,5ок	14	299	105
3*1,5ок(N,PE)	14	299	105
3*2,5ок	14	346	113
3*2,5ок(N,PE)	14	346	113
3*4мк	16	439	130
3*4ок	15	411	123
3*4ок(N,PE)	15	411	123
3*6мк	19	554	156
3*6ок	17	492	134
3*6ок(N,PE)	17	492	134
3*10ок	18	639	152
3*10ок(N,PE)	18	639	152
3*16мк	21	1000	246
3*16мк(N,PE)	21	1000	246
3*16ок	20	928	225
3*16ок(N,PE)	20	928	225
3*25мк	25	1428	333
3*25мк(N,PE)	25	1428	333
3*25ок	23	1318	294
3*25ок(N,PE)	23	1318	294
3*35мк	28	1832	391
3*35мк(N,PE)	28	1832	391
3*35мс	26	1578	242
3*35мс(N,PE)	26	1578	242
3*35ок	27	1714	365
3*35ок(N,PE)	27	1714	365
3*50мк	32	2394	491
3*50мк(N,PE)	32	2394	491
3*50мс	28	2021	273
3*50мс(N,PE)	28	2021	273
3*50ок	30	2204	444
3*50ок(N,PE)	30	2204	444
3*70мс	31	2678	307
3*70мс(N,PE)	31	2678	307
3*95мс	36	3729	405
3*95мс(N,PE)	36	3729	405
3*120мс	39	4509	439
3*120мс(N,PE)	39	4509	439
3*150мс	43	5456	481
3*150мс(N,PE)	43	5456	481
3*185мс	47	6741	596
3*185мс(N,PE)	47	6741	596
3*240мс	54	8893	686

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HF-1			
3*240мс(N,PE)	54	8893	686
4*1,5ок(N)	15	339	114
4*1,5ок(PE)	15	339	114
4*2,5ок(N)	15	398	123
4*2,5ок(PE)	15	398	123
4*4ок(N)	17	480	134
4*4ок(PE)	17	480	134
4*6ок(N)	18	583	147
4*6ок(PE)	18	583	147
4*10мк(N)	23	885	197
4*10ок(N)	20	770	166
4*10ок(PE)	20	770	166
4*16мк(N)	23	1195	261
4*16мк(PE)	23	1195	261
4*16ок(N)	22	1112	239
4*16ок(PE)	22	1112	239
4*25мк(N)	27	1722	353
4*25мк(PE)	27	1722	353
4*25ок(N)	26	1622	328
4*25ок(PE)	26	1622	328
4*35мк(N)	30	2225	417
4*35мк(PE)	30	2225	417
4*35мс(N)	28	1995	270
4*35мс(PE)	28	1995	270
4*35ок(N)	29	2083	390
4*35ок(PE)	29	2083	390
4*50мк(N)	36	3105	565
4*50мк(PE)	36	3105	565
4*50мс(N)	31	2571	302
4*50мс(PE)	31	2571	302
4*50ок(N)	33	2733	488
4*50ок(PE)	33	2733	488
4*70мс(N)	36	3637	399
4*70мс(PE)	36	3637	399
4*95мс(N)	39	4752	443
4*95мс(PE)	39	4752	443
4*120мс(N)	42	5770	480
4*120мс(PE)	42	5770	480
4*150мс(N)	46	7101	585
4*150мс(PE)	46	7101	585
4*185мс(N)	50	8636	634
4*185мс(PE)	50	8636	634
4*240мс(N)	57	11475	802
4*240мс(PE)	57	11475	802
5*1,5ок(N,PE)	15	381	124
5*2,5ок(N,PE)	17	452	134
5*4мк(N,PE)	19	603	155
5*4ок(N,PE)	18	562	147
5*6ок(N,PE)	19	686	160

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HF-1			
5*10мк(N,PE)	25	1076	234
5*10ок(N,PE)	21	915	182
5*16мк(N,PE)	25	1431	311
5*16ок(N,PE)	24	1307	269
5*25мк(N,PE)	29	2036	401
5*25ок(N,PE)	28	1918	375
5*35мк(N,PE)	33	2682	486
5*35ок(N,PE)	32	2474	436
5*50мк(N,PE)	39	3681	634
5*50мс(N,PE)	36	3311	399
5*50ок(N,PE)	37	3402	579
5*70мс(N,PE)	39	4382	447
5*95мс(N,PE)	44	5857	541
5*120мс(N,PE)	47	7158	613
5*150мс(N,PE)	53	9018	687
5*185мс(N,PE)	58	11105	829
5*240мс(N,PE)	64	14097	928
EPRCab БПнг(А)-HF-XЛ-0.66			
3*1,5ок	12	240	88
3*1,5ок(N,PE)	12	240	88
3*2,5ок	13	285	96
3*2,5ок(N,PE)	13	285	96
3*4ок	14	360	110
3*4ок(N,PE)	14	360	110
3*6ок	15	439	121
3*6ок(N,PE)	15	439	121
3*10ок	18	609	147
3*10ок(N,PE)	18	609	147
3*16мк	21	943	238
3*16мк(N,PE)	21	943	238
3*16ок	20	877	217
3*16ок(N,PE)	20	877	217
3*25мк	24	1355	324
3*25мк(N,PE)	24	1355	324
3*25ок	23	1252	285
3*25ок(N,PE)	23	1252	285
3*35мк	27	1747	381
3*35мк(N,PE)	27	1747	381
3*35мс	25	1533	238
3*35мс(N,PE)	25	1533	238
3*35ок	26	1637	355
3*35ок(N,PE)	26	1637	355
3*50мк	31	2288	480
3*50мк(N,PE)	31	2288	480
3*50мс	28	1972	268
3*50мс(N,PE)	28	1972	268
3*50ок	29	2110	434
3*50ок(N,PE)	29	2110	434
4*1,5ок(N)	13	272	95

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HF-XЛ-0.66			
4*1,5ок(PE)	13	272	95
4*2,5ок(N)	14	328	104
4*2,5ок(PE)	14	328	104
4*4ок(N)	15	421	120
4*4ок(PE)	15	421	120
4*6ок(N)	16	521	132
4*6ок(PE)	16	521	132
4*10ок(N)	19	736	161
4*10ок(PE)	19	736	161
4*16мк(N)	23	1133	253
4*16мк(PE)	23	1133	253
4*16ок(N)	21	1056	230
4*16ок(PE)	21	1056	230
4*25мк(N)	27	1644	343
4*25мк(PE)	27	1644	343
4*25ок(N)	25	1550	319
4*25ок(PE)	25	1550	319
4*35мк(N)	30	2135	407
4*35мк(PE)	30	2135	407
4*35мс(N)	28	1948	268
4*35мс(PE)	28	1948	268
4*35ок(N)	29	2000	380
4*35ок(PE)	29	2000	380
4*50мк(N)	35	2880	550
4*50мк(PE)	35	2880	550
4*50мс(N)	31	2519	300
4*50мс(PE)	31	2519	300
4*50ок(N)	33	2628	476
4*50ок(PE)	33	2628	476
5*1,5ок(N,PE)	13	305	102
5*2,5ок(N,PE)	14	372	113
5*4ок(N,PE)	16	484	130
5*6ок(N,PE)	17	605	144
5*10ок(N,PE)	21	877	177
5*16мк(N,PE)	25	1362	301
5*16ок(N,PE)	23	1246	260
5*25мк(N,PE)	29	1950	390
5*25ок(N,PE)	28	1840	365
5*35мк(N,PE)	33	2577	475
5*35ок(N,PE)	31	2383	425
5*50мк(N,PE)	39	3549	621
5*50мс(N,PE)	36	3243	396
5*50ок(N,PE)	36	3285	566
EPRCab БПнг(А)-HF-XЛ-1			
2*4ок(N)	15	336	117
2*16мк(N)	20	814	256
3*1,5ок	14	288	105
3*1,5ок(N,PE)	14	288	105
3*2,5ок	14	335	113

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HF-XЛ-1			
3*2,5ок(N,PE)	14	335	113
3*4ок	15	399	123
3*4ок(N,PE)	15	399	123
3*6ок	17	478	134
3*6ок(N,PE)	17	478	134
3*10ок	18	624	152
3*10ок(N,PE)	18	624	152
3*16мк	21	965	246
3*16мк(N,PE)	21	965	246
3*16ок	20	897	225
3*16ок(N,PE)	20	897	225
3*25мк	25	1381	333
3*25мк(N,PE)	25	1381	333
3*25ок	23	1275	294
3*25ок(N,PE)	23	1275	294
3*35мк	28	1775	391
3*35мк(N,PE)	28	1775	391
3*35мс	26	1554	242
3*35мс(N,PE)	26	1554	242
3*35ок	27	1662	365
3*35ок(N,PE)	27	1662	365
3*50мк	32	2319	491
3*50мк(N,PE)	32	2319	491
3*50мс	28	1994	273
3*50мс(N,PE)	28	1994	273
3*50ок	30	2138	444
3*50ок(N,PE)	30	2138	444
3*70мс	31	2648	307
3*70мс(N,PE)	31	2648	307
3*95мс	36	3687	405
3*95мс(N,PE)	36	3687	405
3*120мс	39	4463	439
3*120мс(N,PE)	39	4463	439
3*150мс	43	5405	481
3*150мс(N,PE)	43	5405	481
3*185мс	47	6676	596
3*185мс(N,PE)	47	6676	596
3*240мс	54	8819	686
3*240мс(N,PE)	54	8819	686
4*1,5ок(N)	15	328	114
4*1,5ок(PE)	15	328	114
4*2,5ок(N)	15	386	123
4*2,5ок(PE)	15	386	123
4*4ок(N)	17	466	134
4*4ок(PE)	17	466	134
4*6ок(N)	18	568	147
4*6ок(PE)	18	568	147
4*10ок(N)	20	753	166
4*10ок(PE)	20	753	166

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HF-XЛ-1			
4*16мк(N)	23	1158	261
4*16мк(PE)	23	1158	261
4*16ок(N)	22	1079	239
4*16ок(PE)	22	1079	239
4*25мк(N)	27	1673	353
4*25мк(PE)	27	1673	353
4*25ок(N)	26	1577	328
4*25ок(PE)	26	1577	328
4*35мк(N)	30	2166	417
4*35мк(PE)	30	2166	417
4*35мс(N)	28	1968	270
4*35мс(PE)	28	1968	270
4*35ок(N)	29	2029	390
4*35ок(PE)	29	2029	390
4*50мк(N)	36	3023	565
4*50мк(PE)	36	3023	565
4*50мс(N)	31	2541	302
4*50мс(PE)	31	2541	302
4*50ок(N)	33	2660	488
4*50ок(PE)	33	2660	488
4*70мс(N)	36	3595	399
4*70мс(PE)	36	3595	399
4*95мс(N)	39	4706	443
4*95мс(PE)	39	4706	443
4*120мс(N)	42	5719	480
4*120мс(PE)	42	5719	480
4*150мс(N)	46	7038	585
4*150мс(PE)	46	7038	585
4*185мс(N)	50	8567	634
4*185мс(PE)	50	8567	634
4*240мс(N)	57	11386	802
4*240мс(PE)	57	11386	802
5*1,5ок(N,PE)	15	369	124
5*2,5ок(N,PE)	17	439	134
5*4ок(N,PE)	18	547	147
5*6мк(N,PE)	19	676	160
5*6ок(N,PE)	19	670	160
5*10ок(N,PE)	21	897	182
5*16мк(N,PE)	25	1391	311
5*16ок(N,PE)	24	1272	269
5*25мк(N,PE)	29	1984	401
5*25ок(N,PE)	28	1870	375
5*35мк(N,PE)	33	2614	486
5*35ок(N,PE)	32	2416	436
5*50мк(N,PE)	39	3592	634
5*50мс(N,PE)	36	3269	399
5*50ок(N,PE)	37	3324	579
5*70мс(N,PE)	39	4336	447
5*95мс(N,PE)	44	5798	541

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HF-XЛ-1			
5*120мс(N,PE)	47	7093	613
5*150мс(N,PE)	53	8946	687
5*185мс(N,PE)	58	11015	829
5*240мс(N,PE)	64	13996	928
EPRCab БПнг(А)-FRHF-0.66			
2*1,5ок(N)	14	270	107
2*2,5ок(N)	15	305	114
2*4ок(N)	16	365	128
2*6ок(N)	17	424	138
2*10ок(N)	19	559	162
3*1,5ок	14	299	112
3*1,5ок(N,PE)	14	299	112
3*2,5ок	15	345	120
3*2,5ок(N,PE)	15	345	120
3*4ок	17	421	135
3*4ок(N,PE)	17	421	135
3*6ок	18	501	145
3*6ок(N,PE)	18	501	145
3*10ок	20	679	171
3*10ок(N,PE)	20	679	171
4*1,5ок(N)	15	338	122
4*1,5ок(PE)	15	338	122
4*2,5ок(N)	16	395	131
4*2,5ок(PE)	16	395	131
4*4ок(N)	18	490	147
4*4ок(PE)	18	490	147
4*6ок(N)	19	591	159
4*6ок(PE)	19	591	159
4*10ок(N)	22	816	188
4*10ок(PE)	22	816	188
5*1,5ок(N,PE)	16	379	133
5*2,5ок(N,PE)	17	448	143
5*4ок(N,PE)	19	562	161
5*6ок(N,PE)	21	684	174
5*10ок(N,PE)	24	983	224
EPRCab БПнг(А)-FRHF-1			
2*1,5ок(N)	15	313	123
2*2,5ок(N)	16	350	130
2*4ок(N)	17	399	140
2*6ок(N)	18	460	150
2*10ок(N)	20	571	166
3*1,5ок	16	349	129
3*1,5ок(N,PE)	16	349	129
3*2,5ок	17	396	138
3*2,5ок(N,PE)	17	396	138
3*4ок	18	461	148
3*4ок(N,PE)	18	461	148
3*6ок	19	542	158
3*6ок(N,PE)	19	542	158

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-FRHF-1			
3*10ок	21	694	176
3*10ок(N,PE)	21	694	176
4*1,5ок(N)	17	396	141
4*1,5ок(PE)	17	396	141
4*2,5ок(N)	18	455	150
4*2,5ок(PE)	18	455	150
4*4ок(N)	19	537	162
4*4ок(PE)	19	537	162
4*6ок(N)	20	640	174
4*6ок(PE)	20	640	174
4*10ок(N)	22	833	193
4*10ок(PE)	22	833	193
5*1,5ок(N,PE)	19	446	154
5*2,5ок(N,PE)	20	517	165
5*4ок(N,PE)	21	616	177
5*6ок(N,PE)	22	741	191
5*10ок(N,PE)	25	1004	229
А EPRCаб БПнг(А)-HFm-XЛ-1			
4*150мс(N)	46	3350	585
А EPRCаб БПнг(А)-HFm-XЛ-3			
3*120мс	45	3004	684
EPRCab БПнг(А)-HFm-XЛ-0.66			
2*1,5ок(N)	12	215	84
2*2,5ок(N)	12	249	92
2*4ок(N)	14	310	105
2*6ок(N)	15	365	115
2*10ок(N)	17	495	139
3*1,5ок	12	245	88
3*1,5ок(N,PE)	12	245	88
3*2,5ок	13	289	96
3*2,5ок(N,PE)	13	289	96
3*4ок	14	368	110
3*4ок(N,PE)	14	368	110
3*6ок	15	441	121
3*6ок(N,PE)	15	441	121
3*10ок	18	613	147
3*10ок(N,PE)	18	613	147
3*16мк	21	951	238
3*16мк(N,PE)	21	951	238
3*16ок	20	884	217
3*16ок(N,PE)	20	884	217
3*25мк	24	1366	324
3*25мк(N,PE)	24	1366	324
3*25ок	23	1261	285
3*25ок(N,PE)	23	1261	285
3*35мк	27	1760	381
3*35мк(N,PE)	27	1760	381
3*35мс	25	1544	238
3*35мс(N,PE)	25	1544	238

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HFm-XЛ-0.66			
3*35ок	26	1648	355
3*35ок(N,PE)	26	1648	355
3*50мк	31	2302	480
3*50мк(N,PE)	31	2302	480
3*50мс	28	1984	268
3*50мс(N,PE)	28	1984	268
3*50ок	29	2123	434
3*50ок(N,PE)	29	2123	434
4*1,5ок(N)	13	276	95
4*1,5ок(PE)	13	276	95
4*2,5ок(N)	14	331	104
4*2,5ок(PE)	14	331	104
4*4ок(N)	15	431	120
4*4ок(PE)	15	431	120
4*6ок(N)	16	522	132
4*6ок(PE)	16	522	132
4*10ок(N)	19	740	161
4*10ок(PE)	19	740	161
4*16мк(N)	23	1142	253
4*16мк(PE)	23	1142	253
4*16ок(N)	21	1065	230
4*16ок(PE)	21	1065	230
4*25мк(N)	27	1656	343
4*25мк(PE)	27	1656	343
4*25ок(N)	25	1562	319
4*25ок(PE)	25	1562	319
4*35мк(N)	30	2148	407
4*35мк(PE)	30	2148	407
4*35мс(N)	28	1961	268
4*35мс(PE)	28	1961	268
4*35ок(N)	29	2013	380
4*35ок(PE)	29	2013	380
4*50мк(N)	35	2897	550
4*50мк(PE)	35	2897	550
4*50мс(N)	31	2533	300
4*50мс(PE)	31	2533	300
4*50ок(N)	33	2643	476
4*50ок(PE)	33	2643	476
5*1,5ок(N,PE)	13	310	102
5*2,5ок(N,PE)	14	375	113
5*4ок(N,PE)	16	495	130
5*6ок(N,PE)	17	606	144
5*10ок(N,PE)	21	880	177
5*16мк(N,PE)	25	1373	301
5*16ок(N,PE)	23	1255	260
5*25мк(N,PE)	29	1963	390
5*25ок(N,PE)	28	1852	365
5*35мк(N,PE)	33	2592	475
5*35ок(N,PE)	31	2397	425

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HFm-XЛ-0.66			
5*50мк(N,PE)	39	3568	621
5*50мс(N,PE)	36	3261	396
5*50ок(N,PE)	36	3303	566
EPRCab БПнг(А)-HFm-XЛ-1			
1*500мк	40	5590	418
2*1,5ок(N)	13	257	100
2*2,5ок(N)	14	292	108
2*4ок(N)	15	344	117
2*6ок(N)	16	399	127
2*10ок(N)	17	507	143
2*16мк(N)	20	822	256
3*1,5ок	14	294	105
3*1,5ок(N,PE)	14	294	105
3*2,5ок	14	339	113
3*2,5ок(N,PE)	14	339	113
3*4ок	15	407	123
3*4ок(N,PE)	15	407	123
3*6ок	17	481	134
3*6ок(N,PE)	17	481	134
3*10ок	18	628	152
3*10ок(N,PE)	18	628	152
3*16мк	21	973	246
3*16мк(N,PE)	21	973	246
3*16ок	20	905	225
3*16ок(N,PE)	20	905	225
3*25мк	25	1392	333
3*25мк(N,PE)	25	1392	333
3*25ок	23	1284	294
3*25ок(N,PE)	23	1284	294
3*35мк	28	1787	391
3*35мк(N,PE)	28	1787	391
3*35мс	26	1565	242
3*35мс(N,PE)	26	1565	242
3*35ок	27	1674	365
3*35ок(N,PE)	27	1674	365
3*50мк	32	2333	491
3*50мк(N,PE)	32	2333	491
3*50мс	28	2007	273
3*50мс(N,PE)	28	2007	273
3*50ок	30	2151	444
3*50ок(N,PE)	30	2151	444
3*70мс	31	2662	307
3*70мс(N,PE)	31	2662	307
3*95мс	36	3705	405
3*95мс(N,PE)	36	3705	405
3*120мс	39	4483	439
3*120мс(N,PE)	39	4483	439
3*150мс	43	5427	481
3*150мс(N,PE)	43	5427	481

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БПнг(А)-HFм-ХЛ-1			
3*185мс	47	6702	596
3*185мс(N,PE)	47	6702	596
3*240мс	54	8849	686
3*240мс(N,PE)	54	8849	686
4*1,5ок(N)	15	333	114
4*1,5ок(PE)	15	333	114
4*2,5ок(N)	15	389	123
4*2,5ок(PE)	15	389	123
4*4ок(N)	17	477	134
4*4ок(PE)	17	477	134
4*6ок(N)	18	570	147
4*6ок(PE)	18	570	147
4*10ок(N)	20	757	166
4*10ок(PE)	20	757	166
4*16мк(N)	23	1168	261
4*16мк(PE)	23	1168	261
4*16ок(N)	22	1088	239
4*16ок(PE)	22	1088	239
4*25мк(N)	27	1686	353
4*25мк(PE)	27	1686	353
4*25ок(N)	26	1589	328
4*25ок(PE)	26	1589	328
4*35мк(N)	30	2180	417
4*35мк(PE)	30	2180	417
4*35мс(N)	28	1981	270
4*35мс(PE)	28	1981	270
4*35ок(N)	29	2042	390
4*35ок(PE)	29	2042	390
4*50мк(N)	36	3041	565
4*50мк(PE)	36	3041	565
4*50мс(N)	31	2555	302
4*50мс(PE)	31	2555	302
4*50ок(N)	33	2675	488
4*50ок(PE)	33	2675	488
4*70мс(N)	36	3613	399
4*70мс(PE)	36	3613	399
4*95мс(N)	39	4725	443

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БПнг(А)-HFм-ХЛ-1			
4*95мс(PE)	39	4725	443
4*120мс(N)	42	5741	480
4*120мс(PE)	42	5741	480
4*150мс(N)	46	7063	585
4*150мс(PE)	46	7063	585
4*185мс(N)	50	8595	634
4*185мс(PE)	50	8595	634
4*240мс(N)	57	11420	802
4*240мс(PE)	57	11420	802
5*1,5ок(N,PE)	15	375	124
5*2,5ок(N,PE)	17	443	134
5*4ок(N,PE)	18	558	147
5*6ок(N,PE)	19	672	160
5*10ок(N,PE)	21	900	182
5*16мк(N,PE)	25	1403	311
5*16ок(N,PE)	24	1282	269
5*25мк(N,PE)	29	1997	401
5*25ок(N,PE)	28	1883	375
5*35мк(N,PE)	33	2629	486
5*35ок(N,PE)	32	2430	436
5*50мк(N,PE)	39	3612	634
5*50мс(N,PE)	36	3287	399
5*50ок(N,PE)	37	3342	579
5*70мс(N,PE)	39	4356	447
5*95мс(N,PE)	44	5820	541
5*120мс(N,PE)	47	7120	613
5*150мс(N,PE)	53	8975	687
5*185мс(N,PE)	58	11050	829
5*240мс(N,PE)	64	14035	928
EPРCаб БПнг(А)-HFм-ХЛ-3			
1*500мк	40	5590	418
EPРCаб БП(г)нг(А)-HF-ХЛ-1			
3*4ок(N,PE)	17	432	131
5*6ок(N,PE)	20	698	168
5*150мс(N,PE)	53	9003	687

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб КШнг(А)-ХЛ-0.66			
3*16мк	25	1705	292
3*16мк(N,PE)	25	1705	292
3*16ок	24	1614	269
3*16ок(N,PE)	24	1614	269
3*25мк	28	2230	366

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб КШнг(А)-ХЛ-0.66			
3*25мк(N,PE)	28	2230	366
3*25ок	27	2096	343
3*25ок(N,PE)	27	2096	343
3*35мк	31	2651	417
3*35мк(N,PE)	31	2651	417

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КШвнг(А)-ХЛ-0.66			
3*35мс	28	2315	263
3*35мс(N,PE)	28	2315	263
3*35ок	29	2516	390
3*35ок(N,PE)	29	2516	390
3*50мк	35	3389	544
3*50мк(N,PE)	35	3389	544
3*50мс	31	2867	294
3*50мс(N,PE)	31	2867	294
3*50ок	33	3094	471
3*50ок(N,PE)	33	3094	471
4*16мк(N)	27	1963	319
4*16мк(PE)	27	1963	319
4*16ок(N)	26	1859	293
4*16ок(PE)	26	1859	293
4*25мк(N)	31	2590	401
4*25мк(PE)	31	2590	401
4*25ок(N)	29	2470	374
4*25ок(PE)	29	2470	374
4*35мк(N)	33	3175	462
4*35мк(PE)	33	3175	462
4*35ок(N)	31	2824	294
4*35ок(PE)	31	2824	294
4*35ок(N)	32	2983	432
4*35ок(PE)	32	2983	432
4*50мк(N)	38	4090	620
4*50мк(PE)	38	4090	620
4*50мс(N)	35	3545	352
4*50мс(PE)	35	3545	352
4*50ок(N)	36	3787	563
4*50ок(PE)	36	3787	563
5*16мк(N,PE)	29	2274	370
5*16ок(N,PE)	27	2124	340
5*25мк(N,PE)	33	3043	476
5*25ок(N,PE)	32	2872	445
5*35мк(N,PE)	36	3807	590
5*35ок(N,PE)	35	3523	532
5*50мк(N,PE)	41	4848	737
5*50мс(N,PE)	38	4274	421
5*50ок(N,PE)	39	4465	669
EPRCab КШвнг(А)-ХЛ-1			
3*16ок	24	1632	278
3*16ок(N,PE)	24	1632	278
3*25мк	29	2253	376
3*25мк(N,PE)	29	2253	376
3*25ок	28	2148	352
3*25ок(N,PE)	28	2148	352
3*35мк	31	2707	427
3*35мк(N,PE)	31	2707	427
3*35мс	29	2364	268

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КШвнг(А)-ХЛ-1			
3*35мс(N,PE)	29	2364	268
3*35ок	30	2539	400
3*35ок(N,PE)	30	2539	400
3*50мк	35	3418	556
3*50мк(N,PE)	35	3418	556
3*50мс	32	2917	299
3*50мс(N,PE)	32	2917	299
3*50ок	33	3150	482
3*50ок(N,PE)	33	3150	482
3*70мс	35	3668	359
3*70мс(N,PE)	35	3668	359
3*95мс	39	4691	429
3*95мс(N,PE)	39	4691	429
3*120мс	42	5513	464
3*120мс(N,PE)	42	5513	464
3*150мс	46	6858	544
3*150мс(N,PE)	46	6858	544
3*16мк	26	1756	301
3*16мк(N,PE)	26	1756	301
3*185мс	52	8576	634
3*185мс(N,PE)	52	8576	634
3*240мс	60	11736	776
3*240мс(N,PE)	60	11736	776
4*16мк(N)	27	2018	329
4*16мк(PE)	27	2018	329
4*16ок(N)	26	1881	303
4*16ок(PE)	26	1881	303
4*25мк(N)	31	2648	412
4*25мк(PE)	31	2648	412
4*25ок(N)	30	2495	385
4*25ок(PE)	30	2495	385
4*35мк(N)	33	3205	473
4*35мк(PE)	33	3205	473
4*35мс(N)	31	2842	296
4*35мс(PE)	31	2842	296
4*35ок(N)	32	3041	443
4*35ок(PE)	32	3041	443
4*50мк(N)	39	4155	633
4*50мк(PE)	39	4155	633
4*50мс(N)	35	3596	354
4*50мс(PE)	35	3596	354
4*50ок(N)	36	3849	576
4*50ок(PE)	36	3849	576
4*70мс(N)	39	4572	423
4*70мс(PE)	39	4572	423
4*95мс(N)	42	5769	468
4*95мс(PE)	42	5769	468
4*120мс(N)	46	7145	542
4*120мс(PE)	46	7145	542

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КШвнг(А)-ХЛ-1			
4*150мс(N)	51	8967	622
4*150мс(PE)	51	8967	622
4*185мс(N)	54	10528	672
4*185мс(PE)	54	10528	672
4*240мс(N)	63	14323	868
4*240мс(PE)	63	14323	868
5*16мк(N,PE)	29	2334	382
5*16ок(N,PE)	28	2181	351
5*25мк(N,PE)	33	3077	490
5*25ок(N,PE)	32	2933	457
5*35мк(N,PE)	37	3876	604
5*35ок(N,PE)	35	3587	546
5*50мк(N,PE)	42	4890	754
5*50мс(N,PE)	39	4299	423
5*50ок(N,PE)	39	4534	684
5*70мс(N,PE)	42	5414	472
5*95мс(N,PE)	48	7272	600
5*120мс(N,PE)	52	9045	650
5*150мс(N,PE)	56	10865	758
5*185мс(N,PE)	63	14011	895
5*240мс(N,PE)	71	17523	1121
EPRCab КШвнг(А)-LS-ХЛ-0.66			
3*16мк	25	1789	292
3*16мк(N,PE)	25	1789	292
3*16ок	24	1690	269
3*16ок(N,PE)	24	1690	269
3*25мк	28	2339	366
3*25мк(N,PE)	28	2339	366
3*25ок	27	2196	343
3*25ок(N,PE)	27	2196	343
3*35мк	31	2777	417
3*35мк(N,PE)	31	2777	417
3*35мс	28	2378	263
3*35мс(N,PE)	28	2378	263
3*35ок	29	2633	390
3*35ок(N,PE)	29	2633	390
3*50мк	35	3556	544
3*50мк(N,PE)	35	3556	544
3*50мс	31	2938	294
3*50мс(N,PE)	31	2938	294
3*50ок	33	3239	471
3*50ок(N,PE)	33	3239	471
4*16мк(N)	27	2055	319
4*16мк(PE)	27	2055	319
4*16ок(N)	26	1943	293
4*16ок(PE)	26	1943	293
4*25мк(N)	31	2710	401
4*25мк(PE)	31	2710	401
4*25ок(N)	29	2580	374

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КШвнг(А)-LS-ХЛ-0.66			
4*25ок(PE)	29	2580	374
4*35мк(N)	33	3315	462
4*35мк(PE)	33	3315	462
4*35мс(N)	31	2895	294
4*35мс(PE)	31	2895	294
4*35ок(N)	32	3112	432
4*35ок(PE)	32	3112	432
4*50мк(N)	38	4283	620
4*50мк(PE)	38	4283	620
4*50мс(N)	35	3628	352
4*50мс(PE)	35	3628	352
4*50ок(N)	36	3959	563
4*50ок(PE)	36	3959	563
5*16мк(N,PE)	29	2381	370
5*16ок(N,PE)	27	2220	340
5*25мк(N,PE)	33	3183	476
5*25ок(N,PE)	32	3001	445
5*35мк(N,PE)	36	3985	590
5*35ок(N,PE)	35	3678	532
5*50мк(N,PE)	41	5076	737
5*50мс(N,PE)	38	4377	421
5*50ок(N,PE)	39	4668	669
EPRCab КШвнг(А)-LS-ХЛ-1			
3*16мк	26	1843	301
3*16мк(N,PE)	26	1843	301
3*16ок	24	1711	278
3*16ок(N,PE)	24	1711	278
3*25мк	29	2365	376
3*25мк(N,PE)	29	2365	376
3*25ок	28	2251	352
3*25ок(N,PE)	28	2251	352
3*35мк	31	2837	427
3*35мк(N,PE)	31	2837	427
3*35мс	29	2428	268
3*35мс(N,PE)	29	2428	268
3*35ок	30	2659	400
3*35ок(N,PE)	30	2659	400
3*50мк	35	3589	556
3*50мк(N,PE)	35	3589	556
3*50мс	32	2990	299
3*50мс(N,PE)	32	2990	299
3*50ок	33	3299	482
3*50ок(N,PE)	33	3299	482
3*70мс	35	3753	359
3*70мс(N,PE)	35	3753	359
3*95мс	39	4796	429
3*95мс(N,PE)	39	4796	429
3*120мс	42	5628	464
3*120мс(N,PE)	42	5628	464

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab KШвнг(А)-LS-XЛ-1			
3*150мс	46	6990	544
3*150мс(N,PE)	46	6990	544
3*185мс	52	8735	634
3*185мс(N,PE)	52	8735	634
3*240мс	60	11926	776
3*240мс(N,PE)	60	11926	776
4*16мк(N)	27	2113	329
4*16мк(PE)	27	2113	329
4*16ок(N)	26	1967	303
4*16ок(PE)	26	1967	303
4*120мс(N)	46	7276	542
4*120мс(PE)	46	7276	542
4*150мс(N)	51	9124	622
4*150мс(PE)	51	9124	622
4*185мс(N)	54	10698	672
4*185мс(PE)	54	10698	672
4*240мс(N)	63	14545	868
4*240мс(PE)	63	14545	868
4*25мк(N)	31	2771	412
4*25мк(PE)	31	2771	412
4*25ок(N)	30	2608	385
4*25ок(PE)	30	2608	385
4*35мк(N)	33	3348	473
4*35мк(PE)	33	3348	473
4*35мс(N)	31	2913	296
4*35мс(PE)	31	2913	296
4*35ок(N)	32	3174	443
4*35ок(PE)	32	3174	443
4*50мк(N)	39	4353	633
4*50мк(PE)	39	4353	633
4*50мс(N)	35	3681	354
4*50мс(PE)	35	3681	354
4*50ок(N)	36	4026	576
4*50ок(PE)	36	4026	576
4*70мс(N)	39	4678	423
4*70мс(PE)	39	4678	423
4*95мс(N)	42	5885	468
4*95мс(PE)	42	5885	468
5*2,5мк(N,PE)	20	1059	160
5*10мк(N,PE)	25	1801	226
5*16мк(N,PE)	29	2445	382
5*16ок(N,PE)	28	2281	351
5*25мк(N,PE)	33	3221	490
5*25ок(N,PE)	32	3066	457
5*35мк(N,PE)	37	4058	604
5*35ок(N,PE)	35	3747	546
5*50мк(N,PE)	42	5124	754
5*50мс(N,PE)	39	4403	423
5*50ок(N,PE)	39	4743	684

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab KШвнг(А)-LS-XЛ-1			
5*6мк(N,PE)	23	1380	186
5*70мс(N,PE)	42	5529	472
5*95мс(N,PE)	48	7419	600
5*120мс(N,PE)	52	9205	650
5*150мс(N,PE)	56	11047	758
5*185мс(N,PE)	63	14236	895
5*240мс(N,PE)	71	17794	1121
EPRCab KПнг(А)-HF-0.66			
1*16мк	17	845	126
1*16ок	17	797	121
1*25мк	19	1019	141
1*25ок	18	968	136
1*35мк	20	1158	151
1*35ок	19	1098	146
1*50мк	21	1371	170
1*50ок	21	1296	161
2*6ок(N)	18	862	137
2*10ок(N)	21	1071	162
2*16мк(N)	23	1501	269
2*16ок(N)	22	1413	246
2*25мк(N)	27	1955	359
2*25ок(N)	26	1855	334
2*35мк(N)	30	2376	422
2*35ок(N)	29	2253	393
2*50мк(N)	33	2962	529
2*50ок(N)	32	2746	476
3*6ок	19	967	144
3*6ок(N,PE)	19	967	144
3*10ок	21	1216	170
3*10ок(N,PE)	21	1216	170
3*16мк	25	1729	277
3*16мк(N,PE)	25	1729	277
3*16ок	23	1579	239
3*16ок(N,PE)	23	1579	239
3*25мк	28	2234	349
3*25мк(N,PE)	28	2234	349
3*25ок	27	2096	326
3*25ок(N,PE)	27	2096	326
3*35мк	31	2739	406
3*35мк(N,PE)	31	2739	406
3*35мс	29	2415	263
3*35мс(N,PE)	29	2415	263
3*35ок	30	2600	380
3*35ок(N,PE)	30	2600	380
3*50мк	35	3463	529
3*50мк(N,PE)	35	3463	529
3*50мс	32	2962	293
3*50мс(N,PE)	32	2962	293
3*50ок	33	3190	458

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КПнг(А)-HF-0.66			
3*50ок(N,PE)	33	3190	458
4*4ок(N)	19	950	142
4*4ок(PE)	19	950	142
4*6ок(N)	20	1074	154
4*6ок(PE)	20	1074	154
4*10ок(N)	23	1397	183
4*10ок(PE)	23	1397	183
4*16мк(N)	27	1973	293
4*16мк(PE)	27	1973	293
4*16ок(N)	25	1837	270
4*16ок(PE)	25	1837	270
4*25мк(N)	30	2603	368
4*25мк(PE)	30	2603	368
4*25ок(N)	29	2451	344
4*25ок(PE)	29	2451	344
4*35мк(N)	33	3205	432
4*35мк(PE)	33	3205	432
4*35мс(N)	32	2939	293
4*35мс(PE)	32	2939	293
4*35ок(N)	32	3043	405
4*35ок(PE)	32	3043	405
4*50мк(N)	39	4162	577
4*50мк(PE)	39	4162	577
4*50мс(N)	35	3654	349
4*50мс(PE)	35	3654	349
4*50ок(N)	37	3856	526
4*50ок(PE)	37	3856	526
5*4ок(N,PE)	20	1038	153
5*6ок(N,PE)	21	1214	166
5*10ок(N,PE)	25	1618	216
5*16мк(N,PE)	28	2260	326
5*16ок(N,PE)	27	2112	301
5*25мк(N,PE)	33	2989	415
5*25ок(N,PE)	31	2822	389
5*35мк(N,PE)	37	3830	525
5*35ок(N,PE)	35	3543	474
5*50мк(N,PE)	42	4823	646
5*50мс(N,PE)	39	4378	421
5*50ок(N,PE)	39	4480	591
EPRCab КПнг(А)-HF-1			
1*16мк	17	850	128
1*16ок	17	802	123
1*25мк	19	1025	143
1*25ок	18	973	138
1*35мк	20	1165	154
1*35ок	19	1104	148
1*50мк	22	1409	172
1*50ок	21	1302	163
1*70мк	23	1648	185

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КПнг(А)-HF-1			
1*95мк	25	2053	225
1*120мк	27	2364	239
1*150мк	29	2759	258
1*185мк	31	3234	281
1*240мк	33	3909	311
1*300мк	37	4646	366
1*400мк	40	5598	402
1*500мк	44	7076	446
1*630мк	49	9066	530
2*4ок(N)	18	836	139
2*6ок(N)	19	952	150
2*10ок(N)	21	1111	166
2*16мк(N)	24	1578	295
2*16ок(N)	23	1432	255
2*25мк(N)	27	2009	370
2*25ок(N)	26	1877	344
2*35мк(N)	30	2432	434
2*35ок(N)	29	2277	404
2*50мк(N)	34	3022	541
2*50ок(N)	32	2772	488
2*70мк(N)	37	3748	674
2*95мк(N)	41	4723	838
2*120мк(N)	45	5770	979
2*150мк(N)	50	7298	1179
2*185мк(N)	54	8577	1381
2*240мк(N)	63	11711	1773
3*2,5ок	18	836	136
3*2,5ок(N,PE)	18	836	136
3*4ок	19	926	146
3*4ок(N,PE)	19	926	146
3*6ок	20	1061	157
3*6ок(N,PE)	20	1061	157
3*10ок	22	1259	174
3*10ок(N,PE)	22	1259	174
3*16мк	25	1750	286
3*16мк(N,PE)	25	1750	286
3*16ок	24	1654	264
3*16ок(N,PE)	24	1654	264
3*25мк	28	2289	358
3*25мк(N,PE)	28	2289	358
3*25ок	27	2149	335
3*25ок(N,PE)	27	2149	335
3*35мк	32	2796	416
3*35мк(N,PE)	32	2796	416
3*35мс	29	2464	267
3*35мс(N,PE)	29	2464	267
3*35ок	30	2624	390
3*35ок(N,PE)	30	2624	390
3*50мк	36	3525	541

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КПнг(А)-HF-1			
3*50мк(N,PE)	36	3525	541
3*50мс	32	2982	297
3*50мс(N,PE)	32	2982	297
3*50ок	34	3217	469
3*50ок(N,PE)	34	3217	469
3*70мс	35	3811	356
3*70мс(N,PE)	35	3811	356
3*95мс	40	4847	429
3*95мс(N,PE)	40	4847	429
3*120мс	43	5971	468
3*120мс(N,PE)	43	5971	468
3*150мс	47	7093	542
3*150мс(N,PE)	47	7093	542
3*185мс	52	8972	636
3*185мс(N,PE)	52	8972	636
3*240мс	60	12125	777
3*240мс(N,PE)	60	12125	777
4*1,5ок(N)	18	829	136
4*1,5ок(PE)	18	829	136
4*2,5ок(N)	19	913	146
4*2,5ок(PE)	19	913	146
4*4ок(N)	20	1049	157
4*4ок(PE)	20	1049	157
4*10ок(N)	23	1443	188
4*10ок(PE)	23	1443	188
4*6ок(N)	21	1175	169
4*6ок(PE)	21	1175	169
4*16мк(N)	27	2028	302
4*16мк(PE)	27	2028	302
4*16ок(N)	26	1890	279
4*16ок(PE)	26	1890	279
4*25мк(N)	31	2661	377
4*25мк(PE)	31	2661	377
4*25ок(N)	29	2507	353
4*25ок(PE)	29	2507	353
4*35мк(N)	34	3266	442
4*35мк(PE)	34	3266	442
4*35мс(N)	32	2957	295
4*35мс(PE)	32	2957	295
4*35ок(N)	33	3070	415
4*35ок(PE)	33	3070	415
4*50мк(N)	39	4228	589
4*50мк(PE)	39	4228	589
4*50мс(N)	35	3675	352
4*50мс(PE)	35	3675	352
4*50ок(N)	37	3919	538
4*50ок(PE)	37	3919	538
4*70мс(N)	39	4756	423
4*70мс(PE)	39	4756	423

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КПнг(А)-HF-1			
4*95мс(N)	43	6211	472
4*95мс(PE)	43	6211	472
4*120мс(N)	47	7408	541
4*120мс(PE)	47	7408	541
4*150мс(N)	51	9283	625
4*150мс(PE)	51	9283	625
4*185мс(N)	55	11013	712
4*185мс(PE)	55	11013	712
4*240мс(N)	63	14906	856
4*240мс(PE)	63	14906	856
5*1,5ок(N,PE)	19	896	146
5*2,5ок(N,PE)	20	1022	157
5*4ок(N,PE)	21	1154	169
5*6ок(N,PE)	23	1332	183
5*10ок(N,PE)	25	1666	222
5*16мк(N,PE)	29	2288	335
5*16ок(N,PE)	28	2137	310
5*25мк(N,PE)	33	3052	426
5*25ок(N,PE)	32	2881	400
5*35мк(N,PE)	37	3865	537
5*35ок(N,PE)	36	3606	485
5*50мк(N,PE)	43	5143	663
5*50мс(N,PE)	39	4434	423
5*50ок(N,PE)	40	4547	603
5*70мс(N,PE)	43	5843	476
5*95мс(N,PE)	49	7991	611
5*120мс(N,PE)	52	9388	653
5*150мс(N,PE)	59	12269	777
5*185мс(N,PE)	64	14526	882
5*240мс(N,PE)	71	18115	1104
EPRCab КПнг(А)-HF-3			
1*400мк	40	5598	402
1*500мк	44	7076	446
EPRCab КПнг(А)-HF-ХЛ-1			
3*120мс	43	5925	468
3*120мс(N,PE)	43	5925	468
3*150мс	47	7041	542
3*150мс(N,PE)	47	7041	542
3*16мк	25	1714	286
3*16мк(N,PE)	25	1714	286
3*16ок	24	1622	264
3*16ок(N,PE)	24	1622	264
3*185мс	52	8907	636
3*185мс(N,PE)	52	8907	636
3*240мс	60	12048	777
3*240мс(N,PE)	60	12048	777
3*25мк	28	2241	358
3*25мк(N,PE)	28	2241	358
3*25ок	27	2105	335

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КПнг(А)-HF-ХЛ-1			
3*25ок(N,PE)	27	2105	335
3*35мк	32	2738	416
3*35мк(N,PE)	32	2738	416
3*35мс	29	2440	267
3*35мс(N,PE)	29	2440	267
3*35ок	30	2571	390
3*35ок(N,PE)	30	2571	390
3*50мк	36	3448	541
3*50мк(N,PE)	36	3448	541
3*50мс	32	2954	297
3*50мс(N,PE)	32	2954	297
3*50ок	34	3150	469
3*50ок(N,PE)	34	3150	469
3*70мс	35	3779	356
3*70мс(N,PE)	35	3779	356
3*95мс	40	4805	429
3*95мс(N,PE)	40	4805	429
4*120мс(N)	47	7356	541
4*120мс(PE)	47	7356	541
4*150мс(N)	51	9218	625
4*150мс(PE)	51	9218	625
4*16мк(N)	27	1991	302
4*16мк(PE)	27	1991	302
4*16ок(N)	26	1857	279
4*16ок(PE)	26	1857	279
4*185мс(N)	55	10942	712
4*185мс(PE)	55	10942	712
4*240мс(N)	63	14815	856
4*240мс(PE)	63	14815	856
4*25мк(N)	31	2612	377
4*25мк(PE)	31	2612	377
4*25ок(N)	29	2462	353
4*25ок(PE)	29	2462	353
4*35мк(N)	34	3206	442
4*35мк(PE)	34	3206	442
4*35мс(N)	32	2929	295
4*35мс(PE)	32	2929	295
4*35ок(N)	33	3016	415
4*35ок(PE)	33	3016	415
4*50мк(N)	39	4144	589
4*50мк(PE)	39	4144	589
4*50мс(N)	35	3643	352
4*50мс(PE)	35	3643	352
4*50ок(N)	37	3845	538
4*50ок(PE)	37	3845	538
4*70мс(N)	39	4714	423
4*70мс(PE)	39	4714	423
4*95мс(N)	43	6164	472
4*95мс(PE)	43	6164	472

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КПнг(А)-HF-ХЛ-1			
5*120мс(N,PE)	52	9322	653
5*150мс(N,PE)	59	12194	777
5*16мк(N,PE)	29	2248	335
5*16ок(N,PE)	28	2101	310
5*185мс(N,PE)	64	14434	882
5*240мс(N,PE)	71	18009	1104
5*25мк(N,PE)	33	2999	426
5*25ок(N,PE)	32	2832	400
5*35мк(N,PE)	37	3796	537
5*35ок(N,PE)	36	3546	485
5*50мк(N,PE)	43	5054	663
5*50мс(N,PE)	39	4392	423
5*50ок(N,PE)	40	4468	603
5*70мс(N,PE)	43	5796	476
5*95мс(N,PE)	49	7930	611
EPRCab КПнг(А)-HFм-ХЛ-0.66			
2*6ок(N)	21	1062	162
2*10ок(N)	18	855	137
3*6ок	19	958	144
3*6ок(N,PE)	19	958	144
3*10ок	21	1206	170
3*10ок(N,PE)	21	1206	170
4*4ок(N)	19	949	142
4*4ок(PE)	19	949	142
4*6ок(N)	20	1063	154
4*6ок(PE)	20	1063	154
4*10ок(N)	23	1386	183
4*10ок(PE)	23	1386	183
5*4ок(N,PE)	20	1037	153
5*6ок(N,PE)	21	1201	166
5*10ок(N,PE)	25	1604	216
EPRCab КПнг(А)-HFм-ХЛ-1			
2*4ок(N)	18	833	139
2*6ок(N)	19	944	150
2*10ок(N)	21	1103	166
3*2,5ок	18	830	136
3*2,5ок(N,PE)	18	830	136
3*4ок	19	923	146
3*4ок(N,PE)	19	923	146
3*6ок	20	1052	157
3*6ок(N,PE)	20	1052	157
3*10ок	22	1249	174
3*10ок(N,PE)	22	1249	174
3*16мк	25	1725	286
3*16мк(N,PE)	25	1725	286
3*16ок	24	1633	264
3*16ок(N,PE)	24	1633	264
3*25мк	28	2254	358
3*25мк(N,PE)	28	2254	358

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КПнг(А)-HFm-XЛ-1			
3*25ок	27	2117	335
3*25ок(N,PE)	27	2117	335
3*35мк	32	2752	416
3*35мк(N,PE)	32	2752	416
3*35мс	29	2453	267
3*35мс(N,PE)	29	2453	267
3*35ок	30	2585	390
3*35ок(N,PE)	30	2585	390
3*50мк	36	3466	541
3*50мк(N,PE)	36	3466	541
3*50мс	32	2969	297
3*50мс(N,PE)	32	2969	297
3*50ок	34	3165	469
3*50ок(N,PE)	34	3165	469
3*70мс	35	3797	356
3*70мс(N,PE)	35	3797	356
3*95мс	40	4825	429
3*95мс(N,PE)	40	4825	429
3*120мс	43	5946	468
3*120мс(N,PE)	43	5946	468
3*150мс	47	7067	542
3*150мс(N,PE)	47	7067	542
3*185мс	52	8935	636
3*185мс(N,PE)	52	8935	636
3*240мс	60	12085	777
3*240мс(N,PE)	60	12085	777
4*1,5ок(N)	18	824	136
4*1,5ок(PE)	18	824	136
4*2,5ок(N)	19	905	146
4*2,5ок(PE)	19	905	146
4*4ок(N)	20	1047	157
4*4ок(PE)	20	1047	157
4*6ок(N)	21	1163	169
4*6ок(PE)	21	1163	169
4*10ок(N)	23	1430	188
4*10ок(PE)	23	1430	188
4*16мк(N)	27	2003	302
4*16мк(PE)	27	2003	302
4*16ок(N)	26	1868	279
4*16ок(PE)	26	1868	279
4*25мк(N)	31	2626	377
4*25мк(PE)	31	2626	377
4*25ок(N)	29	2475	353
4*25ок(PE)	29	2475	353
4*35мк(N)	34	3221	442

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КПнг(А)-HFm-XЛ-1			
4*35мк(PE)	34	3221	442
4*35мк(N)	32	2944	295
4*35мс(PE)	32	2944	295
4*35ок(N)	33	3031	415
4*35ок(PE)	33	3031	415
4*50мк(N)	39	4164	589
4*50мк(PE)	39	4164	589
4*50мс(N)	35	3661	352
4*50мс(PE)	35	3661	352
4*50ок(N)	37	3863	538
4*50ок(PE)	37	3863	538
4*70мс(N)	39	4733	423
4*70мс(PE)	39	4733	423
4*95мс(N)	43	6186	472
4*95мс(PE)	43	6186	472
4*120мс(N)	47	7382	541
4*120мс(PE)	47	7382	541
4*150мс(N)	51	9247	625
4*150мс(PE)	51	9247	625
4*185мс(N)	55	10975	712
4*185мс(PE)	55	10975	712
4*240мс(N)	63	14853	856
4*240мс(PE)	63	14853	856
5*1,5ок(N,PE)	19	891	146
5*2,5ок(N,PE)	20	1013	157
5*4ок(N,PE)	21	1152	169
5*6ок(N,PE)	23	1318	183
5*10ок(N,PE)	25	1652	222
5*16мк(N,PE)	29	2261	335
5*16ок(N,PE)	28	2114	310
5*25мк(N,PE)	33	3014	426
5*25ок(N,PE)	32	2847	400
5*35мк(N,PE)	37	3815	537
5*35ок(N,PE)	36	3564	485
5*50мк(N,PE)	43	5075	663
5*50мс(N,PE)	39	4411	423
5*50ок(N,PE)	40	4488	603
5*70мс(N,PE)	43	5818	476
5*95мс(N,PE)	49	7957	611
5*120мс(N,PE)	52	9351	653
5*150мс(N,PE)	59	12229	777
5*185мс(N,PE)	64	14473	882
5*240мс(N,PE)	71	18060	1104

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab BaПнг(А)-FRHFm-XЛ-1			
1*500мм	44	5791	571

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab BaПнг(А)-FRHFm-XЛ-3			
1*500мм	45	6040	632

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНЕВЫХ ПРОВОЛОК (КА) ИЛИ ИЗ ПРОВОЛОК ИЗ АЛЮМИНЕВОГО СПЛАВА (КАС)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCаб КаПнг(А)-HF-1			
1*300мм	36	1924	366
1*400мм	40	2415	410
1*500мм	44	2865	452
EPRCаб КаПнг(А)-HF-0.66			
1*16мм	16	475	123
1*16ок	16	451	118
1*25мм	18	601	138
1*25ок	17	574	133
1*35мм	19	724	149
1*35ок	18	687	143
1*50мм	21	896	167
1*50ок	20	844	158
EPRCаб КаПнг(А)-HF-1			
1*16мм	16	480	125
1*16ок	16	456	120
1*25мм	18	614	141
1*25ок	17	586	135
1*35мм	19	730	151
1*35ок	18	693	145

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCаб КаПнг(А)-HF-1			
1*50мм	21	903	169
1*50ок	20	850	160
1*70мм	22	1132	183
1*95мм	25	1471	223
1*120мм	26	1735	237
1*150мм	28	2058	257
1*185мм	30	2461	280
1*240мм	33	3078	310
1*300мм	36	3785	370
1*400мм	40	4782	414
1*500мм	44	5918	455
1*630мм	49	7619	544
EPRCаб КаПнг(А)-HF-3			
1*300мм	36	3785	370
1*400мм	40	4782	414
1*500мм	44	5918	455

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОЙ РЕЗИНЫ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66, 1 И 3 КВ. ПО ТУ 3530-054-05742781-2016

Допустимые токовые нагрузки кабелей при нормальном режиме работы и при 100 %-ном коэффициенте нагрузки кабелей не должны превышать указанных в таблицах 1 и 2.

Расчет допустимых токовых нагрузок выполняют для следующих расчетных условий:

- температура окружающей среды при прокладке кабелей на воздухе 25 °С, при прокладке в земле – 15 °С;
- глубина прокладки кабелей в земле – 0,7 м;
- удельное термическое сопротивление грунта – 1,2 К·м/Вт.

Длительно допустимые токи кабелей с медными токопроводящими жилами

Таблица 1

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, А					
	одножильных				многожильных**	
	на постоянном токе		на переменном токе*		на переменном токе	
	на воздухе	в земле	на воздухе	в земле	на воздухе	в земле
1,5	35	48	28	33	25	31
2,5	46	63	36	42	34	40
4	60	82	47	54	45	52
6	76	102	59	67	56	64
10	105	136	82	89	78	86
16	139	175	108	115	104	112
25	188	228	146	147	141	144
35	230	274	180	176	172	173
50	281	325	220	208	209	205
70	356	399	279	255	265	253
95	440	478	345	306	327	304
120	514	546	403	348	381	347
150	591	614	464	392	437	391
185	685	695	538	443	504	442
240	821	812	641	515	598	515
300	956	924	739	575	688	583
400	1124	1060	860	661	—	
500	1328	1223	997	746		
630	1576	1416	1149	840		
800	1857	1632	1302	932		
1000	2163	1862	1451	1019		

* Прокладка треугольником вплотную.

** Для определения токовых нагрузок четырехжильных кабелей с жилами равного сечения в четырехпроводных сетях при нагрузке во всех жилах в нормальном режиме, а также для пятижильных кабелей данные значения должны быть умножены на коэффициент 0,93.

Длительно допустимые токи кабелей с алюминиевыми токопроводящими жилами
 Таблица 2

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, А					
	одножильных				многожильных**	
	на постоянном токе		на переменном токе*		на переменном токе	
	на воздухе	в земле	на воздухе	в земле	на воздухе	в земле
2,5	35	36	26	34	24	32
4	46	46	35	44	34	42
6	59	59	43	54	43	50
10	80	77	58	71	58	67
16	108	94	79	93	78	87
25	144	176	112	114	108	112
35	176	211	138	136	134	135
50	217	251	171	161	158	157
70	276	309	216	198	203	195
95	340	371	267	237	248	233
120	399	423	313	271	290	267
150	457	474	360	304	330	299
185	531	539	419	346	382	341
240	636	629	501	403	453	397
300	738	713	580	455	538	455
400	871	822	682	523	—	
500	1030	949	800	599		
630	1221	1098	936	685		
800	1437	1262	1081	773		
1000	1676	1443	1227	862		

* Прокладка треугольником вплотную.

** Для определения токовых нагрузок четырехжильных кабелей с жилами равного сечения в четырехпроводных сетях при нагрузке во всех жилах в нормальном режиме, а также для пятижильных кабелей данные значения должны быть умножены на коэффициент 0,93.

Допустимые токовые нагрузки кабелей в режиме перегрузки могут быть рассчитаны путем умножения значений приведенных в таблицах 1 и 2 на коэффициент 1,17 – для земли и на коэффициент 1,20 – для воздуха.

При определении допустимых токов для кабелей, проложенных в среде, температура которой отличается от температуры окружающей среды при прокладке кабелей на воздухе 25 °С, при прокладке в земле – 15 °С, следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в таблице 3.

Поправочные коэффициенты на температуру грунта и окружающей среды для расчета длительно допустимого тока в кабеле.

Таблица 3

Условия прокладки	Поправочные коэффициенты при температуре среды, °С										
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Грунт	1,07	1,04	1	0,96	0,93	0,89	0,85	0,80	0,76	-	-
Воздух	-	-	1,08	1,04	1	0,96	0,91	0,87	0,82	0,76	0,71

Допустимые токи односекундного короткого замыкания кабелей должны быть не более указанных в таблице 4.
Таблица 4

Номинальное сечение жилы, мм ²	Допустимый ток односекундного короткого замыкания, кА, кабеля	
	с медной жилой	с алюминиевой жилой
1,5	0,21	-
2,5	0,34	0,22
4	0,54	0,36
6	0,81	0,52
10	1,36	0,87
16	2,16	1,40
25	3,46	2,24
35	4,80	3,09
50	6,50	4,18
70	9,38	6,12
95	13,03	8,48
120	16,43	10,71
150	20,26	13,16
185	25,35	16,53
240	33,32	21,70
300	41,64	27,12
400	55,20	36,16
500	69,00	45,20
630	86,95	56,95
800	110,40	72,33
1000	138,00	90,40

Допустимые токи односекундного короткого замыкания в медных экранах должны быть не более указанных в таблице 5.
Таблица 5

Номинальное сечение медного экрана, мм ²	Ток односекундного короткого замыкания, кА, не более
16	3,1
25	4,8
35	6,7
50	9,6
70	13,4
95	18,1
120	22,9
150	28,7
185	35,3
240	45,8

Токи короткого замыкания рассчитаны при температуре медного экрана до начала короткого замыкания 50 °С и предельной температуре экрана при коротком замыкании 350 °С.

Для других значений сечения медного экрана допустимый ток односекундного короткого замыкания рассчитывают по формуле

$$I_{к.з.} = k * S_{э}$$

где $I_{к.з.}$ – допустимый ток односекундного короткого замыкания в медном экране, кА;
 k – коэффициент, равный 0,191 кА/мм²;
 $S_{э}$ – номинальное сечение медного экрана, мм².

Для продолжительности короткого замыкания, отличающейся от 1 с, значения тока короткого замыкания, указанные в таблицах 4 и 5, необходимо умножить на поправочный коэффициент K , рассчитанный по формуле

$$K = \frac{1}{\sqrt{\tau}}$$

где τ — продолжительность короткого замыкания, с.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям настоящих технических условий при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет.

Гарантийный срок исчисляются с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОЙ РЕЗИНЫ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6, 10, 15, 20 И 35 КВ
ПО ТУ 3530-047-05742781-2016

БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

А EPRCab В, EPRCab В, А EPRCab В-ХЛ, EPRCab В-ХЛ, А EPRCab Пвм, EPRCab Пвм, А EPRCab Внг(А), EPRCab Внг(А), А EPRCab Внг(А)-ХЛ, EPRCab Внг(А)-ХЛ, А EPRCab Внг(А)-LS, EPRCab Внг(А)-LS, А EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ, EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ, А EPRCab Внг(А)-LSм-ХЛ, EPRCab Внг(А)-LSм-ХЛ, А EPRCab Пнг(А)-HF, EPRCab Пнг(А)-HF, А EPRCab Пнг(А)-HF-ХЛ, EPRCab Пнг(А)-HF-ХЛ, А EPRCab Пнг(А)-HFм-ХЛ, EPRCab Пнг(А)-HFм-ХЛ



С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

А EPRCab БВ, EPRCab БВ, А EPRCab БВ-ХЛ, EPRCab БВ-ХЛ, А EPRCab БВнг(А), EPRCab БВнг(А), А EPRCab БВнг(А)-ХЛ, EPRCab БВнг(А)-ХЛ, А EPRCab БВнг(А)-LS, EPRCab БВнг(А)-LS, А EPRCab БВнг(А)-LS-ХЛ, EPRCab БВнг(А)-LS-ХЛ, А EPRCab БВнг(А)-LSм-ХЛ, EPRCab БВнг(А)-LSм-ХЛ, EPRCab БВнг(А)-LSм-ХЛ, А EPRCab БПнг(А)-HF, EPRCab БПнг(А)-HF, А EPRCab БПнг(А)-HF-ХЛ, EPRCab БПнг(А)-HF-ХЛ, А EPRCab БПнг(А)-HFм-ХЛ, EPRCab БПнг(А)-HFм-ХЛ, А EPRCab БПвм, EPRCab БПвм

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК (К)

А EPRCab КВ, EPRCab КВ, А EPRCab КВ-ХЛ, EPRCab КВ-ХЛ, А EPRCab КВнг(А), EPRCab КВнг(А), А EPRCab КВнг(А)-ХЛ, EPRCab КВнг(А)-ХЛ, А EPRCab КВнг(А)-LS, EPRCab КВнг(А)-LS, А EPRCab КВнг(А)-LS-ХЛ, EPRCab КВнг(А)-LS-ХЛ, А EPRCab КВнг(А)-LSм-ХЛ, EPRCab КВнг(А)-LSм-ХЛ, А EPRCab КПнг(А)-HF, EPRCab КПнг(А)-HF, А EPRCab КПнг(А)-HF-ХЛ, EPRCab КПнг(А)-HF-ХЛ, А EPRCab КПнг(А)-HFм-ХЛ, EPRCab КПнг(А)-HFм-ХЛ, А EPRCab КПвм, EPRCab КПвм

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

А EPRCab БаВ, EPRCab БаВ, А EPRCab БаВ-ХЛ, EPRCab БаВ-ХЛ, А EPRCab БаВнг(А), EPRCab БаВнг(А), А EPRCab БаВнг(А)-ХЛ, EPRCab БаВнг(А)-ХЛ, А EPRCab БаВнг(А)-LS, EPRCab БаВнг(А)-LS, А EPRCab БаВнг(А)-LS-ХЛ, EPRCab БаВнг(А)-LS-ХЛ, А EPRCab БаВнг(А)-LSм-ХЛ, EPRCab БаВнг(А)-LSм-ХЛ, А EPRCab БаПнг(А)-HF, EPRCab БаПнг(А)-HF, А EPRCab БаПнг(А)-HF-ХЛ, EPRCab БаПнг(А)-HF-ХЛ, А EPRCab БаПнг(А)-HFм-ХЛ, EPRCab БаПнг(А)-HFм-ХЛ, А EPRCab БаПвм, EPRCab БаПвм

С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК (КА) ИЛИ ИЗ ПРОВОЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА (КАС)

А EPRCab КаВ, EPRCab КаВ, А EPRCab КаВ-ХЛ, EPRCab КаВ-ХЛ, А EPRCab КаВнг(А), EPRCab КаВнг(А), А EPRCab КаВнг(А)-ХЛ, EPRCab КаВнг(А)-ХЛ, А EPRCab КаВнг(А)-LS, EPRCab КаВнг(А)-LS, А EPRCab КаВнг(А)-LS-ХЛ, EPRCab КаВнг(А)-LS-ХЛ, А EPRCab КаВнг(А)-LSм-ХЛ, EPRCab КаВнг(А)-LSм-ХЛ, А EPRCab КаПнг(А)-HF, EPRCab КаПнг(А)-HF, А EPRCab КаПнг(А)-HF-ХЛ, EPRCab КаПнг(А)-HF-ХЛ, А EPRCab КаПнг(А)-HFм-ХЛ, EPRCab КаПнг(А)-HFм-ХЛ, А EPRCab КаПвм, EPRCab КаПвм, А EPRCab КасВ, EPRCab КасВ, А EPRCab КасВ-ХЛ, EPRCab КасВ-ХЛ, А EPRCab КасВнг(А), EPRCab КасВнг(А), А EPRCab КасВнг(А)-ХЛ, EPRCab КасВнг(А)-ХЛ, А EPRCab КасВнг(А)-LS, EPRCab КасВнг(А)-LS, А EPRCab КасВнг(А)-LS-ХЛ, EPRCab КасВнг(А)-LS-ХЛ, А EPRCab КасВнг(А)-LSм-ХЛ, EPRCab КасВнг(А)-LSм-ХЛ, А EPRCab КасПнг(А)-HF, EPRCab КасПнг(А)-HF, А EPRCab КасПнг(А)-HF-ХЛ, EPRCab КасПнг(А)-HF-ХЛ, А EPRCab КасПнг(А)-HFм-ХЛ, EPRCab КасПнг(А)-HFм-ХЛ, А EPRCab КасПвм, EPRCab КасПвм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели силовые торговой марки «EPRCab» с изоляцией из этиленпропиленовой резины предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ номинальной частотой 50 Гц для сетей с заземленной или изолированной нейтралью.

Кабели предназначены для стационарной прокладки в воздухе, в закрытых помещениях, в сухих грунтах, в кабельных коллекторах при одиночной и групповой прокладке, в условиях попадания буровых растворов, масел, бензина и дизельного топлива, в условиях воздействия озона и солнечной радиации.

Кабели по конструктивному исполнению, техническим характеристикам и эксплуатационным свойствам соответствуют международному стандарту МЭК 60502-2.

Кабели исполнения нг(А), нг(А)-ХЛ предназначены для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в открытых кабельных сооружениях (эстакадах, галереях) наружных электроустановок.

Кабели исполнения нг(А)-LS, нг(А)-LS-ХЛ, нг(А)-LSм-ХЛ предназначены для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях.

Кабели исполнения нг(А)-HF, нг(А)-HF-ХЛ, нг(А)-HFм-ХЛ предназначены для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в multifunctional высотных зданиях и зданиях-комплексах.

Кабели остальных марок предназначены для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Групповая прокладка разрешается только в наружных электроустановках и производственных помещениях, где возможно лишь периодическое присутствие обслуживающего персонала, при этом необходимо применять пассивную огнезащиту.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П16.8.1.2.1 – исполнение нг(А)-HF, нг(А)-HF-ХЛ, нг(А)-HFм-ХЛ

П16.8.2.2.2 – исполнение нг(А)-LS, нг(А)-LS-ХЛ, нг(А)-LSм-ХЛ

П16.8.2.5.4 – исполнение нг(А), нг(А)-ХЛ

О1.8.2.5.4 – кабели остальных марок

КОД ОКПД2

27.32.14.110 – Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Многопроволочные уплотненные медные токопроводящие жилы или алюминиевые (А), без герметизации жил и с герметизацией токопроводящих жил («ГЖ», «2ГЖ»);
2. Электропроводящий экран по токопроводящей жиле;
3. Изоляция из этиленпропиленовой резины (EPR);
4. Электропроводящий экран по изоляции, из полимерной сшиваемой композиции;
5. Разделительный слой из электропроводящих лент, или водоблокирующих электропроводящих лент (кабели с индексом «Г», «2Г», «ГЖ», «2ГЖ»);
6. Металлический экран из медных проволок,
 - a. сечение не менее 16 мм² для кабелей с сечением жилы 50–120 мм²,
 - b. сечение не менее 25 мм² для кабелей с сечением жилы 150–240 мм²,
 - c. сечение не менее 35 мм² для кабелей с сечением жилы выше 300 мм².
7. Разделительный слой из лент, водоблокирующих лент («Г»), алюмополимерной ленты для продольной и поперечной герметизации («2Г», «2ГЖ»), стеклоленты (кабели исполнения «нг(А)», «нг(В)», «нг-LS»).
8. Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката или из пластиката пониженной пожарной опасности («нг-LS») или из ПВХ пластикат пониженной горючести («нг(А)» или «нг(В)»);
9. Броня трехжильных кабелей – из стальных оцинкованных лент (Б) или стальных оцинкованных проволок (К).
Броня одножильных кабелей – из алюминиевой ленты (Ба), алюминиевых проволок (Ка) или из проволок из алюминиевого сплава (Кас);
10. Наружная оболочка из пластиката пониженной пожарной опасности («нг-LS»), из поливинилхлоридного пластиката («В»), поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести («нг(А)» или «нг(В)»).

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Индекс «ХЛ» в марке кабеля означает применение холодостойких материалов в конструкции кабеля.
2. Индекс «нг(А)-LSм-ХЛ» в марке кабеля означает применение холодостойких материалов в конструкции кабеля с пониженным дымо- и газовыделением, маслостойких.
3. Индекс «нг(А)-HFм-ХЛ» в марке кабеля означает применение в конструкции кабеля холодостойких материалов, не содержащих галогенов, маслостойких.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение УХЛ, категории размещения 1, 2 и 5 по ГОСТ 15150, в том числе во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок в соответствии с ПУЭ и ГОСТ 30852.13.

Температура эксплуатации:

- от минус 65 °С до плюс 50 °С – для кабелей с наружной оболочкой из сшиваемой полимерной композиции;
 - от минус 60 °С до плюс 50 °С – для кабелей с индексом «ХЛ»;
 - от минус 50 °С до плюс 50 °С – для остальных кабелей;
- и повышенной относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева:

– кабели с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика, в том числе кабели с индексом «ХЛ», могут быть проложены без предварительного подогрева при температуре окружающей среды не ниже минус 15 °С.

– кабели с индексом «ХЛ» с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и полимерной композиции, не содержащей галогенов, могут быть проложены без предварительного подогрева при температуре окружающей среды при температуре не ниже минус 25 °С.

– кабели с оболочкой из сшиваемой полимерной композиции могут быть проложены без предварительного подогрева при температуре окружающей среды не ниже минус 35 °С.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 12Dн для трехжильных кабелей и 15 Dн для одножильных кабелей, где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей – 90 °С.

Предельно допустимая температура жил кабелей при коротком замыкании – 250 °С.

Предельно допустимая температура нагрева медного экрана кабеля при коротком замыкании – 350 °С.

Предельная температура нагрева жилы при коротком замыкании по условиям невозгораемости кабеля – 400 °С при протекании тока короткого замыкания в течение до 4 с.

Допустимый нагрев жил кабеля в режиме перегрузки – не более 130 °С.

Продолжительность работы кабеля в режиме перегрузки должна быть не более 8 ч в сутки и не более 1000 ч за срок службы.

Кабели предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ БЕЗ БРОНЕПОНКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
EPRCab В-ХЛ - 6		
1*35мк/16	23	835
1*35мк/25	23	922
1*35мк/35	23	1009
1*50мк/16	25	982
1*50мк/25	25	1069
1*50мк/35	25	1156
1*50мк/50	25	1301
1*70мк/16	26	1185
1*70мк/25	26	1272
1*70мк/35	26	1359
1*70мк/50	26	1504
1*70мк/70	26	1688
1*95мк/16	28	1445
1*95мк/25	28	1532
1*95мк/35	28	1619
1*95мк/50	28	1764
1*95мк/70	28	1948
1*120мк/16	29	1693
1*120мк/25	29	1780
1*120мк/35	29	1867
1*120мк/50	29	2013
1*120мк/70	29	2196
1*150мк/25	30	2068
1*150мк/35	30	2155
1*150мк/50	30	2300
1*150мк/70	30	2483
1*185мк/25	32	2407

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
EPRCab В-ХЛ - 6		
1*185мк/35	32	2494
1*185мк/50	32	2639
1*185мк/70	32	2823
1*240мк/25	35	2962
1*240мк/35	35	3050
1*240мк/50	35	3195
1*240мк/70	35	3378
1*240мк/95	36	3600
1*300мк/120	39	4456
1*300мк/25	37	3586
1*300мк/35	37	3673
1*300мк/50	37	3818
1*300мк/70	37	4002
1*300мк/95	38	4223
1*400мк/120	42	5358
1*400мк/35	41	4575
1*400мк/50	41	4720
1*400мк/70	41	4904
1*400мк/95	41	5125
1*500мк/35	44	5538
1*500мк/50	44	5683
1*500мк/70	44	5867
1*500мк/95	45	6088
1*500мк/120	46	6360
1*630мк/35	48	6924
1*630мк/50	48	7069
1*630мк/70	48	7253

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
EPRCab В-ХЛ - 6		
1*630мк/95	49	7475
1*630мк/120	50	7708
EPRCab В-ХЛ-10		
1*35мк/16	25	909
1*35мк/25	25	996
1*35мк/35	25	1083
1*50мк/16	26	1061
1*50мк/25	26	1148
1*50мк/35	26	1235
1*50мк/50	26	1380
1*70мк/16	28	1268
1*70мк/25	28	1355
1*70мк/35	28	1442
1*70мк/50	28	1587
1*70мк/70	28	1771
1*95мк/16	30	1534
1*95мк/25	30	1621
1*95мк/35	30	1709
1*95мк/50	30	1854
1*95мк/70	30	2037
1*120мк/16	31	1787
1*120мк/25	31	1874
1*120мк/35	31	1961
1*120мк/50	31	2106
1*120мк/70	31	2290
1*150мк/25	32	2166
1*150мк/35	32	2253

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
EPRCab В-ХЛ-10		
1*150мк/50	32	2398
1*150мк/70	32	2582
1*150мк/95	33	2804
1*185мк/25	34	2511
1*185мк/35	34	2598
1*185мк/50	34	2743
1*185мк/70	34	2927
1*240мк/120	38	3933
1*240мк/150	38	4215
1*240мк/25	36	3063
1*240мк/35	36	3150
1*240мк/50	36	3295
1*240мк/70	36	3479
1*240мк/95	37	3700
1*300мк/150	40	4820
1*300мк/25	39	3667
1*300мк/35	39	3754
1*300мк/50	39	3899
1*300мк/70	39	4083
1*300мк/95	40	4305
1*400мк/35	41	4634
1*400мк/50	41	4779
1*400мк/70	41	4962
1*400мк/95	42	5184
1*400мк/120	43	5416
1*500мк/35	44	5570
1*500мк/50	44	5715
1*500мк/70	44	5898
1*500мк/95	46	6159
1*500мк/120	47	6392
1*500мк/150	47	6675
1*630мк/35	49	6959
1*630мк/50	49	7104
1*630мк/70	49	7288
1*630мк/95	49	7510
1*630мк/120	50	7743
1*630мк/150	50	8025
EPRCab В-ХЛ-20		
1*50мк/16	31	1268
1*50мк/25	31	1355
1*50мк/35	31	1442
1*50мк/50	31	1587
1*70мк/16	32	1486
1*70мк/25	32	1573
1*70мк/35	32	1660
1*70мк/50	32	1805
1*70мк/70	32	1989
1*95мк/16	34	1767
1*95мк/25	34	1854

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
EPRCab В-ХЛ-20		
1*95мк/35	34	1941
1*95мк/50	34	2086
1*95мк/70	34	2270
1*120мк/16	35	2030
1*120мк/25	35	2117
1*120мк/35	35	2204
1*120мк/50	35	2349
1*120мк/70	35	2533
1*150мк/25	36	2420
1*150мк/35	36	2507
1*150мк/50	36	2652
1*150мк/70	36	2836
1*185мк/25	38	2779
1*185мк/35	38	2866
1*185мк/50	38	3011
1*185мк/70	38	3195
1*240мк/25	41	3349
1*240мк/35	41	3437
1*240мк/50	41	3582
1*240мк/70	41	3765
1*240мк/95	41	3987
1*300мк/25	43	3973
1*300мк/35	43	4060
1*300мк/50	43	4205
1*300мк/70	43	4389
1*300мк/95	44	4610
1*400мк/35	46	5000
1*400мк/50	46	5145
1*400мк/70	46	5329
1*400мк/95	47	5551
1*400мк/120	48	5784
1*500мк/35	49	5964
1*500мк/50	49	6109
1*500мк/70	49	6292
1*500мк/95	50	6515
1*500мк/120	51	6748
1*500мк/150	51	7030
1*630мк/35	53	7344
1*630мк/50	53	7489
1*630мк/70	53	7673
1*630мк/95	54	7895
1*630мк/120	54	8128
1*630мк/150	54	8411
EPRCab В-ХЛ-35		
1*50мк/16	37	1623
1*50мк/25	37	1710
1*50мк/35	37	1797
1*50мк/50	37	1942
1*70мк/16	38	1856

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
EPRCab В-ХЛ-35		
1*70мк/25	38	1943
1*70мк/35	38	2030
1*70мк/50	38	2175
1*70мк/70	38	2359
1*95мк/16	40	2157
1*95мк/25	40	2244
1*95мк/35	40	2331
1*95мк/50	40	2477
1*95мк/70	40	2660
1*120мк/16	41	2435
1*120мк/25	41	2522
1*120мк/35	41	2609
1*120мк/50	41	2754
1*120мк/70	41	2938
1*150мк/25	42	2842
1*150мк/35	42	2929
1*150мк/50	42	3074
1*150мк/70	42	3258
1*185мк/25	44	3220
1*185мк/35	44	3307
1*185мк/50	44	3452
1*185мк/70	44	3636
1*240мк/25	47	3857
1*240мк/35	47	3945
1*240мк/50	47	4090
1*240мк/70	47	4273
1*240мк/95	48	4496
1*300мк/25	49	4510
1*300мк/35	49	4597
1*300мк/50	49	4742
1*300мк/70	49	4926
1*300мк/95	50	5148
1*400мк/35	52	5531
1*400мк/50	52	5676
1*400мк/70	52	5860
1*400мк/95	53	6082
1*400мк/120	54	6316
1*500мк/35	55	6531
1*500мк/50	55	6676
1*500мк/70	55	6860
1*500мк/95	56	7130
1*500мк/120	57	7364
1*500мк/150	57	7646
1*630мк/35	59	8004
1*630мк/50	59	8149
1*630мк/70	59	8332
1*630мк/95	60	8555
1*630мк/120	61	8789
1*630мк/150	61	9072

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
А EPРCаб Пвм - 6		
3*50мк/16	48	2833
3*50мк/25	48	2918
3*50мк/35	48	3003
3*50мк/50	48	3149
3*70мк/16	51	3288
3*70мк/25	51	3373
3*70мк/35	51	3457
3*70мк/50	51	3603
3*70мк/70	51	3797
3*95мк/16	55	3862
3*95мк/25	55	3946
3*95мк/35	55	4031
3*95мк/50	55	4177
3*95мк/70	55	4371
3*120мк/16	58	4364
3*120мк/25	58	4449

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
А EPРCаб Пвм - 6		
3*120мк/35	58	4534
3*120мк/50	58	4679
3*120мк/70	58	4873
3*120мк/95	58	5092
3*150мк/25	61	4955
3*150мк/35	61	5040
3*150мк/50	61	5185
3*150мк/70	61	5379
3*150мк/95	61	5597
3*185мк/25	65	5629
3*185мк/35	65	5714
3*185мк/50	65	5859
3*185мк/70	65	6053
3*185мк/95	65	6271
3*185мк/120	68	6787
3*240мк/25	72	6852

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
А EPРCаб Пвм - 6		
3*240мк/35	72	6937
3*240мк/50	72	7083
3*240мк/70	72	7277
3*240мк/95	72	7495
3*300мк/25	77	7960
3*300мк/35	77	8045
3*300мк/50	77	8191
3*300мк/70	77	8385
3*300мк/95	77	8603
3*400мк/35	84	9616
3*400мк/50	84	9762
3*400мк/70	84	9956
3*400мк/95	84	10174
3*400мк/120	85	10589

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPРCаб Внг(А)-6			
3*50мк/16	48	2972	1247
3*50мк/25	48	3057	1247
3*50мк/35	48	3142	1247
3*50мк/50	48	3287	1247
3*70мк/16	51	3434	1396
3*70мк/25	51	3519	1396
3*70мк/35	51	3604	1396
3*70мк/50	51	3750	1396
3*70мк/70	51	3944	1396
3*95мк/16	55	4017	1583
3*95мк/25	55	4102	1583
3*95мк/35	55	4187	1583
3*95мк/50	55	4333	1583
3*95мк/70	55	4527	1583
3*120мк/16	58	4543	1755
3*120мк/25	58	4627	1755
3*120мк/35	58	4712	1755
3*120мк/50	58	4858	1755
3*120мк/70	58	5052	1755
3*120мк/95	58	5270	1755
3*150мк/25	61	5140	1899
3*150мк/35	61	5225	1899
3*150мк/50	61	5370	1899
3*150мк/70	61	5564	1899
3*150мк/95	61	5783	1899

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPРCаб Внг(А)-6			
3*185мк/25	65	5822	2096
3*185мк/35	65	5907	2096
3*185мк/50	65	6053	2096
3*185мк/70	65	6247	2096
3*185мк/95	65	6465	2096
3*240мк/25	71	7015	2477
3*240мк/35	71	7100	2477
3*240мк/50	71	7245	2477
3*240мк/70	71	7439	2477
3*240мк/95	71	7658	2477
3*300мк/25	76	8131	2784
3*300мк/35	76	8215	2784
3*300мк/50	76	8361	2784
3*300мк/70	76	8555	2784
3*300мк/95	76	8773	2784
3*400мк/35	83	9794	3198
3*400мк/50	83	9940	3198
3*400мк/70	83	10134	3198
3*400мк/95	83	10352	3198
3*400мк/120	85	10770	3306
EPРCаб Внг(А)-ХЛ-6			
1*70мк/16	32	1726	531
1*35мк/16	30	1312	471
1*35мк/25	30	1399	471
1*35мк/35	30	1486	471

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-ХЛ-6			
1*50мк/16	31	1486	502
1*50мк/25	31	1573	502
1*50мк/35	31	1660	502
1*50мк/50	31	1805	502
1*70мк/25	32	1813	531
1*70мк/35	32	1900	531
1*70мк/50	32	2045	531
1*70мк/70	32	2229	531
1*95мк/16	34	2039	570
1*95мк/25	34	2126	570
1*95мк/35	34	2213	570
1*95мк/50	34	2358	570
1*95мк/70	34	2542	570
1*120мк/16	35	2317	598
1*120мк/25	35	2405	598
1*120мк/35	35	2492	598
1*120мк/50	35	2637	598
1*120мк/70	35	2820	598
1*150мк/25	37	2723	630
1*150мк/35	37	2810	630
1*150мк/50	37	2955	630
1*150мк/70	37	3139	630
1*185мк/25	38	3121	667
1*185мк/35	38	3208	667
1*185мк/50	38	3353	667
1*185мк/70	38	3536	667
1*240мк/25	41	3749	723
1*240мк/35	41	3836	723
1*240мк/50	41	3981	723
1*240мк/70	41	4165	723
1*240мк/95	42	4402	738
1*300мк/25	44	4331	783
1*300мк/35	44	4419	783
1*300мк/50	44	4564	783
1*300мк/70	44	4747	783
1*300мк/95	45	4985	798
1*400мк/35	47	5428	883
1*400мк/50	47	5573	883
1*400мк/70	47	5757	883
1*400мк/95	48	5995	898
1*400мк/120	49	6243	913
1*500мк/35	51	6460	961
1*500мк/50	51	6605	961
1*500мк/70	51	6789	961
1*500мк/95	52	7027	977
1*630мк/35	54	7879	1045
1*630мк/50	54	8024	1045
1*630мк/70	54	8207	1045
1*630мк/95	55	8446	1060

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-ХЛ-6			
1*630мк/120	56	8694	1075
EPRCab Внг(А)-ХЛ-10			
1*35мк/16	31	1420	507
1*35мк/25	31	1507	507
1*35мк/35	31	1594	507
1*50мк/16	33	1598	538
1*50мк/25	33	1685	538
1*50мк/35	33	1772	538
1*50мк/50	33	1917	538
1*70мк/16	34	1843	567
1*70мк/25	34	1930	567
1*70мк/35	34	2017	567
1*70мк/50	34	2162	567
1*70мк/70	34	2346	567
1*95мк/16	36	2162	606
1*95мк/25	36	2249	606
1*95мк/35	36	2336	606
1*95мк/50	36	2482	606
1*95мк/70	36	2665	606
1*120мк/16	37	2445	634
1*120мк/25	37	2532	634
1*120мк/35	37	2619	634
1*120мк/50	37	2764	634
1*120мк/70	37	2948	634
1*150мк/25	39	2855	666
1*150мк/35	39	2942	666
1*150мк/50	39	3087	666
1*150мк/70	39	3271	666
1*185мк/25	40	3259	703
1*185мк/35	40	3346	703
1*185мк/50	40	3491	703
1*185мк/70	40	3675	703
1*240мк/25	43	3879	755
1*240мк/35	43	3966	755
1*240мк/50	43	4111	755
1*240мк/70	43	4295	755
1*240мк/95	43	4533	770
1*300мк/25	45	4435	807
1*300мк/35	45	4522	807
1*300мк/50	45	4667	807
1*300мк/70	45	4851	807
1*300мк/95	46	5089	822
1*400мк/35	48	5502	899
1*400мк/50	48	5647	899
1*400мк/70	48	5831	899
1*400мк/95	49	6069	915
1*400мк/120	50	6318	930
1*500мк/35	51	6500	970
1*500мк/50	51	6645	970

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОНКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-ХЛ-10			
1*500мк/70	51	6829	970
1*500мк/95	52	7067	985
1*500мк/120	53	7316	1000
1*500мк/150	53	7598	1000
1*630мк/35	55	7921	1053
1*630мк/50	55	8066	1053
1*630мк/70	55	8250	1053
1*630мк/95	56	8488	1069
1*630мк/120	57	8795	1123
1*630мк/150	57	9078	1123
EPRCab Внг(А)-ХЛ-15			
1*35мк/16	34	1560	551
1*35мк/25	34	1647	551
1*35мк/35	34	1734	551
1*50мк/16	35	1744	582
1*50мк/25	35	1831	582
1*50мк/35	35	1918	582
1*50мк/50	35	2063	582
1*70мк/16	36	1994	611
1*70мк/25	36	2082	611
1*70мк/35	36	2169	611
1*70мк/50	36	2314	611
1*70мк/70	36	2497	611
1*95мк/16	38	2321	650
1*95мк/25	38	2408	650
1*95мк/35	38	2496	650
1*95мк/50	38	2641	650
1*95мк/70	38	2824	650
1*120мк/16	39	2610	678
1*120мк/25	39	2697	678
1*120мк/35	39	2784	678
1*120мк/50	39	2929	678
1*120мк/70	39	3113	678
1*150мк/25	41	3026	710
1*150мк/35	41	3113	710
1*150мк/50	41	3258	710
1*150мк/70	41	3442	710
1*185мк/25	42	3436	746
1*185мк/35	42	3523	746
1*185мк/50	42	3669	746
1*185мк/70	42	3852	746
1*240мк/25	45	4067	799
1*240мк/35	45	4154	799
1*240мк/50	45	4299	799
1*240мк/70	45	4483	799
1*240мк/95	46	4720	814
1*300мк/25	48	4682	883
1*300мк/35	48	4769	883
1*300мк/50	48	4914	883

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-ХЛ-15			
1*300мк/70	48	5098	883
1*300мк/95	48	5336	899
1*400мк/35	50	5713	945
1*400мк/50	50	5858	945
1*400мк/70	50	6042	945
1*400мк/95	51	6280	960
1*400мк/120	52	6529	975
1*500мк/35	53	6724	1015
1*500мк/50	53	6869	1015
1*500мк/70	53	7053	1015
1*500мк/95	54	7291	1031
1*500мк/120	55	7540	1046
1*500мк/150	55	7822	1046
1*630мк/35	57	8220	1138
1*630мк/50	57	8365	1138
1*630мк/70	57	8549	1138
1*630мк/95	58	8788	1154
1*630мк/120	59	9037	1170
1*630мк/150	59	9320	1170
EPRCab Внг(А)-ХЛ-20			
1*50мк/16	39	2102	763
1*50мк/25	39	2189	763
1*50мк/35	39	2276	763
1*50мк/50	39	2421	763
1*70мк/16	40	2364	797
1*70мк/25	40	2451	797
1*70мк/35	40	2538	797
1*70мк/50	40	2683	797
1*70мк/70	40	2867	797
1*95мк/16	42	2708	843
1*95мк/25	42	2795	843
1*95мк/35	42	2882	843
1*95мк/50	42	3028	843
1*95мк/70	42	3211	843
1*120мк/16	44	3009	876
1*120мк/25	44	3096	876
1*120мк/35	44	3183	876
1*120мк/50	44	3328	876
1*120мк/70	44	3512	876
1*150мк/25	45	3439	913
1*150мк/35	45	3526	913
1*150мк/50	45	3671	913
1*150мк/70	45	3855	913
1*185мк/25	47	3914	988
1*185мк/35	47	4001	988
1*185мк/50	47	4146	988
1*185мк/70	47	4330	988
1*240мк/25	49	4569	1051
1*240мк/35	49	4656	1051

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-ХЛ-20			
1*240мк/50	49	4802	1051
1*240мк/70	49	4985	1051
1*240мк/95	50	5228	1070
1*300мк/25	52	5160	1114
1*300мк/35	52	5247	1114
1*300мк/50	52	5392	1114
1*300мк/70	52	5576	1114
1*300мк/95	53	5819	1133
1*400мк/120	56	7043	1223
1*400мк/35	54	6218	1186
1*400мк/50	54	6363	1186
1*400мк/70	54	6547	1186
1*400мк/95	55	6790	1205
1*500мк/35	58	7318	1308
1*500мк/50	58	7463	1308
1*500мк/70	58	7647	1308
1*500мк/95	59	7891	1327
1*500мк/120	60	8145	1346
1*500мк/150	60	8428	1346
1*630мк/35	62	8794	1408
1*630мк/50	62	8939	1408
1*630мк/70	62	9123	1408
1*630мк/95	62	9367	1427
1*630мк/120	63	9620	1446
1*630мк/150	63	9903	1446
EPRCab Внг(А)-ХЛ-35			
1*50мк/16	45	2605	906
1*50мк/25	45	2692	906
1*50мк/35	45	2779	906
1*50мк/50	45	2924	906
1*70мк/16	47	2930	972
1*70мк/25	47	3018	972
1*70мк/35	47	3105	972
1*70мк/50	47	3250	972
1*70мк/70	47	3433	972
1*95мк/16	49	3297	1019
1*95мк/25	49	3384	1019
1*95мк/35	49	3471	1019
1*95мк/50	49	3616	1019
1*95мк/70	49	3800	1019
1*120мк/16	50	3614	1053
1*120мк/25	50	3701	1053
1*120мк/35	50	3788	1053
1*120мк/50	50	3933	1053
1*120мк/70	50	4117	1053
1*150мк/25	51	4061	1091
1*150мк/35	51	4148	1091
1*150мк/50	51	4293	1091
1*150мк/70	51	4477	1091

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-ХЛ-35			
1*185мк/25	53	4509	1135
1*185мк/35	53	4596	1135
1*185мк/50	53	4741	1135
1*185мк/70	53	4925	1135
1*240мк/25	55	5192	1198
1*240мк/35	55	5279	1198
1*240мк/50	55	5424	1198
1*240мк/70	55	5608	1198
1*240мк/95	56	5851	1217
1*300мк/25	58	5870	1301
1*300мк/35	58	5957	1301
1*300мк/50	58	6102	1301
1*300мк/70	58	6286	1301
1*300мк/95	59	6530	1320
1*400мк/35	61	6961	1374
1*400мк/50	61	7106	1374
1*400мк/70	61	7290	1374
1*400мк/95	62	7534	1394
1*400мк/120	62	7788	1413
1*500мк/35	64	8041	1459
1*500мк/50	64	8186	1459
1*500мк/70	64	8369	1459
1*500мк/95	65	8613	1478
1*500мк/120	66	8867	1497
1*500мк/150	66	9150	1497
1*630мк/35	68	9628	1606
1*630мк/50	68	9774	1606
1*630мк/70	68	9957	1606
1*630мк/95	69	10202	1626
1*630мк/120	70	10457	1645
1*630мк/150	70	10739	1645
A EPRCаб Внг(А)-LS-6			
1*120мк/16	35	1652	598
1*120мк/25	35	1739	598
1*120мк/35	35	1826	598
1*120мк/50	35	1971	598
1*120мк/70	35	2155	598
1*150мк/25	37	1877	627
1*150мк/35	37	1964	627
1*150мк/50	37	2109	627
1*150мк/70	37	2293	627
1*185мк/25	38	2056	666
1*185мк/35	38	2143	666
1*185мк/50	38	2288	666
1*185мк/70	38	2472	666
1*240мк/25	41	2337	723
1*240мк/35	41	2424	723
1*240мк/50	41	2569	723
1*240мк/70	41	2753	723

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОНКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-6			
1*240мк/95	42	2992	738
1*300мк/25	43	2620	775
1*300мк/35	43	2707	775
1*300мк/50	43	2852	775
1*300мк/70	43	3036	775
1*300мк/95	44	3275	790
1*400мк/35	47	3160	874
1*400мк/50	47	3305	874
1*400мк/70	47	3488	874
1*400мк/95	48	3729	890
1*400мк/120	48	3979	905
1*500мк/35	50	3629	955
1*500мк/50	50	3774	955
1*500мк/70	50	3957	955
1*500мк/95	51	4198	970
1*630мк/35	54	4185	1035
1*630мк/50	54	4330	1035
1*630мк/70	54	4514	1035
1*630мк/95	55	4754	1051
1*630мк/120	56	5005	1066
1*800мк/35	58	4913	1163
1*800мк/50	58	5058	1163
1*800мк/70	58	5242	1163
1*800мк/95	59	5483	1180
1*50мк/16	31	1240	495
1*50мк/25	31	1327	495
1*50мк/35	31	1414	495
1*50мк/50	31	1559	495
1*70мк/16	32	1367	529
1*70мк/25	32	1454	529
1*70мк/35	32	1541	529
1*70мк/50	32	1686	529
1*70мк/70	32	1870	529
1*95мк/16	34	1525	570
1*95мк/25	34	1612	570
1*95мк/35	34	1699	570
1*95мк/50	34	1844	570
1*95мк/70	34	2028	570
3*50мк/16	48	3036	1247
3*50мк/25	48	3121	1247
3*50мк/35	48	3206	1247
3*50мк/50	48	3351	1247
3*70мк/16	51	3503	1396
3*70мк/25	51	3588	1396
3*70мк/35	51	3673	1396
3*70мк/50	51	3818	1396
3*70мк/70	51	4012	1396
3*95мк/16	55	4092	1583
3*95мк/25	55	4177	1583

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-6			
3*95мк/35	55	4261	1583
3*95мк/50	55	4407	1583
3*95мк/70	55	4601	1583
3*120мк/16	58	4627	1755
3*120мк/25	58	4712	1755
3*120мк/35	58	4796	1755
3*120мк/50	58	4942	1755
3*120мк/70	58	5136	1755
3*120мк/95	58	5354	1755
3*150мк/25	61	5228	1899
3*150мк/35	61	5313	1899
3*150мк/50	61	5459	1899
3*150мк/70	61	5653	1899
3*150мк/95	61	5871	1899
3*185мк/25	65	5916	2096
3*185мк/35	65	6001	2096
3*185мк/50	65	6147	2096
3*185мк/70	65	6341	2096
3*185мк/95	65	6559	2096
3*240мк/25	71	7129	2477
3*240мк/35	71	7214	2477
3*240мк/50	71	7359	2477
3*240мк/70	71	7553	2477
3*240мк/95	71	7771	2477
3*300мк/25	76	8253	2784
3*300мк/35	76	8338	2784
3*300мк/50	76	8483	2784
3*300мк/70	76	8677	2784
3*300мк/95	76	8896	2784
3*400мк/35	83	9928	3198
3*400мк/50	83	10073	3198
3*400мк/70	83	10267	3198
3*400мк/95	83	10485	3198
3*400мк/120	85	10906	3306
А EPRCab Внг(А)-LS-10			
1*50мк/16	32	1356	531
1*50мк/25	32	1443	531
1*50мк/35	32	1530	531
1*50мк/50	32	1675	531
1*70мк/16	34	1488	565
1*70мк/25	34	1575	565
1*70мк/35	34	1662	565
1*70мк/50	34	1808	565
1*70мк/70	34	1991	565
1*95мк/16	36	1652	606
1*95мк/25	36	1739	606
1*95мк/35	36	1827	606
1*95мк/50	36	1972	606
1*95мк/70	36	2155	606

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-10			
1*120мк/16	37	1784	634
1*120мк/25	37	1871	634
1*120мк/35	37	1959	634
1*120мк/50	37	2104	634
1*120мк/70	37	2287	634
1*150мк/25	38	2014	663
1*150мк/35	38	2101	663
1*150мк/50	38	2246	663
1*150мк/70	38	2429	663
1*185мк/25	40	2198	701
1*185мк/35	40	2286	701
1*185мк/50	40	2431	701
1*185мк/70	40	2614	701
1*240мк/25	43	2471	755
1*240мк/35	43	2558	755
1*240мк/50	43	2704	755
1*240мк/70	43	2887	755
1*240мк/95	43	3127	770
1*300мк/25	45	2726	799
1*300мк/35	45	2813	799
1*300мк/50	45	2958	799
1*300мк/70	45	3142	799
1*300мк/95	45	3381	814
1*400мк/35	48	3236	891
1*400мк/50	48	3381	891
1*400мк/70	48	3564	891
1*400мк/95	48	3805	907
1*400мк/120	49	4055	922
1*500мк/35	51	3669	963
1*500мк/50	51	3814	963
1*500мк/70	51	3998	963
1*500мк/95	52	4239	979
1*500мк/120	52	4489	994
1*500мк/150	52	4772	994
1*630мк/35	54	4228	1043
1*630мк/50	54	4373	1043
1*630мк/70	54	4557	1043
1*630мк/95	55	4797	1059
1*630мк/120	56	5048	1074
1*630мк/150	56	5331	1074
1*800мк/120	60	5781	1204
1*800мк/35	59	4959	1172
1*800мк/50	59	5104	1172
1*800мк/70	59	5288	1172
1*800мк/95	59	5530	1188
3*50мк/16	52	3483	1409
3*50мк/25	52	3568	1409
3*50мк/35	52	3652	1409
3*50мк/50	52	3798	1409

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-10			
3*70мк/16	55	3978	1565
3*70мк/25	55	4063	1565
3*70мк/35	55	4148	1565
3*70мк/50	55	4293	1565
3*70мк/70	55	4487	1565
3*95мк/16	60	4666	1800
3*95мк/25	60	4751	1800
3*95мк/35	60	4836	1800
3*95мк/50	60	4982	1800
3*95мк/70	60	5176	1800
3*120мк/16	62	5167	1942
3*120мк/25	62	5251	1942
3*120мк/35	62	5336	1942
3*120мк/50	62	5482	1942
3*120мк/70	62	5676	1942
3*120мк/95	62	5894	1942
3*150мк/25	65	5795	2093
3*150мк/35	65	5880	2093
3*150мк/50	65	6026	2093
3*150мк/70	65	6220	2093
3*150мк/95	65	6438	2093
3*185мк/25	69	6626	2365
3*185мк/35	69	6711	2365
3*185мк/50	69	6857	2365
3*185мк/70	69	7051	2365
3*185мк/95	69	7269	2365
3*240мк/25	75	7710	2670
3*240мк/35	75	7795	2670
3*240мк/50	75	7940	2670
3*240мк/70	75	8134	2670
3*240мк/95	75	8352	2670
3*300мк/25	79	8717	2937
3*300мк/35	79	8802	2937
3*300мк/50	79	8948	2937
3*300мк/70	79	9142	2937
3*300мк/95	79	9360	2937
3*300мк/120	81	9773	3041
3*300мк/150	81	10068	3041
3*400мк/35	85	10262	3306
3*400мк/50	85	10407	3306
3*400мк/70	85	10601	3306
3*400мк/95	85	10820	3306
3*400мк/120	87	11244	3416
3*400мк/150	87	11539	3416
А EPRCab Внг(А)-LS-15			
1*50мк/16	35	1506	575
1*50мк/25	35	1593	575
1*50мк/35	35	1680	575
1*50мк/50	35	1825	575

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-15			
1*70мк/16	36	1645	609
1*70мк/25	36	1732	609
1*70мк/35	36	1819	609
1*70мк/50	36	1964	609
1*70мк/70	36	2148	609
1*95мк/16	38	1817	650
1*95мк/25	38	1904	650
1*95мк/35	38	1991	650
1*95мк/50	38	2136	650
1*95мк/70	38	2320	650
1*120мк/16	39	1954	678
1*120мк/25	39	2042	678
1*120мк/35	39	2129	678
1*120мк/50	39	2274	678
1*120мк/70	39	2457	678
1*150мк/25	41	2189	707
1*150мк/35	41	2276	707
1*150мк/50	41	2421	707
1*150мк/70	41	2605	707
1*185мк/25	42	2381	745
1*185мк/35	42	2468	745
1*185мк/50	42	2614	745
1*185мк/70	42	2797	745
1*240мк/25	45	2665	799
1*240мк/35	45	2752	799
1*240мк/50	45	2897	799
1*240мк/70	45	3080	799
1*240мк/95	46	3320	814
1*300мк/25	47	2981	876
1*300мк/35	47	3068	876
1*300мк/50	47	3213	876
1*300мк/70	47	3397	876
1*300мк/95	48	3637	891
1*400мк/35	50	3451	936
1*400мк/50	50	3596	936
1*400мк/70	50	3780	936
1*400мк/95	51	4020	952
1*400мк/120	51	4271	967
1*500мк/35	53	3898	1008
1*500мк/50	53	4043	1008
1*500мк/70	53	4227	1008
1*500мк/95	54	4467	1024
1*500мк/120	55	4718	1039
1*500мк/150	55	5000	1039
1*630мк/35	57	4536	1128
1*630мк/50	57	4681	1128
1*630мк/70	57	4865	1128
1*630мк/95	58	5106	1144
1*630мк/120	59	5358	1160

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-15			
1*630мк/150	59	5640	1160
1*800мк/35	61	5222	1219
1*800мк/50	61	5367	1219
1*800мк/70	61	5551	1219
1*800мк/95	62	5792	1235
1*800мк/120	62	6044	1251
3*50мк/16	57	4134	1655
3*50мк/25	57	4219	1655
3*50мк/35	57	4304	1655
3*50мк/50	57	4450	1655
3*70мк/16	60	4670	1822
3*70мк/25	60	4755	1822
3*70мк/35	60	4839	1822
3*70мк/50	60	4985	1822
3*70мк/70	60	5179	1822
3*95мк/16	64	5343	2033
3*95мк/25	64	5428	2033
3*95мк/35	64	5513	2033
3*95мк/50	64	5658	2033
3*95мк/70	64	5852	2033
3*120мк/16	68	5983	2248
3*120мк/25	68	6068	2248
3*120мк/35	68	6153	2248
3*120мк/50	68	6299	2248
3*120мк/70	68	6493	2248
3*120мк/95	68	6711	2248
3*150мк/25	70	6646	2409
3*150мк/35	70	6731	2409
3*150мк/50	70	6877	2409
3*150мк/70	70	7071	2409
3*150мк/95	70	7289	2409
3*185мк/25	74	7413	2628
3*185мк/35	74	7498	2628
3*185мк/50	74	7643	2628
3*185мк/70	74	7837	2628
3*185мк/95	74	8056	2628
3*240мк/25	79	8554	2947
3*240мк/35	79	8639	2947
3*240мк/50	79	8784	2947
3*240мк/70	79	8978	2947
3*240мк/95	79	9196	2947
3*300мк/25	84	9609	3225
3*300мк/35	84	9694	3225
3*300мк/50	84	9839	3225
3*300мк/70	84	10033	3225
3*300мк/95	84	10252	3225
3*300мк/120	86	10673	3334
3*300мк/150	86	10969	3334

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-20			
1*50мк/16	39	1885	754
1*50мк/25	39	1972	754
1*50мк/35	39	2059	754
1*50мк/50	39	2204	754
1*70мк/16	40	2040	795
1*70мк/25	40	2127	795
1*70мк/35	40	2214	795
1*70мк/50	40	2359	795
1*70мк/70	40	2543	795
1*95мк/16	42	2230	843
1*95мк/25	42	2318	843
1*95мк/35	42	2405	843
1*95мк/50	42	2550	843
1*95мк/70	42	2733	843
1*120мк/16	44	2381	876
1*120мк/25	44	2468	876
1*120мк/35	44	2555	876
1*120мк/50	44	2700	876
1*120мк/70	44	2884	876
1*150мк/25	45	2629	910
1*150мк/35	45	2716	910
1*150мк/50	45	2861	910
1*150мк/70	45	3045	910
1*185мк/25	47	2892	987
1*185мк/35	47	2979	987
1*185мк/50	47	3124	987
1*185мк/70	47	3307	987
1*240мк/25	49	3202	1051
1*240мк/35	49	3289	1051
1*240мк/50	49	3434	1051
1*240мк/70	49	3618	1051
1*240мк/95	50	3864	1070
1*300мк/25	51	3488	1105
1*300мк/35	51	3575	1105
1*300мк/50	51	3720	1105
1*300мк/70	51	3904	1105
1*300мк/95	52	4149	1124
1*400мк/35	54	3985	1176
1*400мк/50	54	4130	1176
1*400мк/70	54	4314	1176
1*400мк/95	55	4559	1195
1*400мк/120	56	4815	1213
1*500мк/35	58	4529	1300
1*500мк/50	58	4674	1300
1*500мк/70	58	4858	1300
1*500мк/95	58	5105	1319
1*500мк/120	59	5361	1338
1*500мк/150	59	5644	1338
1*630мк/35	61	5143	1396

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-20			
1*630мк/50	61	5288	1396
1*630мк/70	61	5472	1396
1*630мк/95	62	5718	1416
1*630мк/120	63	5975	1434
1*630мк/150	63	6257	1434
1*800мк/35	65	5868	1502
1*800мк/50	65	6013	1502
1*800мк/70	65	6197	1502
1*800мк/95	66	6443	1522
1*800мк/120	67	6700	1540
3*120мк/16	72	6678	2482
3*120мк/25	72	6763	2482
3*120мк/35	72	6848	2482
3*120мк/50	72	6993	2482
3*120мк/70	72	7187	2482
3*120мк/95	72	7406	2482
3*150мк/25	75	7369	2650
3*150мк/35	75	7454	2650
3*150мк/50	75	7600	2650
3*150мк/70	75	7794	2650
3*150мк/95	75	8012	2650
3*185мк/25	78	8173	2878
3*185мк/35	78	8258	2878
3*185мк/50	78	8404	2878
3*185мк/70	78	8598	2878
3*185мк/95	78	8816	2878
3*240мк/25	84	9366	3210
3*240мк/35	84	9451	3210
3*240мк/50	84	9596	3210
3*240мк/70	84	9790	3210
3*240мк/95	84	10009	3210
3*300мк/120	90	11537	3613
3*300мк/150	90	11832	3613
3*300мк/25	88	10464	3499
3*300мк/35	88	10549	3499
3*300мк/50	88	10695	3499
3*300мк/70	88	10889	3499
3*300мк/95	88	11107	3499
3*50мк/16	61	4721	1860
3*50мк/25	61	4806	1860
3*50мк/35	61	4891	1860
3*50мк/50	61	5037	1860
3*70мк/16	65	5290	2035
3*70мк/25	65	5375	2035
3*70мк/35	65	5460	2035
3*70мк/50	65	5605	2035
3*70мк/70	65	5799	2035
3*95мк/16	69	6116	2323
3*95мк/25	69	6200	2323

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-20			
3*95мк/35	69	6285	2323
3*95мк/50	69	6431	2323
3*95мк/70	69	6625	2323
А EPRCab Внг(А)-LS-35			
1*50мк/16	45	2402	897
1*50мк/25	45	2489	897
1*50мк/35	45	2576	897
1*50мк/50	45	2721	897
1*70мк/16	47	2628	969
1*70мк/25	47	2715	969
1*70мк/35	47	2802	969
1*70мк/50	47	2947	969
1*70мк/70	47	3131	969
1*95мк/16	49	2842	1019
1*95мк/25	49	2929	1019
1*95мк/35	49	3016	1019
1*95мк/50	49	3161	1019
1*95мк/70	49	3345	1019
1*120мк/16	50	3009	1053
1*120мк/25	50	3096	1053
1*120мк/35	50	3183	1053
1*120мк/50	50	3328	1053
1*120мк/70	50	3512	1053
1*150мк/25	51	3273	1088
1*150мк/35	51	3361	1088
1*150мк/50	51	3506	1088
1*150мк/70	51	3689	1088
1*185мк/25	53	3505	1134
1*185мк/35	53	3592	1134
1*185мк/50	53	3737	1134
1*185мк/70	53	3921	1134
1*240мк/25	55	3843	1198
1*240мк/35	55	3930	1198
1*240мк/50	55	4075	1198
1*240мк/70	55	4259	1198
1*240мк/95	56	4505	1217
1*300мк/25	58	4218	1292
1*300мк/35	58	4305	1292
1*300мк/50	58	4450	1292
1*300мк/70	58	4633	1292
1*300мк/95	59	4880	1311
1*400мк/35	60	4748	1364
1*400мк/50	60	4893	1364
1*400мк/70	60	5077	1364
1*400мк/95	61	5324	1384
1*400мк/120	62	5580	1403
1*500мк/35	64	5267	1451
1*500мк/50	64	5412	1451
1*500мк/70	64	5596	1451

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-35			
1*500мк/95	64	5843	1470
1*500мк/120	65	6099	1489
1*500мк/150	65	6382	1489
1*630мк/35	68	5998	1594
1*630мк/50	68	6143	1594
1*630мк/70	68	6327	1594
1*630мк/95	68	6575	1614
1*630мк/120	69	6832	1633
1*630мк/150	69	7114	1633
1*800мк/35	71	6772	1702
1*800мк/50	71	6917	1702
1*800мк/70	71	7101	1702
1*800мк/95	72	7349	1722
1*800мк/120	73	7606	1742
3*50мк/16	75	6861	2610
3*50мк/25	75	6946	2610
3*50мк/35	75	7031	2610
3*50мк/50	75	7176	2610
3*70мк/16	78	7535	2814
3*70мк/25	78	7620	2814
3*70мк/35	78	7704	2814
3*70мк/50	78	7850	2814
3*70мк/70	78	8044	2814
3*95мк/16	82	8375	3068
3*95мк/25	82	8460	3068
3*95мк/35	82	8545	3068
3*95мк/50	82	8690	3068
3*95мк/70	82	8884	3068
3*120мк/16	85	9020	3247
3*120мк/25	85	9105	3247
3*120мк/35	85	9190	3247
3*120мк/50	85	9335	3247
3*120мк/70	85	9529	3247
3*120мк/95	85	9748	3247
3*150мк/25	88	9796	3437
3*150мк/35	88	9881	3437
3*150мк/50	88	10027	3437
3*150мк/70	88	10221	3437
3*150мк/95	88	10439	3437
3*185мк/25	91	10712	3693
3*185мк/35	91	10796	3693
3*185мк/50	91	10942	3693
3*185мк/70	91	11136	3693
3*185мк/95	91	11354	3693
3*240мк/25	97	12060	4064
3*240мк/35	97	12145	4064
3*240мк/50	97	12291	4064
3*240мк/70	97	12485	4064

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-6			
1*35мк/16	30	1372	471
1*35мк/25	30	1459	471
1*35мк/35	30	1546	471
1*50мк/16	31	1549	502
1*50мк/25	31	1636	502
1*50мк/35	31	1723	502
1*50мк/50	31	1868	502
1*70мк/16	32	1793	531
1*70мк/25	32	1880	531
1*70мк/35	32	1967	531
1*70мк/50	32	2112	531
1*70мк/70	32	2296	531
1*95мк/16	34	2111	570
1*95мк/25	34	2198	570
1*95мк/35	34	2285	570
1*95мк/50	34	2430	570
1*95мк/70	34	2614	570
1*120мк/16	35	2392	598
1*120мк/25	35	2479	598
1*120мк/35	35	2566	598
1*120мк/50	35	2711	598
1*120мк/70	35	2895	598
1*150мк/25	37	2801	630
1*150мк/35	37	2888	630
1*150мк/50	37	3033	630
1*150мк/70	37	3217	630
1*185мк/25	38	3203	667
1*185мк/35	38	3290	667
1*185мк/50	38	3435	667
1*185мк/70	38	3619	667
1*240мк/25	41	3838	723
1*240мк/35	41	3925	723
1*240мк/50	41	4070	723
1*240мк/70	41	4254	723
1*240мк/95	42	4493	738
1*300мк/25	44	4428	783
1*300мк/35	44	4515	783
1*300мк/50	44	4660	783
1*300мк/70	44	4843	783
1*300мк/95	45	5083	798
1*400мк/35	47	5536	883
1*400мк/50	47	5681	883
1*400мк/70	47	5865	883
1*400мк/95	48	6106	898
1*400мк/120	49	6356	913
1*500мк/35	51	6578	961
1*500мк/50	51	6723	961
1*500мк/70	51	6907	961
1*500мк/95	52	7147	977

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-6			
1*630мк/35	54	8006	1045
1*630мк/50	54	8151	1045
1*630мк/70	54	8335	1045
1*630мк/95	55	8575	1060
1*630мк/120	56	8826	1075
3*50мк/16	49	3987	1278
3*50мк/25	49	4072	1278
3*50мк/35	49	4157	1278
3*50мк/50	49	4303	1278
3*70мк/16	51	4794	1403
3*70мк/25	51	4879	1403
3*70мк/35	51	4964	1403
3*70мк/50	51	5109	1403
3*70мк/70	51	5303	1403
3*95мк/16	55	5862	1583
3*95мк/25	55	5947	1583
3*95мк/35	55	6032	1583
3*95мк/50	55	6177	1583
3*95мк/70	55	6371	1583
3*120мк/16	58	6862	1755
3*120мк/25	58	6947	1755
3*120мк/35	58	7032	1755
3*120мк/50	58	7178	1755
3*120мк/70	58	7372	1755
3*120мк/95	58	7590	1755
3*150мк/25	62	8029	1912
3*150мк/35	62	8114	1912
3*150мк/50	62	8260	1912
3*150мк/70	62	8454	1912
3*150мк/95	62	8672	1912
3*185мк/25	65	9387	2102
3*185мк/35	65	9472	2102
3*185мк/50	65	9617	2102
3*185мк/70	65	9811	2102
3*185мк/95	65	10030	2102
3*240мк/25	71	11663	2477
3*240мк/35	71	11748	2477
3*240мк/50	71	11894	2477
3*240мк/70	71	12088	2477
3*240мк/95	71	12306	2477
3*300мк/25	77	13753	2829
3*300мк/35	77	13838	2829
3*300мк/50	77	13984	2829
3*300мк/70	77	14178	2829
3*300мк/95	77	14396	2829
3*35мк/16	46	3388	1148
3*35мк/25	46	3473	1148
3*35мк/35	46	3558	1148
3*400мк/35	84	17156	3250

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОНКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-6			
3*400мк/50	84	17301	3250
3*400мк/70	84	17495	3250
3*400мк/95	84	17713	3250
3*400мк/120	86	18135	3359
EPRCab Внг(А)-LS-10			
1*35мк/16	31	1485	507
1*35мк/25	31	1572	507
1*35мк/35	31	1659	507
1*50мк/16	33	1666	538
1*50мк/25	33	1753	538
1*50мк/35	33	1840	538
1*50мк/50	33	1986	538
1*70мк/16	34	1914	567
1*70мк/25	34	2002	567
1*70мк/35	34	2089	567
1*70мк/50	34	2234	567
1*70мк/70	34	2417	567
1*95мк/16	36	2238	606
1*95мк/25	36	2325	606
1*95мк/35	36	2413	606
1*95мк/50	36	2558	606
1*95мк/70	36	2741	606
1*120мк/16	37	2524	634
1*120мк/25	37	2611	634
1*120мк/35	37	2699	634
1*120мк/50	37	2844	634
1*120мк/70	37	3027	634
1*150мк/25	39	2938	666
1*150мк/35	39	3025	666
1*150мк/50	39	3170	666
1*150мк/70	39	3354	666
1*185мк/25	40	3346	703
1*185мк/35	40	3433	703
1*185мк/50	40	3578	703
1*185мк/70	40	3762	703
1*240мк/25	43	3972	755
1*240мк/35	43	4059	755
1*240мк/50	43	4205	755
1*240мк/70	43	4388	755
1*240мк/95	43	4628	770
1*300мк/25	45	4534	807
1*300мк/35	45	4621	807
1*300мк/50	45	4766	807
1*300мк/70	45	4950	807
1*300мк/95	46	5190	822
1*400мк/35	48	5613	899
1*400мк/50	48	5758	899
1*400мк/70	48	5942	899
1*400мк/95	49	6182	915

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-10			
1*400мк/120	50	6433	930
1*500мк/35	51	6619	970
1*500мк/50	51	6764	970
1*500мк/70	51	6948	970
1*500мк/95	52	7188	985
1*500мк/120	53	7439	1000
1*500мк/150	53	7721	1000
1*630мк/35	55	8049	1053
1*630мк/50	55	8195	1053
1*630мк/70	55	8378	1053
1*630мк/95	56	8619	1069
1*630мк/120	57	8933	1123
1*630мк/150	57	9216	1123
3*35мк/16	49	3812	1305
3*35мк/25	49	3897	1305
3*35мк/35	49	3982	1305
3*50мк/16	53	4441	1441
3*50мк/25	53	4525	1441
3*50мк/35	53	4610	1441
3*50мк/50	53	4756	1441
3*70мк/16	55	5270	1573
3*70мк/25	55	5355	1573
3*70мк/35	55	5440	1573
3*70мк/50	55	5585	1573
3*70мк/70	55	5779	1573
3*95мк/16	60	6437	1800
3*95мк/25	60	6521	1800
3*95мк/35	60	6606	1800
3*95мк/50	60	6752	1800
3*95мк/70	60	6946	1800
3*120мк/16	62	7402	1942
3*120мк/25	62	7487	1942
3*120мк/35	62	7572	1942
3*120мк/50	62	7717	1942
3*120мк/70	62	7911	1942
3*120мк/95	62	8130	1942
3*150мк/25	65	8598	2105
3*150мк/35	65	8683	2105
3*150мк/50	65	8829	2105
3*150мк/70	65	9023	2105
3*150мк/95	65	9241	2105
3*185мк/25	70	10098	2371
3*185мк/35	70	10183	2371
3*185мк/50	70	10328	2371
3*185мк/70	70	10522	2371
3*185мк/95	70	10741	2371
3*240мк/25	75	12244	2670
3*240мк/35	75	12329	2670
3*240мк/50	75	12475	2670

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-10			
3*240мк/70	75	12669	2670
3*300мк/25	80	14222	2983
3*300мк/35	80	14307	2983
3*300мк/50	80	14453	2983
3*300мк/70	80	14647	2983
3*300мк/95	80	14865	2983
3*300мк/120	82	15279	3087
3*300мк/150	82	15574	3087
3*400мк/35	86	17493	3358
3*400мк/50	86	17638	3358
3*400мк/70	86	17832	3358
3*400мк/95	86	18051	3358
3*400мк/120	87	18476	3469
3*400мк/150	87	18771	3469
EPRCab Внг(А)-LS-15			
1*50мк/16	35	1818	582
1*50мк/25	35	1905	582
1*50мк/35	35	1992	582
1*50мк/50	35	2137	582
1*70мк/16	36	2072	611
1*70мк/25	36	2159	611
1*70мк/35	36	2246	611
1*70мк/50	36	2391	611
1*70мк/70	36	2575	611
1*95мк/16	38	2403	650
1*95мк/25	38	2490	650
1*95мк/35	38	2577	650
1*95мк/50	38	2722	650
1*95мк/70	38	2906	650
1*35мк/16	34	1630	551
1*35мк/25	34	1717	551
1*35мк/35	34	1804	551
1*120мк/16	39	2694	678
1*120мк/25	39	2782	678
1*120мк/35	39	2869	678
1*120мк/50	39	3014	678
1*120мк/70	39	3197	678
1*150мк/25	41	3114	710
1*150мк/35	41	3201	710
1*150мк/50	41	3346	710
1*150мк/70	41	3530	710
1*185мк/25	42	3529	746
1*185мк/35	42	3616	746
1*185мк/50	42	3761	746
1*185мк/70	42	3945	746
1*240мк/25	45	4166	799
1*240мк/35	45	4253	799
1*240мк/50	45	4398	799
1*240мк/70	45	4581	799

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-15			
1*240мк/95	46	4821	814
1*300мк/25	48	4791	883
1*300мк/35	48	4878	883
1*300мк/50	48	5023	883
1*300мк/70	48	5207	883
1*300мк/95	48	5447	899
1*400мк/35	50	5830	945
1*400мк/50	50	5975	945
1*400мк/70	50	6159	945
1*400мк/95	51	6399	960
1*400мк/120	52	6650	975
1*500мк/35	53	6849	1015
1*500мк/50	53	6994	1015
1*500мк/70	53	7178	1015
1*500мк/95	54	7418	1031
1*500мк/120	55	7669	1046
1*500мк/150	55	7951	1046
1*630мк/35	57	8360	1138
1*630мк/50	57	8505	1138
1*630мк/70	57	8689	1138
1*630мк/95	58	8930	1154
1*630мк/120	59	9181	1170
1*630мк/150	59	9464	1170
3*35мк/16	54	4380	1508
3*35мк/25	54	4465	1508
3*35мк/35	54	4550	1508
3*50мк/16	58	5101	1690
3*50мк/25	58	5186	1690
3*50мк/35	58	5271	1690
3*50мк/50	58	5416	1690
3*70мк/16	60	5964	1831
3*70мк/25	60	6049	1831
3*70мк/35	60	6134	1831
3*70мк/50	60	6279	1831
3*70мк/70	60	6473	1831
3*95мк/16	64	7113	2033
3*95мк/25	64	7198	2033
3*95мк/35	64	7283	2033
3*95мк/50	64	7429	2033
3*95мк/70	64	7623	2033
3*120мк/16	68	8219	2248
3*120мк/25	68	8304	2248
3*120мк/35	68	8389	2248
3*120мк/50	68	8534	2248
3*120мк/70	68	8728	2248
3*120мк/95	68	8946	2248
3*150мк/25	71	9452	2423
3*150мк/35	71	9537	2423
3*150мк/50	71	9683	2423

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-15			
3*150мк/70	71	9877	2423
3*150мк/95	71	10095	2423
3*185мк/25	74	10886	2634
3*185мк/35	74	10971	2634
3*185мк/50	74	11116	2634
3*185мк/70	74	11310	2634
3*185мк/95	74	11529	2634
3*240мк/25	79	13088	2947
3*240мк/35	79	13173	2947
3*240мк/50	79	13319	2947
3*240мк/70	79	13513	2947
3*240мк/95	79	13731	2947
3*300мк/120	86	16188	3383
3*300мк/150	86	16483	3383
3*300мк/25	84	15122	3273
3*300мк/35	84	15207	3273
3*300мк/50	84	15352	3273
3*300мк/70	84	15546	3273
3*300мк/95	84	15764	3273
EPRCab Внг(А)-LS-20			
1*50мк/16	39	2200	763
1*50мк/25	39	2287	763
1*50мк/35	39	2374	763
1*50мк/50	39	2519	763
1*70мк/16	40	2467	797
1*70мк/25	40	2554	797
1*70мк/35	40	2641	797
1*70мк/50	40	2786	797
1*70мк/70	40	2970	797
1*95мк/16	42	2816	843
1*95мк/25	42	2904	843
1*95мк/35	42	2991	843
1*95мк/50	42	3136	843
1*95мк/70	42	3319	843
1*120мк/16	44	3121	876
1*120мк/25	44	3208	876
1*120мк/35	44	3295	876
1*120мк/50	44	3440	876
1*120мк/70	44	3624	876
1*150мк/25	45	3555	913
1*150мк/35	45	3642	913
1*150мк/50	45	3787	913
1*150мк/70	45	3971	913
1*185мк/25	47	4040	988
1*185мк/35	47	4127	988
1*185мк/50	47	4272	988
1*185мк/70	47	4456	988
1*240мк/25	49	4703	1051
1*240мк/35	49	4790	1051

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-20			
1*240мк/50	49	4935	1051
1*240мк/70	49	5119	1051
1*240мк/95	50	5365	1070
1*300мк/25	52	5301	1114
1*300мк/35	52	5388	1114
1*300мк/50	52	5534	1114
1*300мк/70	52	5717	1114
1*300мк/95	53	5963	1133
1*400мк/35	54	6367	1186
1*400мк/50	54	6512	1186
1*400мк/70	54	6696	1186
1*400мк/95	55	6942	1205
1*400мк/120	56	7198	1223
1*500мк/35	58	7483	1308
1*500мк/50	58	7628	1308
1*500мк/70	58	7812	1308
1*500мк/95	59	8059	1327
1*500мк/120	60	8315	1346
1*500мк/150	60	8598	1346
1*630мк/35	62	8971	1408
1*630мк/50	62	9116	1408
1*630мк/70	62	9299	1408
1*630мк/95	62	9546	1427
1*630мк/120	63	9803	1446
1*630мк/150	63	10085	1446
3*50мк/16	62	5695	1897
3*50мк/25	62	5780	1897
3*50мк/35	62	5865	1897
3*50мк/50	62	6010	1897
3*70мк/16	65	6586	2044
3*70мк/25	65	6671	2044
3*70мк/35	65	6756	2044
3*70мк/50	65	6901	2044
3*70мк/70	65	7095	2044
3*95мк/16	69	7886	2323
3*95мк/25	69	7971	2323
3*95мк/35	69	8056	2323
3*95мк/50	69	8201	2323
3*95мк/70	69	8395	2323
3*120мк/16	72	8914	2482
3*120мк/25	72	8998	2482
3*120мк/35	72	9083	2482
3*120мк/50	72	9229	2482
3*120мк/70	72	9423	2482
3*120мк/95	72	9641	2482
3*150мк/25	75	10178	2665
3*150мк/35	75	10263	2665
3*150мк/50	75	10408	2665
3*150мк/70	75	10602	2665

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-20			
3*150мк/95	75	10820	2665
3*185мк/25	79	11647	2885
3*185мк/35	79	11732	2885
3*185мк/50	79	11878	2885
3*185мк/70	79	12072	2885
3*185мк/95	79	12290	2885
3*240мк/25	84	13900	3210
3*240мк/35	84	13985	3210
3*240мк/50	84	14131	3210
3*240мк/70	84	14325	3210
3*240мк/95	84	14543	3210
3*300мк/25	89	15985	3549
3*300мк/35	89	16070	3549
3*300мк/50	89	16215	3549
3*300мк/70	89	16409	3549
3*300мк/95	89	16627	3549
3*300мк/120	91	17059	3663
3*300мк/150	91	17354	3663
EPRCab Внг(А)-LS-35			
1*50мк/16	45	2722	906
1*50мк/25	45	2809	906
1*50мк/35	45	2896	906
1*50мк/50	45	3041	906
1*70мк/16	47	3056	972
1*70мк/25	47	3143	972
1*70мк/35	47	3230	972
1*70мк/50	47	3375	972
1*70мк/70	47	3559	972
1*95мк/16	49	3428	1019
1*95мк/25	49	3515	1019
1*95мк/35	49	3602	1019
1*95мк/50	49	3747	1019
1*95мк/70	49	3931	1019
1*120мк/16	50	3749	1053
1*120мк/25	50	3836	1053
1*120мк/35	50	3923	1053
1*120мк/50	50	4068	1053
1*120мк/70	50	4252	1053
1*150мк/25	51	4201	1091
1*150мк/35	51	4288	1091
1*150мк/50	51	4433	1091
1*150мк/70	51	4617	1091
1*185мк/25	53	4654	1135
1*185мк/35	53	4741	1135
1*185мк/50	53	4886	1135
1*185мк/70	53	5070	1135
1*240мк/25	55	5344	1198
1*240мк/35	55	5431	1198
1*240мк/50	55	5576	1198

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-35			
1*240мк/70	55	5760	1198
1*240мк/95	56	6006	1217
1*300мк/25	58	6035	1301
1*300мк/35	58	6122	1301
1*300мк/50	58	6268	1301
1*300мк/70	58	6451	1301
1*300мк/95	59	6698	1320
1*400мк/35	61	7135	1374
1*400мк/50	61	7281	1374
1*400мк/70	61	7464	1374
1*400мк/95	62	7711	1394
1*400мк/120	62	7968	1413
1*500мк/35	64	8225	1459
1*500мк/50	64	8370	1459
1*500мк/70	64	8554	1459
1*500мк/95	65	8801	1478
1*500мк/120	66	9057	1497
1*500мк/150	66	9340	1497
1*630мк/35	68	9831	1606
1*630мк/50	68	9977	1606
1*630мк/70	68	10160	1606
1*630мк/95	69	10408	1626
1*630мк/120	70	10665	1645
1*630мк/150	70	10948	1645
3*50мк/16	75	7857	2653
3*50мк/25	75	7942	2653
3*50мк/35	75	8027	2653
3*50мк/50	75	8172	2653
3*70мк/16	78	8836	2824
3*70мк/25	78	8921	2824
3*70мк/35	78	9006	2824
3*70мк/50	78	9151	2824
3*70мк/70	78	9346	2824
3*95мк/16	82	10145	3068
3*95мк/25	82	10230	3068
3*95мк/35	82	10315	3068
3*95мк/50	82	10461	3068
3*95мк/70	82	10655	3068
3*120мк/16	85	11256	3247
3*120мк/25	85	11340	3247
3*120мк/35	85	11425	3247
3*120мк/50	85	11571	3247
3*120мк/70	85	11765	3247
3*120мк/95	85	11983	3247
3*150мк/25	88	12612	3453
3*150мк/35	88	12697	3453
3*150мк/50	88	12842	3453
3*150мк/70	88	13036	3453
3*150мк/95	88	13254	3453

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-35			
3*185мк/25	91	14189	3700
3*185мк/35	91	14274	3700
3*185мк/50	91	14419	3700
3*185мк/70	91	14613	3700
3*185мк/95	91	14832	3700
3*240мк/25	97	16595	4064
3*240мк/35	97	16680	4064
3*240мк/50	97	16825	4064
3*240мк/70	97	17019	4064
3*240мк/95	97	17237	4064
А EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-6			
1*50мк/16	31	1240	495
1*50мк/25	31	1327	495
1*50мк/35	31	1414	495
1*50мк/50	31	1559	495
1*70мк/16	32	1367	529
1*70мк/25	32	1454	529
1*70мк/35	32	1541	529
1*70мк/50	32	1686	529
1*70мк/70	32	1870	529
1*95мк/16	34	1525	570
1*95мк/25	34	1612	570
1*95мк/35	34	1699	570
1*95мк/50	34	1844	570
1*95мк/70	34	2028	570
1*120мк/16	35	1652	598
1*120мк/25	35	1739	598
1*120мк/35	35	1826	598
1*120мк/50	35	1971	598
1*120мк/70	35	2155	598
1*150мк/25	37	1877	627
1*150мк/35	37	1964	627
1*150мк/50	37	2109	627
1*150мк/70	37	2293	627
1*185мк/25	38	2056	666
1*185мк/35	38	2143	666
1*185мк/50	38	2288	666
1*185мк/70	38	2472	666
1*240мк/25	41	2337	723
1*240мк/35	41	2424	723
1*240мк/50	41	2569	723
1*240мк/70	41	2753	723
1*240мк/95	42	2992	738
1*300мк/25	43	2620	775
1*300мк/35	43	2707	775
1*300мк/50	43	2852	775
1*300мк/70	43	3036	775
1*300мк/95	44	3275	790
1*400мк/35	47	3160	874

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-6			
1*400мк/50	47	3305	874
1*400мк/70	47	3488	874
1*400мк/95	48	3729	890
1*400мк/120	48	3979	905
1*500мк/35	50	3629	955
1*500мк/50	50	3774	955
1*500мк/70	50	3957	955
1*500мк/95	51	4198	970
1*630мк/35	54	4185	1035
1*630мк/50	54	4330	1035
1*630мк/70	54	4514	1035
1*630мк/95	55	4754	1051
1*630мк/120	56	5005	1066
1*800мк/35	58	4913	1163
1*800мк/50	58	5058	1163
1*800мк/70	58	5242	1163
1*800мк/95	59	5483	1180
3*50мк/16	48	3036	1218
3*50мк/25	48	3121	1218
3*50мк/35	48	3206	1218
3*50мк/50	48	3351	1218
3*70мк/16	51	3503	1362
3*70мк/25	51	3588	1362
3*70мк/35	51	3673	1362
3*70мк/50	51	3818	1362
3*70мк/70	51	4012	1362
3*95мк/16	55	4092	1544
3*95мк/25	55	4177	1544
3*95мк/35	55	4261	1544
3*95мк/50	55	4407	1544
3*95мк/70	55	4601	1544
3*120мк/16	58	4627	1712
3*120мк/25	58	4712	1712
3*120мк/35	58	4796	1712
3*120мк/50	58	4942	1712
3*120мк/70	58	5136	1712
3*120мк/95	58	5354	1712
3*150мк/25	61	5228	1852
3*150мк/35	61	5313	1852
3*150мк/50	61	5459	1852
3*150мк/70	61	5653	1852
3*150мк/95	61	5871	1852
3*185мк/25	65	5916	2043
3*185мк/35	65	6001	2043
3*185мк/50	65	6147	2043
3*185мк/70	65	6341	2043
3*185мк/95	65	6559	2043
3*240мк/25	71	7129	2414
3*240мк/35	71	7214	2414

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-6			
3*240мк/50	71	7359	2414
3*240мк/70	71	7553	2414
3*240мк/95	71	7771	2414
3*300мк/25	76	8253	2713
3*300мк/35	76	8338	2713
3*300мк/50	76	8483	2713
3*300мк/70	76	8677	2713
3*300мк/95	76	8896	2713
3*400мк/35	83	9928	3113
3*400мк/50	83	10073	3113
3*400мк/70	83	10267	3113
3*400мк/95	83	10485	3113
3*400мк/120	85	10906	3218
А EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-10			
1*50мк/16	32	1356	531
1*50мк/25	32	1443	531
1*50мк/35	32	1530	531
1*50мк/50	32	1675	531
1*70мк/16	34	1488	565
1*70мк/25	34	1575	565
1*70мк/35	34	1662	565
1*70мк/50	34	1808	565
1*70мк/70	34	1991	565
1*95мк/16	36	1652	606
1*95мк/25	36	1739	606
1*95мк/35	36	1827	606
1*95мк/50	36	1972	606
1*95мк/70	36	2155	606
1*120мк/16	37	1784	634
1*120мк/25	37	1871	634
1*120мк/35	37	1959	634
1*120мк/50	37	2104	634
1*120мк/70	37	2287	634
1*150мк/25	38	2014	663
1*150мк/35	38	2101	663
1*150мк/50	38	2246	663
1*150мк/70	38	2429	663
1*185мк/25	40	2198	701
1*185мк/35	40	2286	701
1*185мк/50	40	2431	701
1*185мк/70	40	2614	701
1*240мк/25	43	2471	755
1*240мк/35	43	2558	755
1*240мк/50	43	2704	755
1*240мк/70	43	2887	755
1*240мк/95	43	3127	770
1*300мк/25	45	2726	799
1*300мк/35	45	2813	799
1*300мк/50	45	2958	799

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-10			
1*300мк/70	45	3142	799
1*300мк/95	45	3381	814
1*400мк/35	48	3236	891
1*400мк/50	48	3381	891
1*400мк/70	48	3564	891
1*400мк/95	48	3805	907
1*400мк/120	49	4055	922
1*500мк/35	51	3669	963
1*500мк/50	51	3814	963
1*500мк/70	51	3998	963
1*500мк/95	52	4239	979
1*500мк/120	52	4489	994
1*500мк/150	52	4772	994
1*630мк/35	54	4228	1043
1*630мк/50	54	4373	1043
1*630мк/70	54	4557	1043
1*630мк/95	55	4797	1059
1*630мк/120	56	5048	1074
1*630мк/150	56	5331	1074
1*800мк/35	59	4959	1172
1*800мк/50	59	5104	1172
1*800мк/70	59	5288	1172
1*800мк/95	59	5530	1188
1*800мк/120	60	5781	1204
3*50мк/16	52	3483	1375
3*50мк/25	52	3568	1375
3*50мк/35	52	3652	1375
3*50мк/50	52	3798	1375
3*70мк/16	55	3978	1526
3*70мк/25	55	4063	1526
3*70мк/35	55	4148	1526
3*70мк/50	55	4293	1526
3*70мк/70	55	4487	1526
3*95мк/16	60	4666	1756
3*95мк/25	60	4751	1756
3*95мк/35	60	4836	1756
3*95мк/50	60	4982	1756
3*95мк/70	60	5176	1756
3*120мк/16	62	5167	1893
3*120мк/25	62	5251	1893
3*120мк/35	62	5336	1893
3*120мк/50	62	5482	1893
3*120мк/70	62	5676	1893
3*120мк/95	62	5894	1893
3*150мк/25	65	5795	2040
3*150мк/35	65	5880	2040
3*150мк/50	65	6026	2040
3*150мк/70	65	6220	2040
3*150мк/95	65	6438	2040

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
A EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-10			
3*185мк/25	69	6626	2306
3*185мк/35	69	6711	2306
3*185мк/50	69	6857	2306
3*185мк/70	69	7051	2306
3*185мк/95	69	7269	2306
3*240мк/25	75	7710	2602
3*240мк/35	75	7795	2602
3*240мк/50	75	7940	2602
3*240мк/70	75	8134	2602
3*240мк/95	75	8352	2602
3*300мк/150	81	10068	2960
3*300мк/25	79	8717	2860
3*300мк/35	79	8802	2860
3*300мк/50	79	8948	2860
3*300мк/70	79	9142	2860
3*300мк/95	79	9360	2860
3*300мк/120	81	9773	2960
3*400мк/35	85	10262	3217
3*400мк/50	85	10407	3217
3*400мк/70	85	10601	3217
3*400мк/95	85	10820	3217
3*400мк/120	87	11244	3324
3*400мк/150	87	11539	3324
A EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-15			
1*50мк/16	35	1506	575
1*50мк/25	35	1593	575
1*50мк/35	35	1680	575
1*50мк/50	35	1825	575
1*70мк/16	36	1645	609
1*70мк/25	36	1732	609
1*70мк/35	36	1819	609
1*70мк/50	36	1964	609
1*70мк/70	36	2148	609
1*95мк/16	38	1817	650
1*95мк/25	38	1904	650
1*95мк/35	38	1991	650
1*95мк/50	38	2136	650
1*95мк/70	38	2320	650
1*120мк/16	39	1954	678
1*120мк/25	39	2042	678
1*120мк/35	39	2129	678
1*120мк/50	39	2274	678
1*120мк/70	39	2457	678
1*150мк/25	41	2189	707
1*150мк/35	41	2276	707
1*150мк/50	41	2421	707
1*150мк/70	41	2605	707
1*185мк/25	42	2381	745
1*185мк/35	42	2468	745

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
A EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-15			
1*185мк/50	42	2614	745
1*185мк/70	42	2797	745
1*240мк/25	45	2665	799
1*240мк/35	45	2752	799
1*240мк/50	45	2897	799
1*240мк/70	45	3080	799
1*240мк/95	46	3320	814
1*300мк/25	47	2981	876
1*300мк/35	47	3068	876
1*300мк/50	47	3213	876
1*300мк/70	47	3397	876
1*300мк/95	48	3637	891
1*400мк/35	50	3451	936
1*400мк/50	50	3596	936
1*400мк/70	50	3780	936
1*400мк/95	51	4020	952
1*400мк/120	51	4271	967
1*500мк/35	53	3898	1008
1*500мк/50	53	4043	1008
1*500мк/70	53	4227	1008
1*500мк/95	54	4467	1024
1*500мк/120	55	4718	1039
1*500мк/150	55	5000	1039
1*630мк/35	57	4536	1128
1*630мк/50	57	4681	1128
1*630мк/70	57	4865	1128
1*630мк/95	58	5106	1144
1*630мк/120	59	5358	1160
1*630мк/150	59	5640	1160
1*800мк/35	61	5222	1219
1*800мк/50	61	5367	1219
1*800мк/70	61	5551	1219
1*800мк/95	62	5792	1235
1*800мк/120	62	6044	1251
3*50мк/16	57	4134	1615
3*50мк/25	57	4219	1615
3*50мк/35	57	4304	1615
3*50мк/50	57	4450	1615
3*70мк/16	60	4670	1777
3*70мк/25	60	4755	1777
3*70мк/35	60	4839	1777
3*70мк/50	60	4985	1777
3*70мк/70	60	5179	1777
3*95мк/16	64	5343	1981
3*95мк/25	64	5428	1981
3*95мк/35	64	5513	1981
3*95мк/50	64	5658	1981
3*95мк/70	64	5852	1981
3*120мк/16	68	5983	2192

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-15			
3*120мк/25	68	6068	2192
3*120мк/35	68	6153	2192
3*120мк/50	68	6299	2192
3*120мк/70	68	6493	2192
3*120мк/95	68	6711	2192
3*150мк/25	70	6646	2348
3*150мк/35	70	6731	2348
3*150мк/50	70	6877	2348
3*150мк/70	70	7071	2348
3*150мк/95	70	7289	2348
3*185мк/25	74	7413	2560
3*185мк/35	74	7498	2560
3*185мк/50	74	7643	2560
3*185мк/70	74	7837	2560
3*185мк/95	74	8056	2560
3*240мк/25	79	8554	2870
3*240мк/35	79	8639	2870
3*240мк/50	79	8784	2870
3*240мк/70	79	8978	2870
3*240мк/95	79	9196	2870
3*300мк/25	84	9609	3139
3*300мк/35	84	9694	3139
3*300мк/50	84	9839	3139
3*300мк/70	84	10033	3139
3*300мк/95	84	10252	3139
3*300мк/120	86	10673	3245
3*300мк/150	86	10969	3245
А EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-20			
1*50мк/16	39	1885	754
1*50мк/25	39	1972	754
1*50мк/35	39	2059	754
1*50мк/50	39	2204	754
1*70мк/16	40	2040	795
1*70мк/25	40	2127	795
1*70мк/35	40	2214	795
1*70мк/50	40	2359	795
1*70мк/70	40	2543	795
1*95мк/16	42	2230	843
1*95мк/25	42	2318	843
1*95мк/35	42	2405	843
1*95мк/50	42	2550	843
1*95мк/70	42	2733	843
1*120мк/16	44	2381	876
1*120мк/25	44	2468	876
1*120мк/35	44	2555	876
1*120мк/50	44	2700	876
1*120мк/70	44	2884	876
1*150мк/25	45	2629	910
1*150мк/35	45	2716	910

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-20			
1*150мк/50	45	2861	910
1*150мк/70	45	3045	910
1*185мк/25	47	2892	987
1*185мк/35	47	2979	987
1*185мк/50	47	3124	987
1*185мк/70	47	3307	987
1*240мк/25	49	3202	1051
1*240мк/35	49	3289	1051
1*240мк/50	49	3434	1051
1*240мк/70	49	3618	1051
1*240мк/95	50	3864	1070
1*300мк/25	51	3488	1105
1*300мк/35	51	3575	1105
1*300мк/50	51	3720	1105
1*300мк/70	51	3904	1105
1*300мк/95	52	4149	1124
1*400мк/35	54	3985	1176
1*400мк/50	54	4130	1176
1*400мк/70	54	4314	1176
1*400мк/95	55	4559	1195
1*400мк/120	56	4815	1213
1*500мк/35	58	4529	1300
1*500мк/50	58	4674	1300
1*500мк/70	58	4858	1300
1*500мк/95	58	5105	1319
1*500мк/120	59	5361	1338
1*500мк/150	59	5644	1338
1*630мк/35	61	5143	1396
1*630мк/50	61	5288	1396
1*630мк/70	61	5472	1396
1*630мк/95	62	5718	1416
1*630мк/120	63	5975	1434
1*630мк/150	63	6257	1434
1*800мк/35	65	5868	1502
1*800мк/50	65	6013	1502
1*800мк/70	65	6197	1502
1*800мк/95	66	6443	1522
1*800мк/120	67	6700	1540
3*50мк/16	61	4721	1813
3*50мк/25	61	4806	1813
3*50мк/35	61	4891	1813
3*50мк/50	61	5037	1813
3*70мк/16	65	5290	1983
3*70мк/25	65	5375	1983
3*70мк/35	65	5460	1983
3*70мк/50	65	5605	1983
3*70мк/70	65	5799	1983
3*95мк/16	69	6116	2264
3*95мк/25	69	6200	2264

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
A EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-20			
3*95мк/35	69	6285	2264
3*95мк/50	69	6431	2264
3*95мк/70	69	6625	2264
3*120мк/16	72	6678	2418
3*120мк/25	72	6763	2418
3*120мк/35	72	6848	2418
3*120мк/50	72	6993	2418
3*120мк/70	72	7187	2418
3*120мк/95	72	7406	2418
3*150мк/25	75	7369	2582
3*150мк/35	75	7454	2582
3*150мк/50	75	7600	2582
3*150мк/70	75	7794	2582
3*150мк/95	75	8012	2582
3*185мк/25	78	8173	2802
3*185мк/35	78	8258	2802
3*185мк/50	78	8404	2802
3*185мк/70	78	8598	2802
3*185мк/95	78	8816	2802
3*240мк/25	84	9366	3124
3*240мк/35	84	9451	3124
3*240мк/50	84	9596	3124
3*240мк/70	84	9790	3124
3*240мк/95	84	10009	3124
3*300мк/120	90	11537	3514
3*300мк/150	90	11832	3514
3*300мк/25	88	10464	3404
3*300мк/35	88	10549	3404
3*300мк/50	88	10695	3404
3*300мк/70	88	10889	3404
3*300мк/95	88	11107	3404
A EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-35			
1*50мк/16	45	2402	897
1*50мк/25	45	2489	897
1*50мк/35	45	2576	897
1*50мк/50	45	2721	897
1*70мк/16	47	2628	969
1*70мк/25	47	2715	969
1*70мк/35	47	2802	969
1*70мк/50	47	2947	969
1*70мк/70	47	3131	969
1*95мк/16	49	2842	1019
1*95мк/25	49	2929	1019
1*95мк/35	49	3016	1019
1*95мк/50	49	3161	1019
1*95мк/70	49	3345	1019
1*120мк/16	50	3009	1053
1*120мк/25	50	3096	1053
1*120мк/35	50	3183	1053

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
A EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-35			
1*120мк/50	50	3328	1053
1*120мк/70	50	3512	1053
1*150мк/25	51	3273	1088
1*150мк/35	51	3361	1088
1*150мк/50	51	3506	1088
1*150мк/70	51	3689	1088
1*185мк/25	53	3505	1134
1*185мк/35	53	3592	1134
1*185мк/50	53	3737	1134
1*185мк/70	53	3921	1134
1*240мк/25	55	3843	1198
1*240мк/35	55	3930	1198
1*240мк/50	55	4075	1198
1*240мк/70	55	4259	1198
1*240мк/95	56	4505	1217
1*300мк/25	58	4218	1292
1*300мк/35	58	4305	1292
1*300мк/50	58	4450	1292
1*300мк/70	58	4633	1292
1*300мк/95	59	4880	1311
1*400мк/35	60	4748	1364
1*400мк/50	60	4893	1364
1*400мк/70	60	5077	1364
1*400мк/95	61	5324	1384
1*400мк/120	62	5580	1403
1*500мк/35	64	5267	1451
1*500мк/50	64	5412	1451
1*500мк/70	64	5596	1451
1*500мк/95	64	5843	1470
1*500мк/120	65	6099	1489
1*500мк/150	65	6382	1489
1*630мк/35	68	5998	1594
1*630мк/50	68	6143	1594
1*630мк/70	68	6327	1594
1*630мк/95	68	6575	1614
1*630мк/120	69	6832	1633
1*630мк/150	69	7114	1633
1*800мк/35	71	6772	1702
1*800мк/50	71	6917	1702
1*800мк/70	71	7101	1702
1*800мк/95	72	7349	1722
1*800мк/120	73	7606	1742
3*50мк/16	75	6861	2541
3*50мк/25	75	6946	2541
3*50мк/35	75	7031	2541
3*50мк/50	75	7176	2541
3*70мк/16	78	7535	2739
3*70мк/25	78	7620	2739
3*70мк/35	78	7704	2739

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPРCаб Внг(А)-LS-ХЛ-35			
3*70мк/50	78	7850	2739
3*70мк/70	78	8044	2739
3*95мк/16	82	8375	2985
3*95мк/25	82	8460	2985
3*95мк/35	82	8545	2985
3*95мк/50	82	8690	2985
3*95мк/70	82	8884	2985
3*120мк/16	85	9020	3159
3*120мк/25	85	9105	3159
3*120мк/35	85	9190	3159
3*120мк/50	85	9335	3159
3*120мк/70	85	9529	3159
3*120мк/95	85	9748	3159
3*150мк/25	88	9796	3343
3*150мк/35	88	9881	3343
3*150мк/50	88	10027	3343
3*150мк/70	88	10221	3343
3*150мк/95	88	10439	3343
3*185мк/25	91	10712	3590
3*185мк/35	91	10796	3590
3*185мк/50	91	10942	3590
3*185мк/70	91	11136	3590
3*185мк/95	91	11354	3590
3*240мк/25	97	12060	3949
3*240мк/35	97	12145	3949
3*240мк/50	97	12291	3949
3*240мк/70	97	12485	3949
EPРCаб Внг(А)-LS-ХЛ-6			
1*35мк/16	30	1372	471
1*35мк/25	30	1459	471
1*35мк/35	30	1546	471
1*50мк/16	31	1549	502
1*50мк/25	31	1636	502
1*50мк/35	31	1723	502
1*50мк/50	31	1868	502
1*70мк/16	32	1793	531
1*70мк/25	32	1880	531
1*70мк/35	32	1967	531
1*70мк/50	32	2112	531
1*70мк/70	32	2296	531
1*95мк/16	34	2111	570
1*95мк/25	34	2198	570
1*95мк/35	34	2285	570
1*95мк/50	34	2430	570
1*95мк/70	34	2614	570
1*120мк/16	35	2392	598
1*120мк/25	35	2479	598
1*120мк/35	35	2566	598
1*120мк/50	35	2711	598

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб Внг(А)-LS-ХЛ-6			
1*120мк/70	35	2895	598
1*150мк/25	37	2801	630
1*150мк/35	37	2888	630
1*150мк/50	37	3033	630
1*150мк/70	37	3217	630
1*185мк/25	38	3203	667
1*185мк/35	38	3290	667
1*185мк/50	38	3435	667
1*185мк/70	38	3619	667
1*240мк/25	41	3838	723
1*240мк/35	41	3925	723
1*240мк/50	41	4070	723
1*240мк/70	41	4254	723
1*240мк/95	42	4493	738
1*300мк/25	44	4428	783
1*300мк/35	44	4515	783
1*300мк/50	44	4660	783
1*300мк/70	44	4843	783
1*300мк/95	45	5083	798
1*400мк/35	47	5536	883
1*400мк/50	47	5681	883
1*400мк/70	47	5865	883
1*400мк/95	48	6106	898
1*400мк/120	49	6356	913
1*500мк/35	51	6578	961
1*500мк/50	51	6723	961
1*500мк/70	51	6907	961
1*500мк/95	52	7147	977
1*630мк/35	54	8006	1045
1*630мк/50	54	8151	1045
1*630мк/70	54	8335	1045
1*630мк/95	55	8575	1060
1*630мк/120	56	8826	1075
3*35мк/16	46	3388	1122
3*35мк/25	46	3473	1122
3*35мк/35	46	3558	1122
3*50мк/16	49	3987	1248
3*50мк/25	49	4072	1248
3*50мк/35	49	4157	1248
3*50мк/50	49	4303	1248
3*70мк/16	51	4794	1370
3*70мк/25	51	4879	1370
3*70мк/35	51	4964	1370
3*70мк/50	51	5109	1370
3*70мк/70	51	5303	1370
3*95мк/16	55	5862	1544
3*95мк/25	55	5947	1544
3*95мк/35	55	6032	1544
3*95мк/50	55	6177	1544

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПӨКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-6			
3*95мк/70	55	6371	1544
3*120мк/16	58	6862	1712
3*120мк/25	58	6947	1712
3*120мк/35	58	7032	1712
3*120мк/50	58	7178	1712
3*120мк/70	58	7372	1712
3*120мк/95	58	7590	1712
3*150мк/25	62	8029	1864
3*150мк/35	62	8114	1864
3*150мк/50	62	8260	1864
3*150мк/70	62	8454	1864
3*150мк/95	62	8672	1864
3*185мк/25	65	9387	2049
3*185мк/35	65	9472	2049
3*185мк/50	65	9617	2049
3*185мк/70	65	9811	2049
3*185мк/95	65	10030	2049
3*240мк/25	71	11663	2414
3*240мк/35	71	11748	2414
3*240мк/50	71	11894	2414
3*240мк/70	71	12088	2414
3*240мк/95	71	12306	2414
3*300мк/25	77	13753	2756
3*300мк/35	77	13838	2756
3*300мк/50	77	13984	2756
3*300мк/70	77	14178	2756
3*300мк/95	77	14396	2756
3*400мк/35	84	17156	3164
3*400мк/50	84	17301	3164
3*400мк/70	84	17495	3164
3*400мк/95	84	17713	3164
3*400мк/120	86	18135	3269
EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-10			
1*35мк/16	31	1485	507
1*35мк/25	31	1572	507
1*35мк/35	31	1659	507
1*50мк/16	33	1666	538
1*50мк/25	33	1753	538
1*50мк/35	33	1840	538
1*50мк/50	33	1986	538
1*70мк/16	34	1914	567
1*70мк/25	34	2002	567
1*70мк/35	34	2089	567
1*70мк/50	34	2234	567
1*70мк/70	34	2417	567
1*95мк/16	36	2238	606
1*95мк/25	36	2325	606
1*95мк/35	36	2413	606
1*95мк/50	36	2558	606

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-10			
1*95мк/70	36	2741	606
1*120мк/16	37	2524	634
1*120мк/25	37	2611	634
1*120мк/35	37	2699	634
1*120мк/50	37	2844	634
1*120мк/70	37	3027	634
1*150мк/25	39	2938	666
1*150мк/35	39	3025	666
1*150мк/50	39	3170	666
1*150мк/70	39	3354	666
1*150мк/95	39	3594	681
1*185мк/25	40	3346	703
1*185мк/35	40	3433	703
1*185мк/50	40	3578	703
1*185мк/70	40	3762	703
1*240мк/25	43	3972	755
1*240мк/35	43	4059	755
1*240мк/50	43	4205	755
1*240мк/70	43	4388	755
1*240мк/95	43	4628	770
1*300мк/25	45	4534	807
1*300мк/35	45	4621	807
1*300мк/50	45	4766	807
1*300мк/70	45	4950	807
1*300мк/95	46	5190	822
1*400мк/35	48	5613	899
1*400мк/50	48	5758	899
1*400мк/70	48	5942	899
1*400мк/95	49	6182	915
1*400мк/120	50	6433	930
1*500мк/35	51	6619	970
1*500мк/50	51	6764	970
1*500мк/70	51	6948	970
1*500мк/95	52	7188	985
1*500мк/120	53	7439	1000
1*500мк/150	53	7721	1000
1*630мк/35	55	8049	1053
1*630мк/50	55	8195	1053
1*630мк/70	55	8378	1053
1*630мк/95	56	8619	1069
1*630мк/120	57	8933	1123
1*630мк/150	57	9216	1123
3*35мк/16	49	3812	1274
3*35мк/25	49	3897	1274
3*35мк/35	49	3982	1274
3*400мк/35	86	17493	3268
3*50мк/16	53	4441	1406
3*50мк/25	53	4525	1406
3*50мк/35	53	4610	1406

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPSCab Внг(А)-LS-ХЛ-10			
3*50мк/50	53	4756	1406
3*70мк/16	55	5270	1534
3*70мк/25	55	5355	1534
3*70мк/35	55	5440	1534
3*70мк/50	55	5585	1534
3*70мк/70	55	5779	1534
3*95мк/16	60	6437	1756
3*95мк/25	60	6521	1756
3*95мк/35	60	6606	1756
3*95мк/50	60	6752	1756
3*95мк/70	60	6946	1756
3*120мк/16	62	7402	1893
3*120мк/25	62	7487	1893
3*120мк/35	62	7572	1893
3*120мк/50	62	7717	1893
3*120мк/70	62	7911	1893
3*120мк/95	62	8130	1893
3*150мк/25	65	8598	2052
3*150мк/35	65	8683	2052
3*150мк/50	65	8829	2052
3*150мк/70	65	9023	2052
3*150мк/95	65	9241	2052
3*185мк/25	70	10098	2312
3*185мк/35	70	10183	2312
3*185мк/50	70	10328	2312
3*185мк/70	70	10522	2312
3*185мк/95	70	10741	2312
3*240мк/25	75	12244	2602
3*240мк/35	75	12329	2602
3*240мк/50	75	12475	2602
3*240мк/70	75	12669	2602
3*300мк/25	80	14222	2904
3*300мк/35	80	14307	2904
3*300мк/50	80	14453	2904
3*300мк/70	80	14647	2904
3*300мк/95	80	14865	2904
3*300мк/120	82	15279	3006
3*300мк/150	82	15574	3006
3*400мк/50	86	17638	3268
3*400мк/70	86	17832	3268
3*400мк/95	86	18051	3268
3*400мк/120	87	18476	3375
3*400мк/150	87	18771	3375
EPSCab Внг(А)-LS-ХЛ-15			
1*35мк/16	34	1630	551
1*35мк/25	34	1717	551
1*35мк/35	34	1804	551
1*50мк/16	35	1818	582
1*50мк/25	35	1905	582

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPSCab Внг(А)-LS-ХЛ-15			
1*50мк/35	35	1992	582
1*50мк/50	35	2137	582
1*70мк/16	36	2072	611
1*70мк/25	36	2159	611
1*70мк/35	36	2246	611
1*70мк/50	36	2391	611
1*70мк/70	36	2575	611
1*95мк/16	38	2403	650
1*95мк/25	38	2490	650
1*95мк/35	38	2577	650
1*95мк/50	38	2722	650
1*95мк/70	38	2906	650
1*120мк/16	39	2694	678
1*120мк/25	39	2782	678
1*120мк/35	39	2869	678
1*120мк/50	39	3014	678
1*120мк/70	39	3197	678
1*150мк/25	41	3114	710
1*150мк/35	41	3201	710
1*150мк/50	41	3346	710
1*150мк/70	41	3530	710
1*185мк/25	42	3529	746
1*185мк/35	42	3616	746
1*185мк/50	42	3761	746
1*185мк/70	42	3945	746
1*240мк/25	45	4166	799
1*240мк/35	45	4253	799
1*240мк/50	45	4398	799
1*240мк/70	45	4581	799
1*240мк/95	46	4821	814
1*300мк/25	48	4791	883
1*300мк/35	48	4878	883
1*300мк/50	48	5023	883
1*300мк/70	48	5207	883
1*300мк/95	48	5447	899
1*400мк/35	50	5830	945
1*400мк/50	50	5975	945
1*400мк/70	50	6159	945
1*400мк/95	51	6399	960
1*400мк/120	52	6650	975
1*500мк/35	53	6849	1015
1*500мк/50	53	6994	1015
1*500мк/70	53	7178	1015
1*500мк/95	54	7418	1031
1*500мк/120	55	7669	1046
1*500мк/150	55	7951	1046
1*630мк/35	57	8360	1138
1*630мк/50	57	8505	1138
1*630мк/70	57	8689	1138

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-15			
1*630мк/95	58	8930	1154
1*630мк/120	59	9181	1170
1*630мк/150	59	9464	1170
3*35мк/16	54	4380	1471
3*35мк/25	54	4465	1471
3*35мк/35	54	4550	1471
3*50мк/16	58	5101	1649
3*50мк/25	58	5186	1649
3*50мк/35	58	5271	1649
3*50мк/50	58	5416	1649
3*70мк/16	60	5964	1785
3*70мк/25	60	6049	1785
3*70мк/35	60	6134	1785
3*70мк/50	60	6279	1785
3*70мк/70	60	6473	1785
3*95мк/16	64	7113	1981
3*95мк/25	64	7198	1981
3*95мк/35	64	7283	1981
3*95мк/50	64	7429	1981
3*95мк/70	64	7623	1981
3*120мк/16	68	8219	2192
3*120мк/25	68	8304	2192
3*120мк/35	68	8389	2192
3*120мк/50	68	8534	2192
3*120мк/70	68	8728	2192
3*120мк/95	68	8946	2192
3*150мк/25	71	9452	2362
3*150мк/35	71	9537	2362
3*150мк/50	71	9683	2362
3*150мк/70	71	9877	2362
3*150мк/95	71	10095	2362
3*185мк/25	74	10886	2567
3*185мк/35	74	10971	2567
3*185мк/50	74	11116	2567
3*185мк/70	74	11310	2567
3*185мк/95	74	11529	2567
3*240мк/25	79	13088	2870
3*240мк/35	79	13173	2870
3*240мк/50	79	13319	2870
3*240мк/70	79	13513	2870
3*240мк/95	79	13731	2870
3*300мк/25	84	15122	3186
3*300мк/35	84	15207	3186
3*300мк/50	84	15352	3186
3*300мк/70	84	15546	3186
3*300мк/95	84	15764	3186
3*300мк/120	86	16188	3292
3*300мк/150	86	16483	3292

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-20			
1*50мк/16	39	2200	763
1*50мк/25	39	2287	763
1*50мк/35	39	2374	763
1*50мк/50	39	2519	763
1*70мк/16	40	2467	797
1*70мк/25	40	2554	797
1*70мк/35	40	2641	797
1*70мк/50	40	2786	797
1*70мк/70	40	2970	797
1*95мк/16	42	2816	843
1*95мк/25	42	2904	843
1*95мк/35	42	2991	843
1*95мк/50	42	3136	843
1*95мк/70	42	3319	843
1*120мк/16	44	3121	876
1*120мк/25	44	3208	876
1*120мк/35	44	3295	876
1*120мк/50	44	3440	876
1*120мк/70	44	3624	876
1*150мк/25	45	3555	913
1*150мк/35	45	3642	913
1*150мк/50	45	3787	913
1*150мк/70	45	3971	913
1*185мк/25	47	4040	988
1*185мк/35	47	4127	988
1*185мк/50	47	4272	988
1*185мк/70	47	4456	988
1*240мк/25	49	4703	1051
1*240мк/35	49	4790	1051
1*240мк/50	49	4935	1051
1*240мк/70	49	5119	1051
1*240мк/95	50	5365	1070
1*300мк/25	52	5301	1114
1*300мк/35	52	5388	1114
1*300мк/50	52	5534	1114
1*300мк/70	52	5717	1114
1*300мк/95	53	5963	1133
1*400мк/35	54	6367	1186
1*400мк/50	54	6512	1186
1*400мк/70	54	6696	1186
1*400мк/95	55	6942	1205
1*400мк/120	56	7198	1223
1*500мк/35	58	7483	1308
1*500мк/50	58	7628	1308
1*500мк/70	58	7812	1308
1*500мк/95	59	8059	1327
1*500мк/120	60	8315	1346
1*500мк/150	60	8598	1346
1*630мк/35	62	8971	1408

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-20			
1*630мк/50	62	9116	1408
1*630мк/70	62	9299	1408
1*630мк/95	62	9546	1427
1*630мк/120	63	9803	1446
1*630мк/150	63	10085	1446
3*50мк/16	62	5695	1848
3*50мк/25	62	5780	1848
3*50мк/35	62	5865	1848
3*50мк/50	62	6010	1848
3*70мк/16	65	6586	1992
3*70мк/25	65	6671	1992
3*70мк/35	65	6756	1992
3*70мк/50	65	6901	1992
3*70мк/70	65	7095	1992
3*95мк/16	69	7886	2264
3*95мк/25	69	7971	2264
3*95мк/35	69	8056	2264
3*95мк/50	69	8201	2264
3*95мк/70	69	8395	2264
3*120мк/16	72	8914	2418
3*120мк/25	72	8998	2418
3*120мк/35	72	9083	2418
3*120мк/50	72	9229	2418
3*120мк/70	72	9423	2418
3*120мк/95	72	9641	2418
3*150мк/25	75	10178	2595
3*150мк/35	75	10263	2595
3*150мк/50	75	10408	2595
3*150мк/70	75	10602	2595
3*150мк/95	75	10820	2595
3*185мк/25	79	11647	2809
3*185мк/35	79	11732	2809
3*185мк/50	79	11878	2809
3*185мк/70	79	12072	2809
3*185мк/95	79	12290	2809
3*240мк/25	84	13900	3124
3*240мк/35	84	13985	3124
3*240мк/50	84	14131	3124
3*240мк/70	84	14325	3124
3*240мк/95	84	14543	3124
3*300мк/25	89	15985	3452
3*300мк/35	89	16070	3452
3*300мк/50	89	16215	3452
3*300мк/70	89	16409	3452
3*300мк/95	89	16627	3452
3*300мк/120	91	17059	3563
3*300мк/150	91	17354	3563
EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-35			
1*50мк/16	45	2722	906

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-35			
1*50мк/25	45	2809	906
1*50мк/35	45	2896	906
1*50мк/50	45	3041	906
1*70мк/16	47	3056	972
1*70мк/25	47	3143	972
1*70мк/35	47	3230	972
1*70мк/50	47	3375	972
1*70мк/70	47	3559	972
1*95мк/16	49	3428	1019
1*95мк/25	49	3515	1019
1*95мк/35	49	3602	1019
1*95мк/50	49	3747	1019
1*95мк/70	49	3931	1019
1*120мк/16	50	3749	1053
1*120мк/25	50	3836	1053
1*120мк/35	50	3923	1053
1*120мк/50	50	4068	1053
1*120мк/70	50	4252	1053
1*150мк/25	51	4201	1091
1*150мк/35	51	4288	1091
1*150мк/50	51	4433	1091
1*150мк/70	51	4617	1091
1*185мк/25	53	4654	1135
1*185мк/35	53	4741	1135
1*185мк/50	53	4886	1135
1*185мк/70	53	5070	1135
1*240мк/25	55	5344	1198
1*240мк/35	55	5431	1198
1*240мк/50	55	5576	1198
1*240мк/70	55	5760	1198
1*240мк/95	56	6006	1217
1*300мк/25	58	6035	1301
1*300мк/35	58	6122	1301
1*300мк/50	58	6268	1301
1*300мк/70	58	6451	1301
1*300мк/95	59	6698	1320
1*400мк/35	61	7135	1374
1*400мк/50	61	7281	1374
1*400мк/70	61	7464	1374
1*400мк/95	62	7711	1394
1*400мк/120	62	7968	1413
1*500мк/35	64	8225	1459
1*500мк/50	64	8370	1459
1*500мк/70	64	8554	1459
1*500мк/95	65	8801	1478
1*500мк/120	66	9057	1497
1*500мк/150	66	9340	1497
1*630мк/35	68	9831	1606
1*630мк/50	68	9977	1606

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Внг(А)-LS-ХЛ-35			
1*630мк/70	68	10160	1606
1*630мк/95	69	10408	1626
1*630мк/120	70	10665	1645
1*630мк/150	70	10948	1645
3*50мк/16	75	7857	2583
3*50мк/25	75	7942	2583
3*50мк/35	75	8027	2583
3*50мк/50	75	8172	2583
3*70мк/16	78	8836	2749
3*70мк/25	78	8921	2749
3*70мк/35	78	9006	2749
3*70мк/50	78	9151	2749
3*70мк/70	78	9346	2749
3*95мк/16	82	10145	2985
3*95мк/25	82	10230	2985
3*95мк/35	82	10315	2985
3*95мк/50	82	10461	2985
3*95мк/70	82	10655	2985
3*120мк/16	85	11256	3159
3*120мк/25	85	11340	3159
3*120мк/35	85	11425	3159
3*120мк/50	85	11571	3159
3*120мк/70	85	11765	3159
3*120мк/95	85	11983	3159
3*150мк/25	88	12612	3358
3*150мк/35	88	12697	3358
3*150мк/50	88	12842	3358
3*150мк/70	88	13036	3358
3*150мк/95	88	13254	3358
3*185мк/25	91	14189	3597
3*185мк/35	91	14274	3597
3*185мк/50	91	14419	3597
3*185мк/70	91	14613	3597
3*185мк/95	91	14832	3597
3*240мк/25	97	16595	3949
3*240мк/35	97	16680	3949
3*240мк/50	97	16825	3949
3*240мк/70	97	17019	3949
3*240мк/95	97	17237	3949
А EPRCab Внг(А)-LSm-ХЛ-6			
3*50мк/16	48	3036	1218
3*50мк/25	48	3121	1218
3*50мк/35	48	3206	1218
3*50мк/50	48	3351	1218
3*70мк/16	51	3503	1362
3*70мк/25	51	3588	1362
3*70мк/35	51	3673	1362
3*70мк/50	51	3818	1362
3*70мк/70	51	4012	1362

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LSm-ХЛ-6			
3*95мк/16	55	4092	1544
3*95мк/25	55	4177	1544
3*95мк/35	55	4261	1544
3*95мк/50	55	4407	1544
3*95мк/70	55	4601	1544
3*120мк/16	58	4627	1712
3*120мк/25	58	4712	1712
3*120мк/35	58	4796	1712
3*120мк/50	58	4942	1712
3*120мк/70	58	5136	1712
3*120мк/95	58	5354	1712
3*150мк/25	61	5228	1852
3*150мк/35	61	5313	1852
3*150мк/50	61	5459	1852
3*150мк/70	61	5653	1852
3*150мк/95	61	5871	1852
3*185мк/25	65	5916	2043
3*185мк/35	65	6001	2043
3*185мк/50	65	6147	2043
3*185мк/70	65	6341	2043
3*185мк/95	65	6559	2043
3*240мк/25	71	7129	2414
3*240мк/35	71	7214	2414
3*240мк/50	71	7359	2414
3*240мк/70	71	7553	2414
3*240мк/95	71	7771	2414
3*300мк/25	76	8253	2713
3*300мк/35	76	8338	2713
3*300мк/50	76	8483	2713
3*300мк/70	76	8677	2713
3*300мк/95	76	8896	2713
3*400мк/35	83	9928	3113
3*400мк/50	83	10073	3113
3*400мк/70	83	10267	3113
3*400мк/95	83	10485	3113
3*400мк/120	85	10906	3218
А EPRCab Внг(А)-LSm-ХЛ-10			
3*50мк/16	52	3483	1375
3*50мк/25	52	3568	1375
3*50мк/35	52	3652	1375
3*50мк/50	52	3798	1375
3*70мк/16	55	3978	1526
3*70мк/25	55	4063	1526
3*70мк/35	55	4148	1526
3*70мк/50	55	4293	1526
3*70мк/70	55	4487	1526
3*95мк/16	60	4666	1756
3*95мк/25	60	4751	1756
3*95мк/35	60	4836	1756

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LSm-ХЛ-10			
3*95мк/50	60	4982	1756
3*95мк/70	60	5176	1756
3*120мк/16	62	5167	1893
3*120мк/25	62	5251	1893
3*120мк/35	62	5336	1893
3*120мк/50	62	5482	1893
3*120мк/70	62	5676	1893
3*120мк/95	62	5894	1893
3*150мк/25	65	5795	2040
3*150мк/35	65	5880	2040
3*150мк/50	65	6026	2040
3*150мк/70	65	6220	2040
3*150мк/95	65	6438	2040
3*185мк/25	69	6626	2306
3*185мк/35	69	6711	2306
3*185мк/50	69	6857	2306
3*185мк/70	69	7051	2306
3*185мк/95	69	7269	2306
3*240мк/25	75	7710	2602
3*240мк/35	75	7795	2602
3*240мк/50	75	7940	2602
3*240мк/70	75	8134	2602
3*240мк/95	75	8352	2602
3*300мк/120	81	9773	2960
3*300мк/150	81	10068	2960
3*300мк/25	79	8717	2860
3*300мк/35	79	8802	2860
3*300мк/50	79	8948	2860
3*300мк/70	79	9142	2860
3*300мк/95	79	9360	2860
3*400мк/35	85	10262	3217
3*400мк/50	85	10407	3217
3*400мк/70	85	10601	3217
3*400мк/95	85	10820	3217
3*400мк/120	87	11244	3324
3*400мк/150	87	11539	3324
А EPRCab Внг(А)-LSm-ХЛ-15			
3*50мк/16	57	4134	1615
3*50мк/25	57	4219	1615
3*50мк/35	57	4304	1615
3*50мк/50	57	4450	1615
3*70мк/16	60	4670	1777
3*70мк/25	60	4755	1777
3*70мк/35	60	4839	1777
3*70мк/50	60	4985	1777
3*70мк/70	60	5179	1777
3*95мк/16	64	5343	1981
3*95мк/25	64	5428	1981
3*95мк/35	64	5513	1981

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LSm-ХЛ-15			
3*95мк/50	64	5658	1981
3*95мк/70	64	5852	1981
3*120мк/16	68	5983	2192
3*120мк/25	68	6068	2192
3*120мк/35	68	6153	2192
3*120мк/50	68	6299	2192
3*120мк/70	68	6493	2192
3*120мк/95	68	6711	2192
3*150мк/25	70	6646	2348
3*150мк/35	70	6731	2348
3*150мк/50	70	6877	2348
3*150мк/70	70	7071	2348
3*150мк/95	70	7289	2348
3*185мк/25	74	7413	2560
3*185мк/35	74	7498	2560
3*185мк/50	74	7643	2560
3*185мк/70	74	7837	2560
3*185мк/95	74	8056	2560
3*240мк/25	79	8554	2870
3*240мк/35	79	8639	2870
3*240мк/50	79	8784	2870
3*240мк/70	79	8978	2870
3*240мк/95	79	9196	2870
3*300мк/25	84	9609	3139
3*300мк/35	84	9694	3139
3*300мк/50	84	9839	3139
3*300мк/70	84	10033	3139
3*300мк/95	84	10252	3139
3*300мк/120	86	10673	3245
3*300мк/150	86	10969	3245
А EPRCab Внг(А)-LSm-ХЛ-20			
3*50мк/16	61	4721	1813
3*50мк/25	61	4806	1813
3*50мк/35	61	4891	1813
3*50мк/50	61	5037	1813
3*70мк/16	65	5290	1983
3*70мк/25	65	5375	1983
3*70мк/35	65	5460	1983
3*70мк/50	65	5605	1983
3*70мк/70	65	5799	1983
3*95мк/16	69	6116	2264
3*95мк/25	69	6200	2264
3*95мк/35	69	6285	2264
3*95мк/50	69	6431	2264
3*95мк/70	69	6625	2264
3*120мк/16	72	6678	2418
3*120мк/25	72	6763	2418
3*120мк/35	72	6848	2418
3*120мк/50	72	6993	2418

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LSm-ХЛ-20			
3*120мк/70	72	7187	2418
3*120мк/95	72	7406	2418
3*150мк/25	75	7369	2582
3*150мк/35	75	7454	2582
3*150мк/50	75	7600	2582
3*150мк/70	75	7794	2582
3*150мк/95	75	8012	2582
3*185мк/25	78	8173	2802
3*185мк/35	78	8258	2802
3*185мк/50	78	8404	2802
3*185мк/70	78	8598	2802
3*185мк/95	78	8816	2802
3*240мк/25	84	9366	3124
3*240мк/35	84	9451	3124
3*240мк/50	84	9596	3124
3*240мк/70	84	9790	3124
3*240мк/95	84	10009	3124
3*300мк/25	88	10464	3404
3*300мк/35	88	10549	3404
3*300мк/50	88	10695	3404
3*300мк/70	88	10889	3404
3*300мк/95	88	11107	3404
3*300мк/120	90	11537	3514
3*300мк/150	90	11832	3514
А EPRCab Внг(А)-LSm-ХЛ-35			
3*50мк/16	75	6861	2541
3*50мк/25	75	6946	2541
3*50мк/35	75	7031	2541
3*50мк/50	75	7176	2541
3*70мк/16	78	7535	2739
3*70мк/25	78	7620	2739
3*70мк/35	78	7704	2739
3*70мк/50	78	7850	2739
3*70мк/70	78	8044	2739
3*95мк/16	82	8375	2985
3*95мк/25	82	8460	2985
3*95мк/35	82	8545	2985
3*95мк/50	82	8690	2985
3*95мк/70	82	8884	2985
3*120мк/16	85	9020	3159
3*120мк/25	85	9105	3159
3*120мк/35	85	9190	3159
3*120мк/50	85	9335	3159
3*120мк/70	85	9529	3159
3*120мк/95	85	9748	3159
3*150мк/25	88	9796	3343
3*150мк/35	88	9881	3343
3*150мк/50	88	10027	3343
3*150мк/70	88	10221	3343

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Внг(А)-LSm-ХЛ-35			
3*150мк/95	88	10439	3343
3*185мк/25	91	10712	3590
3*185мк/35	91	10796	3590
3*185мк/50	91	10942	3590
3*185мк/70	91	11136	3590
3*185мк/95	91	11354	3590
3*240мк/25	97	12060	3949
3*240мк/35	97	12145	3949
3*240мк/50	97	12291	3949
3*240мк/70	97	12485	3949
А EPRCab Пнг(А)-HF-6			
1*120мк/16	35	1604	598
1*120мк/25	35	1691	598
1*120мк/35	35	1778	598
1*120мк/50	35	1923	598
1*120мк/70	35	2107	598
1*150мк/25	37	1827	627
1*150мк/35	37	1914	627
1*150мк/50	37	2059	627
1*150мк/70	37	2243	627
1*185мк/25	38	2003	666
1*185мк/35	38	2090	666
1*185мк/50	38	2235	666
1*185мк/70	38	2419	666
1*240мк/25	41	2280	723
1*240мк/35	41	2367	723
1*240мк/50	41	2512	723
1*240мк/70	41	2695	723
1*240мк/95	42	2934	738
1*300мк/25	43	2559	775
1*300мк/35	43	2646	775
1*300мк/50	43	2791	775
1*300мк/70	43	2975	775
1*300мк/95	44	3213	790
1*400мк/120	48	3908	905
1*400мк/35	47	3090	874
1*400мк/50	47	3236	874
1*400мк/70	47	3419	874
1*400мк/95	48	3658	890
1*500мк/35	50	3554	955
1*500мк/50	50	3699	955
1*500мк/70	50	3882	955
1*500мк/95	51	4121	970
1*50мк/16	31	1199	495
1*50мк/25	31	1286	495
1*50мк/35	31	1373	495
1*50мк/50	31	1518	495
1*630мк/120	56	4921	1066
1*630мк/35	54	4104	1035

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Пнг(А)-HF-6			
1*630мк/50	54	4249	1035
1*630мк/70	54	4433	1035
1*630мк/95	55	4672	1051
1*70мк/16	32	1324	529
1*70мк/25	32	1411	529
1*70мк/35	32	1498	529
1*70мк/50	32	1643	529
1*70мк/70	32	1827	529
1*800мк/35	58	4821	1163
1*800мк/50	58	4966	1163
1*800мк/70	58	5150	1163
1*800мк/95	59	5390	1180
1*95мк/16	34	1479	570
1*95мк/25	34	1566	570
1*95мк/35	34	1653	570
1*95мк/50	34	1798	570
1*95мк/70	34	1982	570
3*120мк/16	58	4630	1830
3*120мк/25	58	4715	1830
3*120мк/35	58	4800	1830
3*120мк/50	58	4945	1830
3*120мк/70	58	5139	1830
3*120мк/95	58	5357	1830
3*150мк/25	61	5234	1982
3*150мк/35	61	5319	1982
3*150мк/50	61	5464	1982
3*150мк/70	61	5658	1982
3*150мк/95	61	5877	1982
3*185мк/25	65	5926	2189
3*185мк/35	65	6011	2189
3*185мк/50	65	6156	2189
3*185мк/70	65	6350	2189
3*185мк/95	65	6568	2189
3*240мк/25	71	7138	2586
3*240мк/35	71	7223	2586
3*240мк/50	71	7368	2586
3*240мк/70	71	7562	2586
3*240мк/95	71	7781	2586
3*300мк/25	76	8268	2910
3*300мк/35	76	8353	2910
3*300мк/50	76	8499	2910
3*300мк/70	76	8693	2910
3*300мк/95	76	8911	2910
3*400мк/120	85	10933	3461
3*400мк/35	83	9952	3346
3*400мк/50	83	10097	3346
3*400мк/70	83	10292	3346
3*400мк/95	83	10510	3346
3*50мк/16	48	3035	1299

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Пнг(А)-HF-6			
3*50мк/25	48	3120	1299
3*50мк/35	48	3204	1299
3*50мк/50	48	3350	1299
3*70мк/16	51	3504	1454
3*70мк/25	51	3589	1454
3*70мк/35	51	3674	1454
3*70мк/50	51	3819	1454
3*70мк/70	51	4013	1454
3*95мк/16	55	4096	1651
3*95мк/25	55	4181	1651
3*95мк/35	55	4265	1651
3*95мк/50	55	4411	1651
3*95мк/70	55	4605	1651
EPRCab Пнг(А)-HF-6			
1*35мк/16	30	1334	471
1*35мк/25	30	1421	471
1*35мк/35	30	1508	471
1*50мк/16	31	1508	502
1*50мк/25	31	1595	502
1*50мк/35	31	1682	502
1*50мк/50	31	1827	502
1*70мк/16	32	1750	531
1*70мк/25	32	1837	531
1*70мк/35	32	1924	531
1*70мк/50	32	2069	531
1*70мк/70	32	2253	531
1*95мк/16	34	2065	570
1*95мк/25	34	2152	570
1*95мк/35	34	2239	570
1*95мк/50	34	2384	570
1*95мк/70	34	2568	570
1*120мк/16	35	2344	598
1*120мк/25	35	2431	598
1*120мк/35	35	2518	598
1*120мк/50	35	2663	598
1*120мк/70	35	2847	598
1*150мк/25	37	2751	630
1*150мк/35	37	2838	630
1*150мк/50	37	2983	630
1*150мк/70	37	3167	630
1*185мк/25	38	3150	667
1*185мк/35	38	3237	667
1*185мк/50	38	3382	667
1*185мк/70	38	3566	667
1*240мк/25	41	3781	723
1*240мк/35	41	3868	723
1*240мк/50	41	4013	723
1*240мк/70	41	4196	723
1*240мк/95	42	4435	738

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОНКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-6			
1*300мк/25	44	4366	783
1*300мк/35	44	4453	783
1*300мк/50	44	4598	783
1*300мк/70	44	4782	783
1*300мк/95	45	5020	798
1*400мк/35	47	5466	883
1*400мк/50	47	5612	883
1*400мк/70	47	5795	883
1*400мк/95	48	6034	898
1*400мк/120	49	6284	913
1*500мк/35	51	6502	961
1*500мк/50	51	6647	961
1*500мк/70	51	6831	961
1*500мк/95	52	7070	977
1*630мк/35	54	7924	1045
1*630мк/50	54	8069	1045
1*630мк/70	54	8253	1045
1*630мк/95	55	8492	1060
1*630мк/120	56	8741	1075
3*35мк/16	46	3385	1195
3*35мк/25	46	3470	1195
3*35мк/35	46	3555	1195
3*50мк/16	49	3987	1331
3*50мк/25	49	4071	1331
3*50мк/35	49	4156	1331
3*50мк/50	49	4302	1331
3*70мк/16	51	4795	1463
3*70мк/25	51	4880	1463
3*70мк/35	51	4965	1463
3*70мк/50	51	5110	1463
3*70мк/70	51	5304	1463
3*95мк/16	55	5866	1651
3*95мк/25	55	5951	1651
3*95мк/35	55	6036	1651
3*95мк/50	55	6181	1651
3*95мк/70	55	6375	1651
3*120мк/16	58	6865	1830
3*120мк/25	58	6950	1830
3*120мк/35	58	7035	1830
3*120мк/50	58	7181	1830
3*120мк/70	58	7375	1830
3*120мк/95	58	7593	1830
3*150мк/25	62	8035	1995
3*150мк/35	62	8120	1995
3*150мк/50	62	8265	1995
3*150мк/70	62	8459	1995
3*150мк/95	62	8678	1995
3*185мк/25	65	9396	2195
3*185мк/35	65	9481	2195

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-6			
3*185мк/50	65	9627	2195
3*185мк/70	65	9821	2195
3*185мк/95	65	10039	2195
3*240мк/25	71	11673	2586
3*240мк/35	71	11757	2586
3*240мк/50	71	11903	2586
3*240мк/70	71	12097	2586
3*240мк/95	71	12315	2586
3*300мк/25	77	13770	2958
3*300мк/35	77	13855	2958
3*300мк/50	77	14000	2958
3*300мк/70	77	14194	2958
3*300мк/95	77	14412	2958
3*400мк/35	84	17181	3401
3*400мк/50	84	17327	3401
3*400мк/70	84	17521	3401
3*400мк/95	84	17739	3401
3*400мк/120	86	18164	3517
EPRCab Пнг(А)-HF-10			
1*35мк/16	31	1443	507
1*35мк/25	31	1530	507
1*35мк/35	31	1617	507
1*50мк/16	33	1623	538
1*50мк/25	33	1710	538
1*50мк/35	33	1797	538
1*50мк/50	33	1942	538
1*70мк/16	34	1868	567
1*70мк/25	34	1956	567
1*70мк/35	34	2043	567
1*70мк/50	34	2188	567
1*70мк/70	34	2371	567
1*95мк/16	36	2190	606
1*95мк/25	36	2277	606
1*95мк/35	36	2364	606
1*95мк/50	36	2509	606
1*120мк/16	37	2473	634
1*120мк/25	37	2561	634
1*120мк/35	37	2648	634
1*120мк/50	37	2793	634
1*120мк/70	37	2976	634
1*150мк/25	39	2885	666
1*150мк/35	39	2972	666
1*150мк/50	39	3117	666
1*150мк/70	39	3301	666
1*185мк/25	40	3290	703
1*185мк/35	40	3377	703
1*185мк/50	40	3522	703
1*185мк/70	40	3706	703
1*240мк/25	43	3913	755

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPSCab Пнг(А)-HF-10			
1*240мк/35	43	4000	755
1*240мк/50	43	4145	755
1*240мк/70	43	4328	755
1*240мк/95	43	4567	770
1*300мк/25	45	4471	807
1*300мк/35	45	4558	807
1*300мк/50	45	4703	807
1*300мк/70	45	4887	807
1*300мк/95	46	5125	822
1*400мк/35	48	5542	899
1*400мк/50	48	5687	899
1*400мк/70	48	5871	899
1*400мк/95	49	6110	915
1*400мк/120	50	6359	930
1*500мк/35	51	6542	970
1*500мк/50	51	6688	970
1*500мк/70	51	6871	970
1*500мк/95	52	7110	985
1*500мк/120	53	7360	1000
1*500мк/150	53	7642	1000
1*630мк/35	55	7967	1053
1*630мк/50	55	8112	1053
1*630мк/70	55	8296	1053
1*630мк/95	56	8535	1069
1*630мк/120	57	8845	1123
1*630мк/150	57	9127	1123
1*95мк/70	36	2692	606
3*35мк/16	49	3812	1360
3*35мк/25	49	3897	1360
3*35мк/35	49	3982	1360
3*50мк/16	53	4442	1503
3*50мк/25	53	4527	1503
3*50мк/35	53	4612	1503
3*50мк/50	53	4758	1503
3*70мк/16	55	5274	1641
3*70мк/25	55	5359	1641
3*70мк/35	55	5444	1641
3*70мк/50	55	5589	1641
3*70мк/70	55	5783	1641
3*95мк/16	60	6440	1878
3*95мк/25	60	6525	1878
3*120мк/16	62	7409	2027
3*120мк/25	62	7494	2027
3*120мк/35	62	7578	2027
3*120мк/50	62	7724	2027
3*120мк/70	62	7918	2027
3*120мк/95	62	8136	2027
3*150мк/25	65	8608	2199
3*150мк/35	65	8693	2199

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPSCab Пнг(А)-HF-10			
3*150мк/50	65	8838	2199
3*150мк/70	65	9032	2199
3*150мк/95	65	9251	2199
3*185мк/25	70	10106	2476
3*185мк/35	70	10190	2476
3*185мк/50	70	10336	2476
3*185мк/70	70	10530	2476
3*185мк/95	70	10748	2476
3*240мк/25	75	12258	2790
3*240мк/35	75	12342	2790
3*240мк/50	75	12488	2790
3*240мк/70	75	12682	2790
3*300мк/150	82	15596	3230
3*300мк/25	80	14242	3119
3*300мк/35	80	14327	3119
3*300мк/50	80	14472	3119
3*300мк/70	80	14666	3119
3*300мк/95	80	14885	3119
3*300мк/120	82	15301	3230
3*400мк/35	86	17521	3516
3*400мк/50	86	17666	3516
3*400мк/70	86	17860	3516
3*400мк/95	86	18079	3516
3*400мк/120	87	18507	3633
3*400мк/150	87	18802	3633
3*95мк/35	60	6610	1878
3*95мк/50	60	6756	1878
3*95мк/70	60	6950	1878
EPSCab Пнг(А)-HF-15			
1*120мк/16	39	2640	678
1*120мк/25	39	2727	678
1*120мк/35	39	2814	678
1*120мк/50	39	2959	678
1*120мк/70	39	3143	678
1*150мк/25	41	3057	710
1*150мк/35	41	3144	710
1*150мк/50	41	3289	710
1*150мк/70	41	3473	710
1*185мк/25	42	3470	746
1*185мк/35	42	3557	746
1*185мк/50	42	3702	746
1*185мк/70	42	3885	746
1*240мк/25	45	4102	799
1*240мк/35	45	4189	799
1*240мк/50	45	4334	799
1*240мк/70	45	4518	799
1*240мк/95	46	4756	814
1*300мк/25	48	4721	883
1*300мк/35	48	4808	883

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-15			
1*300мк/50	48	4953	883
1*300мк/70	48	5137	883
1*300мк/95	48	5376	899
1*400мк/35	50	5755	945
1*400мк/50	50	5900	945
1*400мк/70	50	6084	945
1*400мк/95	51	6323	960
1*400мк/120	52	6572	975
1*500мк/120	55	7586	1046
1*500мк/150	55	7868	1046
1*500мк/35	53	6769	1015
1*500мк/50	53	6914	1015
1*500мк/70	53	7098	1015
1*500мк/95	54	7337	1031
1*630мк/35	57	8270	1138
1*630мк/50	57	8415	1138
1*630мк/70	57	8599	1138
1*630мк/95	58	8839	1154
1*630мк/120	59	9089	1170
1*630мк/150	59	9371	1170
1*35мк/16	34	1585	551
1*35мк/25	34	1672	551
1*35мк/35	34	1759	551
1*50мк/16	35	1771	582
1*50мк/25	35	1858	582
1*50мк/35	35	1945	582
1*50мк/50	35	2090	582
1*70мк/16	36	2022	611
1*70мк/25	36	2109	611
1*70мк/35	36	2196	611
1*70мк/50	36	2341	611
1*70мк/70	36	2525	611
1*95мк/16	38	2351	650
1*95мк/25	38	2438	650
1*95мк/35	38	2525	650
1*95мк/50	38	2670	650
1*95мк/70	38	2854	650
3*35мк/16	54	4383	1574
3*35мк/25	54	4468	1574
3*35мк/35	54	4553	1574
3*50мк/16	58	5103	1763
3*50мк/25	58	5188	1763
3*50мк/35	58	5273	1763
3*50мк/50	58	5418	1763
3*70мк/16	60	5969	1912
3*70мк/25	60	6054	1912
3*70мк/35	60	6139	1912
3*70мк/50	60	6284	1912
3*70мк/70	60	6478	1912

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-15			
3*95мк/16	64	7122	2124
3*95мк/25	64	7207	2124
3*95мк/35	64	7292	2124
3*95мк/50	64	7437	2124
3*95мк/70	64	7631	2124
3*120мк/16	68	8224	2347
3*120мк/25	68	8309	2347
3*120мк/35	68	8394	2347
3*120мк/50	68	8540	2347
3*120мк/70	68	8734	2347
3*120мк/95	68	8952	2347
3*150мк/25	71	9461	2531
3*150мк/35	71	9546	2531
3*150мк/50	71	9691	2531
3*150мк/70	71	9885	2531
3*150мк/95	71	10104	2531
3*185мк/25	74	10899	2753
3*185мк/35	74	10984	2753
3*185мк/50	74	11129	2753
3*185мк/70	74	11323	2753
3*185мк/95	74	11541	2753
3*240мк/25	79	13107	3083
3*240мк/35	79	13192	3083
3*240мк/50	79	13338	3083
3*240мк/70	79	13532	3083
3*240мк/95	79	13750	3083
3*300мк/120	86	16217	3543
3*300мк/150	86	16512	3543
3*300мк/25	84	15148	3427
3*300мк/35	84	15233	3427
3*300мк/50	84	15379	3427
3*300мк/70	84	15573	3427
3*300мк/95	84	15791	3427
EPRCab Пнг(А)-HF-20			
1*50мк/16	39	2137	763
1*50мк/25	39	2224	763
1*50мк/35	39	2311	763
1*50мк/50	39	2456	763
1*70мк/16	40	2401	797
1*70мк/25	40	2488	797
1*70мк/35	40	2575	797
1*70мк/50	40	2720	797
1*70мк/70	40	2904	797
1*95мк/16	42	2747	843
1*95мк/25	42	2834	843
1*95мк/35	42	2921	843
1*95мк/50	42	3066	843
1*95мк/70	42	3250	843
1*120мк/16	44	3049	876

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-20			
1*120мк/25	44	3136	876
1*120мк/35	44	3223	876
1*120мк/50	44	3368	876
1*120мк/70	44	3552	876
1*150мк/25	45	3480	913
1*150мк/35	45	3567	913
1*150мк/50	45	3712	913
1*150мк/70	45	3896	913
1*185мк/25	47	3959	988
1*185мк/35	47	4046	988
1*185мк/50	47	4191	988
1*185мк/70	47	4375	988
1*240мк/25	49	4617	1051
1*240мк/35	49	4704	1051
1*240мк/50	49	4849	1051
1*240мк/70	49	5033	1051
1*240мк/95	50	5277	1070
1*300мк/25	52	5211	1114
1*300мк/35	52	5298	1114
1*300мк/50	52	5443	1114
1*300мк/70	52	5627	1114
1*300мк/95	53	5871	1133
1*400мк/35	54	6271	1186
1*400мк/50	54	6416	1186
1*400мк/70	54	6600	1186
1*400мк/95	55	6844	1205
1*400мк/120	56	7098	1223
1*500мк/35	58	7377	1308
1*500мк/50	58	7522	1308
1*500мк/70	58	7706	1308
1*500мк/95	59	7951	1327
1*500мк/120	60	8206	1346
1*500мк/150	60	8488	1346
1*630мк/35	62	8857	1408
1*630мк/50	62	9002	1408
1*630мк/70	62	9186	1408
1*630мк/95	62	9431	1427
1*630мк/120	63	9686	1446
1*630мк/150	63	9968	1446
3*50мк/16	62	5701	1981
3*50мк/25	62	5786	1981
3*50мк/35	62	5871	1981
3*50мк/50	62	6016	1981
3*70мк/16	65	6595	2136
3*70мк/25	65	6680	2136
3*70мк/35	65	6765	2136
3*70мк/50	65	6910	2136
3*70мк/70	65	7104	2136
3*95мк/16	69	7893	2426

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-20			
3*95мк/25	69	7978	2426
3*95мк/35	69	8063	2426
3*95мк/50	69	8208	2426
3*95мк/70	69	8402	2426
3*120мк/16	72	8924	2593
3*120мк/25	72	9009	2593
3*120мк/35	72	9093	2593
3*120мк/50	72	9239	2593
3*120мк/70	72	9433	2593
3*120мк/95	72	9651	2593
3*150мк/25	75	10191	2786
3*150мк/35	75	10276	2786
3*150мк/50	75	10422	2786
3*150мк/70	75	10616	2786
3*150мк/95	75	10834	2786
3*185мк/25	79	11665	3018
3*185мк/35	79	11750	3018
3*185мк/50	79	11896	3018
3*185мк/70	79	12090	3018
3*185мк/95	79	12308	3018
3*240мк/25	84	13926	3361
3*240мк/35	84	14011	3361
3*240мк/50	84	14156	3361
3*240мк/70	84	14350	3361
3*240мк/95	84	14568	3361
3*300мк/120	91	17095	3840
3*300мк/150	91	17390	3840
3*300мк/25	89	16018	3719
3*300мк/35	89	16103	3719
3*300мк/50	89	16248	3719
3*300мк/70	89	16442	3719
3*300мк/95	89	16660	3719
EPRCab Пнг(А)-HF-35			
1*50мк/16	45	2646	906
1*50мк/25	45	2733	906
1*50мк/35	45	2820	906
1*50мк/50	45	2966	906
1*70мк/16	47	2975	972
1*70мк/25	47	3062	972
1*70мк/35	47	3149	972
1*70мк/50	47	3295	972
1*70мк/70	47	3478	972
1*95мк/16	49	3344	1019
1*95мк/25	49	3431	1019
1*95мк/35	49	3518	1019
1*95мк/50	49	3663	1019
1*95мк/70	49	3847	1019
1*120мк/16	50	3662	1053
1*120мк/25	50	3749	1053

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-35			
1*120мк/35	50	3836	1053
1*120мк/50	50	3981	1053
1*120мк/70	50	4165	1053
1*150мк/25	51	4111	1091
1*150мк/35	51	4198	1091
1*150мк/50	51	4343	1091
1*150мк/70	51	4527	1091
1*185мк/25	53	4561	1135
1*185мк/35	53	4648	1135
1*185мк/50	53	4793	1135
1*185мк/70	53	4977	1135
1*240мк/25	55	5246	1198
1*240мк/35	55	5333	1198
1*240мк/50	55	5478	1198
1*240мк/70	55	5662	1198
1*240мк/95	56	5906	1217
1*300мк/25	58	5929	1301
1*300мк/35	58	6016	1301
1*300мк/50	58	6161	1301
1*300мк/70	58	6345	1301
1*300мк/95	59	6590	1320
1*400мк/35	61	7023	1374
1*400мк/50	61	7168	1374
1*400мк/70	61	7352	1374
1*400мк/95	62	7597	1394
1*400мк/120	62	7852	1413
1*500мк/35	64	8106	1459
1*500мк/50	64	8252	1459
1*500мк/70	64	8435	1459
1*500мк/95	65	8680	1478
1*500мк/120	66	8935	1497
1*500мк/150	66	9218	1497
1*630мк/35	68	9701	1606
1*630мк/50	68	9846	1606
1*630мк/70	68	10030	1606
1*630мк/95	69	10276	1626
1*630мк/120	70	10531	1645
1*630мк/150	70	10814	1645
3*50мк/16	75	7871	2776
3*50мк/25	75	7956	2776
3*50мк/35	75	8041	2776
3*50мк/50	75	8186	2776
3*70мк/16	78	8854	2956
3*70мк/25	78	8939	2956
3*70мк/35	78	9024	2956
3*70мк/50	78	9169	2956
3*70мк/70	78	9363	2956
3*95мк/16	82	10168	3213
3*95мк/25	82	10253	3213

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-35			
3*95мк/35	82	10338	3213
3*95мк/50	82	10484	3213
3*95мк/70	82	10678	3213
3*120мк/16	85	11282	3402
3*120мк/25	85	11367	3402
3*120мк/35	85	11452	3402
3*120мк/50	85	11598	3402
3*120мк/70	85	11792	3402
3*120мк/95	85	12010	3402
3*150мк/25	88	12643	3619
3*150мк/35	88	12728	3619
3*150мк/50	88	12874	3619
3*150мк/70	88	13068	3619
3*150мк/95	88	13286	3619
3*185мк/25	91	14226	3880
3*185мк/35	91	14311	3880
3*185мк/50	91	14457	3880
3*185мк/70	91	14651	3880
3*185мк/95	91	14869	3880
3*240мк/25	97	16641	4264
3*240мк/35	97	16726	4264
3*240мк/50	97	16871	4264
3*240мк/70	97	17066	4264
3*240мк/95	97	17284	4264
А EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-6			
1*50мк/16	31	1162	479
1*50мк/25	31	1249	479
1*50мк/35	31	1336	479
1*50мк/50	31	1481	479
1*70мк/16	32	1285	513
1*70мк/25	32	1372	513
1*70мк/35	32	1459	513
1*70мк/50	32	1604	513
1*70мк/70	32	1788	513
1*95мк/16	34	1437	553
1*95мк/25	34	1524	553
1*95мк/35	34	1611	553
1*95мк/50	34	1756	553
1*95мк/70	34	1940	553
1*120мк/16	35	1560	580
1*120мк/25	35	1647	580
1*120мк/35	35	1735	580
1*120мк/50	35	1880	580
1*120мк/70	35	2063	580
1*150мк/25	37	1781	608
1*150мк/35	37	1868	608
1*150мк/50	37	2013	608
1*150мк/70	37	2197	608
1*185мк/25	38	1955	646

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСаб Пнг(А)-НФ-ХЛ-6			
1*185мк/35	38	2042	646
1*185мк/50	38	2187	646
1*185мк/70	38	2371	646
1*240мк/25	41	2228	701
1*240мк/35	41	2315	701
1*240мк/50	41	2460	701
1*240мк/70	41	2644	701
1*240мк/95	42	2881	716
1*300мк/25	43	2504	752
1*300мк/35	43	2591	752
1*300мк/50	43	2736	752
1*300мк/70	43	2920	752
1*300мк/95	44	3157	767
1*400мк/35	47	3027	848
1*400мк/50	47	3173	848
1*400мк/70	47	3356	848
1*400мк/95	48	3594	863
1*400мк/120	48	3842	878
1*500мк/35	50	3485	926
1*500мк/50	50	3630	926
1*500мк/70	50	3814	926
1*500мк/95	51	4052	941
1*630мк/35	54	4030	1004
1*630мк/50	54	4175	1004
1*630мк/70	54	4359	1004
1*630мк/95	55	4597	1020
1*630мк/120	56	4845	1034
1*800мк/35	58	4738	1128
1*800мк/50	58	4883	1128
1*800мк/70	58	5066	1128
1*800мк/95	59	5305	1144
3*50мк/16	48	3023	1254
3*50мк/25	48	3108	1254
3*50мк/35	48	3192	1254
3*50мк/50	48	3338	1254
3*70мк/16	51	3491	1404
3*70мк/25	51	3576	1404
3*70мк/35	51	3661	1404
3*70мк/50	51	3806	1404
3*70мк/70	51	4000	1404
3*95мк/16	55	4082	1592
3*95мк/25	55	4167	1592
3*95мк/35	55	4252	1592
3*95мк/50	55	4397	1592
3*95мк/70	55	4591	1592
3*120мк/16	58	4614	1765
3*120мк/25	58	4699	1765
3*120мк/35	58	4784	1765
3*120мк/50	58	4929	1765

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСаб Пнг(А)-НФ-ХЛ-6			
3*120мк/70	58	5123	1765
3*120мк/95	58	5342	1765
3*150мк/25	61	5217	1911
3*150мк/35	61	5302	1911
3*150мк/50	61	5448	1911
3*150мк/70	61	5642	1911
3*150мк/95	61	5860	1911
3*185мк/120	67	7036	2263
3*185мк/25	65	5908	2109
3*185мк/35	65	5993	2109
3*185мк/50	65	6138	2109
3*185мк/70	65	6332	2109
3*185мк/95	65	6551	2109
3*240мк/25	71	7117	2492
3*240мк/35	71	7202	2492
3*240мк/50	71	7347	2492
3*240мк/70	71	7541	2492
3*240мк/95	71	7759	2492
3*300мк/25	76	8245	2802
3*300мк/35	76	8330	2802
3*300мк/50	76	8476	2802
3*300мк/70	76	8670	2802
3*300мк/95	76	8888	2802
3*400мк/35	83	9927	3218
3*400мк/50	83	10072	3218
3*400мк/70	83	10266	3218
3*400мк/95	83	10485	3218
3*400мк/120	85	10907	3327
А ЕPRСаб Пнг(А)-НФ-ХЛ-10			
1*50мк/16	32	1273	514
1*50мк/25	32	1360	514
1*50мк/35	32	1447	514
1*50мк/50	32	1592	514
1*70мк/16	34	1401	547
1*70мк/25	34	1488	547
1*70мк/35	34	1575	547
1*70мк/50	34	1720	547
1*70мк/70	34	1904	547
1*95мк/16	36	1559	588
1*95мк/25	36	1646	588
1*95мк/35	36	1733	588
1*95мк/50	36	1878	588
1*95мк/70	36	2062	588
1*120мк/16	37	1687	615
1*120мк/25	37	1774	615
1*120мк/35	37	1861	615
1*120мк/50	37	2006	615
1*120мк/70	37	2190	615
1*150мк/25	38	1912	643

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОНКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСаб Пнг(А)-НФ-ХЛ-10			
1*150мк/35	38	1999	643
1*150мк/50	38	2144	643
1*150мк/70	38	2328	643
1*185мк/25	40	2092	680
1*185мк/35	40	2179	680
1*185мк/50	40	2324	680
1*185мк/70	40	2508	680
1*240мк/25	43	2358	732
1*240мк/35	43	2445	732
1*240мк/50	43	2590	732
1*240мк/70	43	2774	732
1*240мк/95	43	3011	747
1*300мк/25	45	2606	776
1*300мк/35	45	2693	776
1*300мк/50	45	2838	776
1*300мк/70	45	3022	776
1*300мк/95	45	3259	790
1*400мк/35	48	3101	864
1*400мк/50	48	3246	864
1*400мк/70	48	3430	864
1*400мк/95	48	3668	879
1*400мк/120	49	3916	894
1*500мк/35	51	3525	934
1*500мк/50	51	3670	934
1*500мк/70	51	3853	934
1*500мк/95	52	4091	949
1*500мк/120	52	4339	964
1*500мк/150	52	4622	964
1*630мк/35	54	4072	1012
1*630мк/50	54	4217	1012
1*630мк/70	54	4401	1012
1*630мк/95	55	4639	1028
1*630мк/120	56	4887	1042
1*630мк/150	56	5169	1042
1*800мк/35	59	4783	1136
1*800мк/50	59	4928	1136
1*800мк/70	59	5112	1136
1*800мк/95	59	5350	1152
1*800мк/120	60	5599	1167
3*50мк/25	52	3556	1417
3*50мк/35	52	3641	1417
3*50мк/50	52	3786	1417
3*70мк/16	55	3968	1574
3*70мк/25	55	4053	1574
3*70мк/35	55	4138	1574
3*70мк/50	55	4283	1574
3*70мк/70	55	4477	1574
3*95мк/16	60	4654	1811
3*95мк/25	60	4739	1811

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСаб Пнг(А)-НФ-ХЛ-10			
3*95мк/35	60	4824	1811
3*95мк/50	60	4969	1811
3*95мк/70	60	5163	1811
3*120мк/16	62	5156	1954
3*120мк/25	62	5241	1954
3*120мк/35	62	5326	1954
3*120мк/50	62	5471	1954
3*120мк/70	62	5666	1954
3*120мк/95	62	5884	1954
3*150мк/120	68	6915	2260
3*150мк/25	65	5787	2105
3*150мк/35	65	5872	2105
3*150мк/50	65	6017	2105
3*150мк/70	65	6211	2105
3*150мк/95	65	6430	2105
3*185мк/120	71	7651	2474
3*185мк/25	69	6613	2379
3*185мк/35	69	6698	2379
3*185мк/50	69	6843	2379
3*185мк/70	69	7037	2379
3*185мк/95	69	7256	2379
3*240мк/25	75	7701	2687
3*240мк/35	75	7786	2687
3*240мк/50	75	7931	2687
3*240мк/70	75	8125	2687
3*240мк/95	75	8343	2687
3*300мк/120	81	9770	3060
3*300мк/150	81	10065	3060
3*300мк/25	79	8712	2955
3*300мк/35	79	8797	2955
3*300мк/50	79	8943	2955
3*300мк/70	79	9137	2955
3*300мк/95	79	9355	2955
3*400мк/120	87	11247	3438
3*400мк/150	87	11542	3438
3*400мк/35	85	10263	3327
3*400мк/50	85	10409	3327
3*400мк/70	85	10603	3327
3*400мк/95	85	10821	3327
3*50мк/16	52	3471	1417
А ЕPRСаб Пнг(А)-НФ-ХЛ-15			
1*50мк/16	35	1416	557
1*50мк/25	35	1503	557
1*50мк/35	35	1590	557
1*50мк/50	35	1735	557
1*70мк/16	36	1551	590
1*70мк/25	36	1638	590
1*70мк/35	36	1725	590
1*70мк/50	36	1870	590

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Пнг(А)-HF-ХЛ-15			
1*70мк/70	36	2054	590
1*95мк/16	38	1717	630
1*95мк/25	38	1804	630
1*95мк/35	38	1891	630
1*95мк/50	38	2036	630
1*95мк/70	38	2220	630
1*120мк/16	39	1851	658
1*120мк/25	39	1938	658
1*120мк/35	39	2025	658
1*120мк/50	39	2170	658
1*120мк/70	39	2354	658
1*150мк/25	41	2081	686
1*150мк/35	41	2168	686
1*150мк/50	41	2313	686
1*150мк/70	41	2497	686
1*185мк/25	42	2268	723
1*185мк/35	42	2355	723
1*185мк/50	42	2500	723
1*185мк/70	42	2684	723
1*240мк/25	45	2544	775
1*240мк/35	45	2631	775
1*240мк/50	45	2776	775
1*240мк/70	45	2960	775
1*240мк/95	46	3197	790
1*300мк/25	47	2848	849
1*300мк/35	47	2935	849
1*300мк/50	47	3080	849
1*300мк/70	47	3264	849
1*300мк/95	48	3501	864
1*400мк/35	50	3309	908
1*400мк/50	50	3454	908
1*400мк/70	50	3638	908
1*400мк/95	51	3876	923
1*400мк/120	51	4124	938
1*500мк/35	53	3746	978
1*500мк/50	53	3891	978
1*500мк/70	53	4075	978
1*500мк/95	54	4313	993
1*500мк/120	55	4561	1008
1*500мк/150	55	4843	1008
1*630мк/35	57	4365	1093
1*630мк/50	57	4510	1093
1*630мк/70	57	4694	1093
1*630мк/95	58	4933	1109
1*630мк/120	59	5182	1124
1*630мк/150	59	5464	1124
1*800мк/35	61	5038	1182
1*800мк/50	61	5183	1182
1*800мк/70	61	5367	1182

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Пнг(А)-HF-ХЛ-15			
1*800мк/95	62	5606	1198
1*800мк/120	62	5855	1213
3*50мк/16	57	4121	1665
3*50мк/25	57	4206	1665
3*50мк/35	57	4291	1665
3*50мк/50	57	4436	1665
3*70мк/16	60	4658	1833
3*70мк/25	60	4743	1833
3*70мк/35	60	4828	1833
3*70мк/50	60	4973	1833
3*70мк/70	60	5167	1833
3*95мк/16	64	5334	2045
3*95мк/25	64	5419	2045
3*95мк/35	64	5504	2045
3*95мк/50	64	5649	2045
3*95мк/70	64	5843	2045
3*120мк/16	68	5969	2262
3*120мк/25	68	6053	2262
3*120мк/35	68	6138	2262
3*120мк/50	68	6284	2262
3*120мк/70	68	6478	2262
3*120мк/95	68	6696	2262
3*150мк/25	70	6634	2424
3*150мк/35	70	6718	2424
3*150мк/50	70	6864	2424
3*150мк/70	70	7058	2424
3*150мк/95	70	7276	2424
3*150мк/120	72	7674	2520
3*150мк/150	72	7969	2520
3*185мк/25	74	7403	2644
3*185мк/35	74	7488	2644
3*185мк/50	74	7634	2644
3*185мк/70	74	7828	2644
3*185мк/95	74	8046	2644
3*240мк/25	79	8549	2966
3*240мк/35	79	8634	2966
3*240мк/50	79	8779	2966
3*240мк/70	79	8973	2966
3*240мк/95	79	9192	2966
3*300мк/25	84	9609	3246
3*300мк/35	84	9694	3246
3*300мк/50	84	9839	3246
3*300мк/70	84	10033	3246
3*300мк/95	84	10252	3246
3*300мк/120	86	10676	3356
3*300мк/150	86	10971	3356
А EPRCab Пнг(А)-HF-ХЛ-20			
1*50мк/16	39	1770	734
1*50мк/25	39	1857	734

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОНОВОК

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRcab Пнг(А)-HF-ХЛ-20			
1*50мк/35	39	1944	734
1*50мк/50	39	2089	734
1*70мк/16	40	1920	773
1*70мк/25	40	2007	773
1*70мк/35	40	2094	773
1*70мк/50	40	2239	773
1*70мк/70	40	2423	773
1*95мк/16	42	2104	821
1*95мк/25	42	2191	821
1*95мк/35	42	2278	821
1*95мк/50	42	2423	821
1*95мк/70	42	2607	821
1*120мк/16	44	2250	853
1*120мк/25	44	2337	853
1*120мк/35	44	2424	853
1*120мк/50	44	2569	853
1*120мк/70	44	2753	853
1*150мк/25	45	2493	886
1*150мк/35	45	2581	886
1*150мк/50	45	2726	886
1*150мк/70	45	2909	886
1*185мк/25	47	2744	961
1*185мк/35	47	2831	961
1*185мк/50	47	2976	961
1*185мк/70	47	3159	961
1*240мк/25	49	3045	1024
1*240мк/35	49	3132	1024
1*240мк/50	49	3277	1024
1*240мк/70	49	3461	1024
1*240мк/95	50	3704	1042
1*300мк/25	51	3324	1076
1*300мк/35	51	3411	1076
1*300мк/50	51	3556	1076
1*300мк/70	51	3740	1076
1*300мк/95	52	3982	1094
1*400мк/35	54	3811	1145
1*400мк/50	54	3956	1145
1*400мк/70	54	4140	1145
1*400мк/95	55	4383	1164
1*400мк/120	56	4635	1181
1*500мк/35	58	4336	1265
1*500мк/50	58	4481	1265
1*500мк/70	58	4665	1265
1*500мк/95	58	4908	1284
1*500мк/120	59	5162	1302
1*500мк/150	59	5444	1302
1*630мк/35	61	4936	1359
1*630мк/50	61	5081	1359
1*630мк/70	61	5265	1359

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRcab Пнг(А)-HF-ХЛ-20			
1*630мк/95	62	5508	1378
1*630мк/120	63	5762	1396
1*630мк/150	63	6044	1396
1*800мк/35	65	5647	1463
1*800мк/50	65	5792	1463
1*800мк/70	65	5975	1463
1*800мк/95	66	6219	1482
1*800мк/120	67	6472	1500
3*50мк/16	61	4710	1871
3*50мк/25	61	4795	1871
3*50мк/35	61	4880	1871
3*50мк/50	61	5026	1871
3*70мк/16	65	5281	2048
3*70мк/25	65	5366	2048
3*70мк/35	65	5451	2048
3*70мк/50	65	5596	2048
3*70мк/70	65	5790	2048
3*95мк/16	69	6102	2337
3*95мк/25	69	6187	2337
3*95мк/35	69	6272	2337
3*95мк/50	69	6417	2337
3*95мк/70	69	6611	2337
3*120мк/16	72	6667	2497
3*120мк/25	72	6751	2497
3*120мк/35	72	6836	2497
3*120мк/50	72	6982	2497
3*120мк/70	72	7176	2497
3*120мк/95	72	7394	2497
3*150мк/25	75	7360	2667
3*150мк/35	75	7445	2667
3*150мк/50	75	7591	2667
3*150мк/70	75	7785	2667
3*150мк/95	75	8003	2667
3*150мк/120	77	8409	2767
3*150мк/150	77	8704	2767
3*185мк/25	78	8168	2896
3*185мк/35	78	8253	2896
3*185мк/50	78	8398	2896
3*185мк/70	78	8592	2896
3*185мк/95	78	8810	2896
3*240мк/25	84	9366	3231
3*240мк/35	84	9451	3231
3*240мк/50	84	9596	3231
3*240мк/70	84	9790	3231
3*240мк/95	84	10009	3231
3*300мк/25	88	10470	3522
3*300мк/35	88	10555	3522
3*300мк/50	88	10700	3522
3*300мк/70	88	10894	3522

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕРРСab Пнг(А)-HF-XЛ-20			
3*300мк/95	88	11112	3522
3*300мк/120	90	11545	3637
3*300мк/150	90	11840	3637
А ЕРРСab Пнг(А)-HF-XЛ-35			
1*50мк/25	45	2354	874
1*50мк/35	45	2441	874
1*50мк/50	45	2586	874
1*70мк/16	47	2481	943
1*70мк/25	47	2568	943
1*70мк/35	47	2655	943
1*70мк/50	47	2800	943
1*70мк/70	47	2983	943
1*95мк/16	49	2688	992
1*95мк/25	49	2775	992
1*95мк/35	49	2862	992
1*95мк/50	49	3007	992
1*95мк/70	49	3191	992
1*120мк/16	50	2850	1025
1*120мк/25	50	2937	1025
1*120мк/35	50	3024	1025
1*120мк/50	50	3169	1025
1*120мк/70	50	3353	1025
1*150мк/25	51	3110	1059
1*150мк/35	51	3197	1059
1*150мк/50	51	3342	1059
1*150мк/70	51	3526	1059
1*185мк/25	53	3335	1104
1*185мк/35	53	3422	1104
1*185мк/50	53	3567	1104
1*185мк/70	53	3751	1104
1*240мк/25	55	3665	1167
1*240мк/35	55	3752	1167
1*240мк/50	55	3897	1167
1*240мк/70	55	4081	1167
1*240мк/95	56	4323	1185
1*300мк/25	58	4024	1257
1*300мк/35	58	4111	1257
1*300мк/50	58	4256	1257
1*300мк/70	58	4440	1257
1*300мк/95	59	4683	1276
1*400мк/35	60	4544	1328
1*400мк/50	60	4689	1328
1*400мк/70	60	4873	1328
1*400мк/95	61	5117	1347
1*400мк/120	62	5370	1365
1*500мк/35	64	5051	1412
1*500мк/50	64	5197	1412
1*500мк/70	64	5380	1412
1*500мк/95	64	5624	1431

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕРРСab Пнг(А)-HF-XЛ-35			
1*500мк/120	65	5877	1449
1*500мк/150	65	6160	1449
1*630мк/35	68	5759	1550
1*630мк/50	68	5904	1550
1*630мк/70	68	6088	1550
1*630мк/95	68	6333	1570
1*630мк/120	69	6587	1588
1*630мк/150	69	6869	1588
1*800мк/35	71	6518	1656
1*800мк/50	71	6664	1656
1*800мк/70	71	6847	1656
1*800мк/95	72	7092	1676
1*800мк/120	73	7346	1694
1*50мк/16	45	2267	874
3*50мк/16	75	6852	2627
3*50мк/25	75	6937	2627
3*50мк/35	75	7022	2627
3*50мк/50	75	7167	2627
3*70мк/16	78	7529	2832
3*70мк/25	78	7614	2832
3*70мк/35	78	7698	2832
3*70мк/50	78	7844	2832
3*70мк/70	78	8038	2832
3*95мк/16	82	8373	3088
3*95мк/25	82	8458	3088
3*95мк/35	82	8543	3088
3*95мк/50	82	8689	3088
3*95мк/70	82	8883	3088
3*120мк/16	85	9021	3269
3*120мк/25	85	9106	3269
3*120мк/35	85	9191	3269
3*120мк/50	85	9337	3269
3*120мк/70	85	9531	3269
3*120мк/95	85	9749	3269
3*150мк/25	88	9801	3460
3*150мк/35	88	9886	3460
3*150мк/50	88	10032	3460
3*150мк/70	88	10226	3460
3*150мк/95	88	10444	3460
3*150мк/120	89	10876	3574
3*150мк/150	89	11171	3574
3*185мк/25	91	10721	3717
3*185мк/35	91	10806	3717
3*185мк/50	91	10952	3717
3*185мк/70	91	11146	3717
3*185мк/95	91	11364	3717
3*240мк/25	97	12077	4091
3*240мк/35	97	12162	4091
3*240мк/50	97	12308	4091

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRcab Пнг(А)-HF-XЛ-35			
3*240мк/70	97	12502	4091
3*240мк/95	97	12720	4091
3*300мк/35	101	13398	4415
3*300мк/50	101	13543	4415
3*300мк/70	101	13737	4415
3*300мк/95	101	13956	4415
EPRcab Пнг(А)-HF-XЛ-6			
1*35мк/16	30	1298	456
1*35мк/25	30	1385	456
1*35мк/35	30	1472	456
1*50мк/16	31	1471	486
1*50мк/25	31	1558	486
1*50мк/35	31	1645	486
1*50мк/50	31	1790	486
1*70мк/16	32	1710	514
1*70мк/25	32	1797	514
1*70мк/35	32	1884	514
1*70мк/50	32	2029	514
1*70мк/70	32	2213	514
1*95мк/16	34	2023	553
1*95мк/25	34	2110	553
1*95мк/35	34	2197	553
1*95мк/50	34	2342	553
1*95мк/70	34	2526	553
1*120мк/16	35	2300	580
1*120мк/25	35	2387	580
1*120мк/35	35	2475	580
1*120мк/50	35	2620	580
1*120мк/70	35	2803	580
1*150мк/25	37	2705	611
1*150мк/35	37	2792	611
1*150мк/50	37	2937	611
1*150мк/70	37	3121	611
1*185мк/25	38	3102	647
1*185мк/35	38	3189	647
1*185мк/50	38	3334	647
1*185мк/70	38	3518	647
1*240мк/25	41	3729	701
1*240мк/35	41	3816	701
1*240мк/50	41	3961	701
1*240мк/70	41	4145	701
1*240мк/95	42	4382	716
1*300мк/25	44	4310	760
1*300мк/35	44	4397	760
1*300мк/50	44	4542	760
1*300мк/70	44	4726	760
1*300мк/95	45	4963	774
1*400мк/35	47	5403	856
1*400мк/50	47	5548	856

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRcab Пнг(А)-HF-XЛ-6			
1*400мк/70	47	5732	856
1*400мк/95	48	5970	871
1*400мк/120	49	6218	886
1*500мк/35	51	6434	933
1*500мк/50	51	6579	933
1*500мк/70	51	6762	933
1*500мк/95	52	7000	948
1*500мк/120	52	7248	962
1*630мк/35	54	7850	1014
1*630мк/50	54	7995	1014
1*630мк/70	54	8179	1014
1*630мк/95	55	8416	1029
1*630мк/120	56	8665	1044
3*35мк/16	46	3374	1155
3*35мк/25	46	3459	1155
3*35мк/35	46	3544	1155
3*50мк/16	49	3974	1285
3*50мк/25	49	4059	1285
3*50мк/35	49	4144	1285
3*50мк/50	49	4290	1285
3*70мк/16	51	4782	1411
3*70мк/25	51	4867	1411
3*70мк/35	51	4952	1411
3*70мк/50	51	5097	1411
3*70мк/70	51	5291	1411
3*95мк/16	55	5852	1592
3*95мк/25	55	5937	1592
3*95мк/35	55	6022	1592
3*95мк/50	55	6167	1592
3*95мк/70	55	6361	1592
3*120мк/16	58	6849	1765
3*120мк/25	58	6934	1765
3*120мк/35	58	7019	1765
3*120мк/50	58	7165	1765
3*120мк/70	58	7359	1765
3*120мк/95	58	7577	1765
3*150мк/25	62	8018	1923
3*150мк/35	62	8103	1923
3*150мк/50	62	8249	1923
3*150мк/70	62	8443	1923
3*150мк/95	62	8661	1923
3*185мк/25	65	9379	2114
3*185мк/35	65	9464	2114
3*185мк/50	65	9609	2114
3*185мк/70	65	9803	2114
3*185мк/95	65	10021	2114
3*240мк/25	71	11651	2492
3*240мк/35	71	11736	2492
3*240мк/50	71	11882	2492

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-6			
3*240мк/70	71	12076	2492
3*240мк/95	71	12294	2492
3*300мк/25	77	13747	2847
3*300мк/35	77	13831	2847
3*300мк/50	77	13977	2847
3*300мк/70	77	14171	2847
3*300мк/95	77	14389	2847
3*400мк/120	86	18138	3380
3*400мк/35	84	17156	3271
3*400мк/50	84	17301	3271
3*400мк/70	84	17495	3271
3*400мк/95	84	17714	3271
EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-10			
1*35мк/16	31	1405	491
1*35мк/25	31	1492	491
1*35мк/35	31	1579	491
1*50мк/16	33	1582	521
1*50мк/25	33	1669	521
1*50мк/35	33	1756	521
1*50мк/50	33	1902	521
1*70мк/16	34	1827	549
1*70мк/25	34	1914	549
1*70мк/35	34	2001	549
1*70мк/50	34	2146	549
1*70мк/70	34	2329	549
1*95мк/16	36	2145	588
1*95мк/25	36	2232	588
1*95мк/35	36	2319	588
1*95мк/50	36	2464	588
1*95мк/70	36	2648	588
1*120мк/16	37	2427	615
1*120мк/25	37	2514	615
1*120мк/35	37	2601	615
1*120мк/50	37	2746	615
1*120мк/70	37	2930	615
1*150мк/25	39	2837	646
1*150мк/35	39	2924	646
1*150мк/50	39	3069	646
1*150мк/70	39	3253	646
1*185мк/25	40	3239	682
1*185мк/35	40	3326	682
1*185мк/50	40	3472	682
1*185мк/70	40	3655	682
1*240мк/25	43	3859	732
1*240мк/35	43	3946	732
1*240мк/50	43	4091	732
1*240мк/70	43	4275	732
1*240мк/95	43	4512	747
1*240мк/120	44	4759	761

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-10			
1*240мк/150	44	5041	761
1*300мк/25	45	4413	783
1*300мк/35	45	4500	783
1*300мк/50	45	4646	783
1*300мк/70	45	4829	783
1*300мк/95	46	5066	798
1*400мк/35	48	5477	872
1*400мк/50	48	5622	872
1*400мк/70	48	5806	872
1*400мк/95	49	6044	887
1*400мк/120	50	6292	902
1*500мк/35	51	6473	941
1*500мк/50	51	6618	941
1*500мк/70	51	6802	941
1*500мк/95	52	7040	956
1*500мк/120	53	7288	970
1*500мк/150	53	7570	970
1*630мк/150	57	9046	1089
1*630мк/35	55	7892	1022
1*630мк/50	55	8037	1022
1*630мк/70	55	8221	1022
1*630мк/95	56	8459	1037
1*630мк/120	57	8763	1089
3*35мк/16	49	3800	1312
3*35мк/25	49	3885	1312
3*35мк/35	49	3969	1312
3*50мк/16	53	4429	1450
3*50мк/25	53	4514	1450
3*50мк/35	53	4599	1450
3*50мк/50	53	4744	1450
3*70мк/16	55	5260	1582
3*70мк/25	55	5345	1582
3*70мк/35	55	5430	1582
3*70мк/50	55	5576	1582
3*70мк/70	55	5770	1582
3*95мк/16	60	6424	1811
3*95мк/25	60	6509	1811
3*95мк/35	60	6594	1811
3*95мк/50	60	6740	1811
3*95мк/70	60	6934	1811
3*120мк/16	62	7392	1954
3*120мк/25	62	7477	1954
3*120мк/35	62	7562	1954
3*120мк/50	62	7707	1954
3*120мк/70	62	7901	1954
3*120мк/95	62	8119	1954
3*150мк/25	65	8590	2118
3*150мк/35	65	8675	2118
3*150мк/50	65	8821	2118

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-10			
3*150мк/70	65	9015	2118
3*150мк/95	65	9233	2118
3*185мк/25	70	10085	2386
3*185мк/35	70	10170	2386
3*185мк/50	70	10315	2386
3*185мк/70	70	10509	2386
3*185мк/95	70	10727	2386
3*240мк/25	75	12235	2687
3*240мк/35	75	12320	2687
3*240мк/50	75	12466	2687
3*240мк/70	75	12660	2687
3*300мк/25	80	14218	3001
3*300мк/35	80	14303	3001
3*300мк/50	80	14448	3001
3*300мк/70	80	14642	3001
3*300мк/95	80	14861	3001
3*300мк/120	82	15277	3107
3*300мк/150	82	15572	3107
3*400мк/35	86	17495	3380
3*400мк/50	86	17641	3380
3*400мк/70	86	17835	3380
3*400мк/95	86	18053	3380
3*400мк/120	87	18481	3492
3*400мк/150	87	18776	3492
EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-15			
1*35мк/16	34	1544	534
1*35мк/25	34	1631	534
1*35мк/35	34	1718	534
1*50мк/16	35	1727	564
1*50мк/25	35	1814	564
1*50мк/35	35	1901	564
1*50мк/50	35	2047	564
1*70мк/16	36	1977	592
1*70мк/25	36	2064	592
1*70мк/35	36	2151	592
1*70мк/50	36	2296	592
1*70мк/70	36	2480	592
1*95мк/16	38	2303	630
1*95мк/25	38	2390	630
1*95мк/35	38	2477	630
1*95мк/50	38	2622	630
1*95мк/70	38	2806	630
1*120мк/16	39	2591	658
1*120мк/25	39	2678	658
1*120мк/35	39	2765	658
1*120мк/50	39	2910	658
1*120мк/70	39	3094	658
1*150мк/25	41	3006	688
1*150мк/35	41	3093	688

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-15			
1*150мк/50	41	3238	688
1*150мк/70	41	3422	688
1*185мк/25	42	3416	724
1*185мк/35	42	3503	724
1*185мк/50	42	3648	724
1*185мк/70	42	3832	724
1*240мк/25	45	4045	775
1*240мк/35	45	4132	775
1*240мк/50	45	4277	775
1*240мк/70	45	4461	775
1*240мк/95	46	4698	790
1*300мк/25	48	4657	857
1*300мк/35	48	4744	857
1*300мк/50	48	4889	857
1*300мк/70	48	5073	857
1*300мк/95	48	5310	872
1*400мк/35	50	5687	916
1*400мк/50	50	5832	916
1*400мк/70	50	6016	916
1*400мк/95	51	6254	931
1*400мк/120	52	6502	946
1*500мк/35	53	6696	985
1*500мк/50	53	6841	985
1*500мк/70	53	7025	985
1*500мк/95	54	7263	1000
1*500мк/120	55	7511	1015
1*500мк/150	55	7793	1015
1*630мк/35	57	8187	1103
1*630мк/50	57	8333	1103
1*630мк/70	57	8516	1103
1*630мк/95	58	8755	1119
1*630мк/120	59	9004	1134
1*630мк/150	59	9286	1134
3*35мк/16	54	4369	1517
3*35мк/25	54	4454	1517
3*35мк/35	54	4539	1517
3*50мк/16	58	5088	1700
3*50мк/25	58	5172	1700
3*50мк/35	58	5257	1700
3*50мк/50	58	5403	1700
3*70мк/16	60	5953	1842
3*70мк/25	60	6037	1842
3*70мк/35	60	6122	1842
3*70мк/50	60	6268	1842
3*70мк/70	60	6462	1842
3*95мк/16	64	7104	2045
3*95мк/25	64	7189	2045
3*95мк/35	64	7274	2045
3*95мк/50	64	7420	2045

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-15			
3*95мк/70	64	7614	2045
3*120мк/16	68	8204	2262
3*120мк/25	68	8289	2262
3*120мк/35	68	8374	2262
3*120мк/50	68	8519	2262
3*120мк/70	68	8713	2262
3*120мк/95	68	8932	2262
3*150мк/25	71	9440	2438
3*150мк/35	71	9525	2438
3*150мк/50	71	9670	2438
3*150мк/70	71	9864	2438
3*150мк/95	71	10082	2438
3*185мк/25	74	10876	2651
3*185мк/35	74	10961	2651
3*185мк/50	74	11107	2651
3*185мк/70	74	11301	2651
3*185мк/95	74	11519	2651
3*240мк/25	79	13084	2966
3*240мк/35	79	13168	2966
3*240мк/50	79	13314	2966
3*240мк/70	79	13508	2966
3*240мк/95	79	13726	2966
3*300мк/120	86	16191	3405
3*300мк/150	86	16486	3405
3*300мк/25	84	15123	3294
3*300мк/35	84	15208	3294
3*300мк/50	84	15353	3294
3*300мк/70	84	15547	3294
3*300мк/95	84	15765	3294
EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-20			
1*50мк/16	39	2085	743
1*50мк/25	39	2172	743
1*50мк/35	39	2259	743
1*50мк/50	39	2404	743
1*70мк/16	40	2347	775
1*70мк/25	40	2434	775
1*70мк/35	40	2521	775
1*70мк/50	40	2666	775
1*70мк/70	40	2850	775
1*95мк/16	42	2690	821
1*95мк/25	42	2777	821
1*95мк/35	42	2864	821
1*95мк/50	42	3009	821
1*95мк/70	42	3193	821
1*120мк/16	44	2990	853
1*120мк/25	44	3077	853
1*120мк/35	44	3164	853
1*120мк/50	44	3309	853
1*120мк/70	44	3493	853

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-20			
1*150мк/25	45	3419	889
1*150мк/35	45	3506	889
1*150мк/50	45	3651	889
1*150мк/70	45	3835	889
1*185мк/25	47	3892	962
1*185мк/35	47	3979	962
1*185мк/50	47	4124	962
1*185мк/70	47	4308	962
1*240мк/25	49	4546	1024
1*240мк/35	49	4633	1024
1*240мк/50	49	4778	1024
1*240мк/70	49	4962	1024
1*240мк/95	50	5205	1042
1*300мк/25	52	5136	1085
1*300мк/35	52	5223	1085
1*300мк/50	52	5368	1085
1*300мк/70	52	5552	1085
1*300мк/95	53	5795	1103
1*400мк/35	54	6192	1155
1*400мк/50	54	6337	1155
1*400мк/70	54	6521	1155
1*400мк/95	55	6764	1173
1*400мк/120	56	7017	1191
1*500мк/35	58	7289	1273
1*500мк/50	58	7434	1273
1*500мк/70	58	7618	1273
1*500мк/95	59	7861	1292
1*500мк/120	60	8115	1310
1*500мк/150	60	8397	1310
1*630мк/35	62	8762	1371
1*630мк/50	62	8907	1371
1*630мк/70	62	9091	1371
1*630мк/95	62	9335	1390
1*630мк/120	63	9588	1408
1*630мк/150	63	9871	1408
3*50мк/16	62	5684	1908
3*50мк/25	62	5769	1908
3*50мк/35	62	5854	1908
3*50мк/50	62	6000	1908
3*70мк/16	65	6577	2057
3*70мк/25	65	6662	2057
3*70мк/35	65	6747	2057
3*70мк/50	65	6893	2057
3*70мк/70	65	7087	2057
3*95мк/16	69	7872	2337
3*95мк/25	69	7957	2337
3*95мк/35	69	8042	2337
3*95мк/50	69	8188	2337
3*95мк/70	69	8382	2337

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-20			
3*120мк/16	72	8902	2497
3*120мк/25	72	8987	2497
3*120мк/35	72	9072	2497
3*120мк/50	72	9217	2497
3*120мк/70	72	9411	2497
3*120мк/95	72	9630	2497
3*150мк/25	75	10169	2681
3*150мк/35	75	10254	2681
3*150мк/50	75	10399	2681
3*150мк/70	75	10593	2681
3*150мк/95	75	10812	2681
3*185мк/25	79	11642	2903
3*185мк/35	79	11727	2903
3*185мк/50	79	11872	2903
3*185мк/70	79	12066	2903
3*185мк/95	79	12285	2903
3*240мк/25	84	13900	3231
3*240мк/35	84	13985	3231
3*240мк/50	84	14131	3231
3*240мк/70	84	14325	3231
3*240мк/95	84	14543	3231
3*300мк/25	89	15991	3572
3*300мк/35	89	16076	3572
3*300мк/50	89	16221	3572
3*300мк/70	89	16415	3572
3*300мк/95	89	16634	3572
3*300мк/120	91	17068	3687
3*300мк/150	91	17363	3687
EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-35			
1*50мк/16	45	2585	882
1*50мк/25	45	2672	882
1*50мк/35	45	2759	882
1*50мк/50	45	2904	882
1*70мк/16	47	2908	945
1*70мк/25	47	2995	945
1*70мк/35	47	3083	945
1*70мк/50	47	3228	945
1*70мк/70	47	3411	945
1*95мк/16	49	3274	992
1*95мк/25	49	3361	992
1*95мк/35	49	3448	992
1*95мк/50	49	3593	992
1*95мк/70	49	3777	992
1*120мк/16	50	3590	1025
1*120мк/25	50	3677	1025
1*120мк/35	50	3764	1025
1*120мк/50	50	3909	1025
1*120мк/70	50	4093	1025
1*150мк/25	51	4037	1062

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-35			
1*150мк/35	51	4124	1062
1*150мк/50	51	4269	1062
1*150мк/70	51	4453	1062
1*185мк/25	53	4484	1105
1*185мк/35	53	4571	1105
1*185мк/50	53	4716	1105
1*185мк/70	53	4900	1105
1*240мк/25	55	5166	1167
1*240мк/35	55	5253	1167
1*240мк/50	55	5398	1167
1*240мк/70	55	5582	1167
1*240мк/95	56	5824	1185
1*300мк/25	58	5840	1266
1*300мк/35	58	5927	1266
1*300мк/50	58	6072	1266
1*300мк/70	58	6256	1266
1*300мк/95	59	6500	1285
1*400мк/35	61	6930	1338
1*400мк/50	61	7075	1338
1*400мк/70	61	7259	1338
1*400мк/95	62	7502	1357
1*400мк/120	62	7756	1375
1*500мк/35	64	8008	1420
1*500мк/50	64	8153	1420
1*500мк/70	64	8337	1420
1*500мк/95	65	8580	1439
1*500мк/120	66	8834	1457
1*500мк/150	66	9116	1457
1*630мк/35	68	9591	1562
1*630мк/50	68	9736	1562
1*630мк/70	68	9920	1562
1*630мк/95	69	10164	1582
1*630мк/120	70	10419	1600
1*630мк/150	70	10701	1600
3*50мк/16	75	7848	2670
3*50мк/25	75	7933	2670
3*50мк/35	75	8018	2670
3*50мк/50	75	8164	2670
3*70мк/16	78	8830	2842
3*70мк/25	78	8915	2842
3*70мк/35	78	9000	2842
3*70мк/50	78	9146	2842
3*70мк/70	78	9340	2842
3*95мк/16	82	10144	3088
3*95мк/25	82	10228	3088
3*95мк/35	82	10313	3088
3*95мк/50	82	10459	3088
3*95мк/70	82	10653	3088
3*120мк/16	85	11257	3269

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-HF-XЛ-35			
3*120мк/25	85	11342	3269
3*120мк/35	85	11427	3269
3*120мк/50	85	11572	3269
3*120мк/70	85	11766	3269
3*120мк/95	85	11984	3269
3*150мк/25	88	12617	3476
3*150мк/35	88	12702	3476
3*150мк/50	88	12847	3476
3*150мк/70	88	13041	3476
3*150мк/95	88	13260	3476
3*185мк/25	91	14199	3725
3*185мк/35	91	14284	3725
3*185мк/50	91	14429	3725
3*185мк/70	91	14623	3725
3*185мк/95	91	14841	3725
3*240мк/25	97	16612	4091
3*240мк/35	97	16697	4091
3*240мк/50	97	16842	4091
3*240мк/70	97	17036	4091
3*240мк/95	97	17254	4091
А EPRCab Пнг(А)-HFм-XЛ-6			
1*50мк/16	31	1192	479
1*50мк/25	31	1279	479
1*50мк/35	31	1366	479
1*50мк/50	31	1512	479
1*70мк/16	32	1317	513
1*70мк/25	32	1404	513
1*70мк/35	32	1491	513
1*70мк/50	32	1636	513
1*70мк/70	32	1820	513
1*95мк/16	34	1471	553
1*95мк/25	34	1558	553
1*95мк/35	34	1645	553
1*95мк/50	34	1790	553
1*95мк/70	34	1974	553
1*120мк/16	35	1597	580
1*120мк/25	35	1684	580
1*120мк/35	35	1771	580
1*120мк/50	35	1916	580
1*120мк/70	35	2099	580
1*150мк/25	37	1819	608
1*150мк/35	37	1906	608
1*150мк/50	37	2051	608
1*150мк/70	37	2235	608
1*185мк/25	38	1995	646
1*185мк/35	38	2082	646
1*185мк/50	38	2227	646
1*185мк/70	38	2410	646
1*240мк/25	41	2271	701

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Пнг(А)-HFм-XЛ-6			
1*240мк/35	41	2358	701
1*240мк/50	41	2503	701
1*240мк/70	41	2687	701
1*240мк/95	42	2925	716
1*300мк/25	43	2550	752
1*300мк/35	43	2637	752
1*300мк/50	43	2782	752
1*300мк/70	43	2966	752
1*300мк/95	44	3204	767
1*400мк/35	47	3079	848
1*400мк/50	47	3224	848
1*400мк/70	47	3408	848
1*400мк/95	48	3647	863
1*400мк/120	48	3896	878
1*500мк/35	50	3542	926
1*500мк/50	50	3687	926
1*500мк/70	50	3870	926
1*500мк/95	51	4109	941
1*630мк/35	54	4091	1004
1*630мк/50	54	4236	1004
1*630мк/70	54	4420	1004
1*630мк/95	55	4659	1020
1*630мк/120	56	4908	1034
1*800мк/35	58	4806	1128
1*800мк/50	58	4951	1128
1*800мк/70	58	5135	1128
1*800мк/95	59	5375	1144
3*50мк/16	48	3051	1254
3*50мк/25	48	3135	1254
3*50мк/35	48	3220	1254
3*50мк/50	48	3366	1254
3*70мк/16	51	3521	1404
3*70мк/25	51	3606	1404
3*70мк/35	51	3691	1404
3*70мк/50	51	3836	1404
3*70мк/70	51	4030	1404
3*95мк/16	55	4114	1592
3*95мк/25	55	4199	1592
3*95мк/35	55	4284	1592
3*95мк/50	55	4430	1592
3*95мк/70	55	4624	1592
3*120мк/16	58	4651	1765
3*120мк/25	58	4736	1765
3*120мк/35	58	4821	1765
3*120мк/50	58	4966	1765
3*120мк/70	58	5160	1765
3*120мк/95	58	5378	1765
3*150мк/25	61	5256	1911
3*150мк/35	61	5341	1911

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Пнг(А)-НГм-ХЛ-6			
3*150мк/50	61	5486	1911
3*150мк/70	61	5680	1911
3*150мк/95	61	5899	1911
3*185мк/120	67	7083	2263
3*185мк/25	65	5949	2109
3*185мк/35	65	6034	2109
3*185мк/50	65	6180	2109
3*185мк/70	65	6374	2109
3*185мк/95	65	6592	2109
3*240мк/25	71	7166	2492
3*240мк/35	71	7251	2492
3*240мк/50	71	7397	2492
3*240мк/70	71	7591	2492
3*240мк/95	71	7809	2492
3*300мк/25	76	8299	2802
3*300мк/35	76	8384	2802
3*300мк/50	76	8529	2802
3*300мк/70	76	8723	2802
3*300мк/95	76	8942	2802
3*400мк/120	85	10967	3327
3*400мк/35	83	9985	3218
3*400мк/50	83	10131	3218
3*400мк/70	83	10325	3218
3*400мк/95	83	10543	3218
А EPRCab Пнг(А)-НГм-ХЛ-10			
1*50мк/16	32	1305	514
1*50мк/25	32	1392	514
1*50мк/35	32	1479	514
1*50мк/50	32	1624	514
1*70мк/16	34	1435	547
1*70мк/25	34	1522	547
1*70мк/35	34	1609	547
1*70мк/50	34	1754	547
1*70мк/70	34	1938	547
1*95мк/16	36	1596	588
1*95мк/25	36	1683	588
1*95мк/35	36	1770	588
1*95мк/50	36	1915	588
1*95мк/70	36	2099	588
1*120мк/16	37	1725	615
1*120мк/25	37	1813	615
1*120мк/35	37	1900	615
1*120мк/50	37	2045	615
1*120мк/70	37	2228	615
1*150мк/25	38	1952	643
1*150мк/35	38	2039	643
1*150мк/50	38	2184	643
1*150мк/70	38	2368	643
1*185мк/25	40	2134	680

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Пнг(А)-НГм-ХЛ-10			
1*185мк/35	40	2221	680
1*185мк/50	40	2366	680
1*185мк/70	40	2550	680
1*240мк/25	43	2403	732
1*240мк/35	43	2490	732
1*240мк/50	43	2635	732
1*240мк/70	43	2819	732
1*240мк/95	43	3057	747
1*300мк/25	45	2654	776
1*300мк/35	45	2741	776
1*300мк/50	45	2886	776
1*300мк/70	45	3070	776
1*300мк/95	45	3308	790
1*400мк/120	49	3971	894
1*400мк/35	48	3154	864
1*400мк/50	48	3299	864
1*400мк/70	48	3483	864
1*400мк/95	48	3722	879
1*500мк/35	51	3581	934
1*500мк/50	51	3727	934
1*500мк/70	51	3910	934
1*500мк/95	52	4149	949
1*500мк/120	52	4398	964
1*500мк/150	52	4681	964
1*630мк/35	54	4134	1012
1*630мк/50	54	4279	1012
1*630мк/70	54	4462	1012
1*630мк/95	55	4701	1028
1*630мк/120	56	4950	1042
1*630мк/150	56	5233	1042
1*800мк/35	59	4852	1136
1*800мк/50	59	4997	1136
1*800мк/70	59	5181	1136
1*800мк/95	59	5421	1152
1*800мк/120	60	5671	1167
3*50мк/16	52	3501	1417
3*50мк/25	52	3586	1417
3*50мк/35	52	3671	1417
3*50мк/50	52	3817	1417
3*70мк/16	55	4000	1574
3*70мк/25	55	4085	1574
3*70мк/35	55	4170	1574
3*70мк/50	55	4315	1574
3*70мк/70	55	4509	1574
3*95мк/16	60	4692	1811
3*95мк/25	60	4777	1811
3*95мк/35	60	4861	1811
3*95мк/50	60	5007	1811
3*95мк/70	60	5201	1811

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕРСаb Пнг(А)-Нfм-ХЛ-10			
3*120мк/16	62	5196	1954
3*120мк/25	62	5280	1954
3*120мк/35	62	5365	1954
3*120мк/50	62	5511	1954
3*120мк/70	62	5705	1954
3*120мк/95	62	5923	1954
3*150мк/25	65	5828	2105
3*150мк/35	65	5913	2105
3*150мк/50	65	6059	2105
3*150мк/70	65	6253	2105
3*150мк/95	65	6471	2105
3*150мк/120	68	6963	2260
3*185мк/25	69	6661	2379
3*185мк/35	69	6746	2379
3*185мк/50	69	6892	2379
3*185мк/70	69	7086	2379
3*185мк/95	69	7304	2379
3*185мк/120	71	7701	2474
3*240мк/25	75	7753	2687
3*240мк/35	75	7838	2687
3*240мк/50	75	7983	2687
3*240мк/70	75	8177	2687
3*240мк/95	75	8396	2687
3*300мк/25	79	8768	2955
3*300мк/35	79	8853	2955
3*300мк/50	79	8998	2955
3*300мк/70	79	9192	2955
3*300мк/95	79	9410	2955
3*300мк/120	81	9826	3060
3*300мк/150	81	10122	3060
3*400мк/35	85	10323	3327
3*400мк/50	85	10468	3327
3*400мк/70	85	10662	3327
3*400мк/95	85	10881	3327
3*400мк/120	87	11308	3438
3*400мк/150	87	11603	3438
А ЕРСаb Пнг(А)-Нfм-ХЛ-15			
1*50мк/16	35	1451	557
1*50мк/25	35	1538	557
1*50мк/35	35	1626	557
1*50мк/50	35	1771	557
1*70мк/16	36	1588	590
1*70мк/25	36	1675	590
1*70мк/35	36	1762	590
1*70мк/50	36	1907	590
1*70мк/70	36	2091	590
1*95мк/16	38	1756	630
1*95мк/25	38	1843	630
1*95мк/35	38	1931	630

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕРСаb Пнг(А)-Нfм-ХЛ-15			
1*95мк/50	38	2076	630
1*95мк/70	38	2259	630
1*120мк/16	39	1892	658
1*120мк/25	39	1979	658
1*120мк/35	39	2066	658
1*120мк/50	39	2211	658
1*120мк/70	39	2395	658
1*150мк/25	41	2124	686
1*150мк/35	41	2211	686
1*150мк/50	41	2356	686
1*150мк/70	41	2540	686
1*185мк/25	42	2313	723
1*185мк/35	42	2400	723
1*185мк/50	42	2545	723
1*185мк/70	42	2729	723
1*240мк/25	45	2592	775
1*240мк/35	45	2679	775
1*240мк/50	45	2824	775
1*240мк/70	45	3008	775
1*240мк/95	46	3246	790
1*300мк/25	47	2900	849
1*300мк/35	47	2987	849
1*300мк/50	47	3132	849
1*300мк/70	47	3316	849
1*300мк/95	48	3555	864
1*400мк/35	50	3365	908
1*400мк/50	50	3510	908
1*400мк/70	50	3694	908
1*400мк/95	51	3933	923
1*400мк/120	51	4182	938
1*500мк/35	53	3806	978
1*500мк/50	53	3951	978
1*500мк/70	53	4135	978
1*500мк/95	54	4374	993
1*500мк/120	55	4623	1008
1*500мк/150	55	4905	1008
1*630мк/35	57	4432	1093
1*630мк/50	57	4577	1093
1*630мк/70	57	4761	1093
1*630мк/95	58	5001	1109
1*630мк/120	59	5251	1124
1*630мк/150	59	5533	1124
1*800мк/35	61	5110	1182
1*800мк/50	61	5255	1182
1*800мк/70	61	5439	1182
1*800мк/95	62	5679	1198
1*800мк/120	62	5929	1213
3*50мк/16	57	4157	1665
3*50мк/25	57	4241	1665

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПӨКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСаб Пнг(А)-НФм-ХЛ-15			
3*50мк/35	57	4326	1665
3*50мк/50	57	4472	1665
3*70мк/16	60	4696	1833
3*70мк/25	60	4781	1833
3*70мк/35	60	4866	1833
3*70мк/50	60	5011	1833
3*70мк/70	60	5205	1833
3*95мк/16	64	5375	2045
3*95мк/25	64	5460	2045
3*95мк/35	64	5545	2045
3*95мк/50	64	5690	2045
3*95мк/70	64	5884	2045
3*120мк/16	68	6016	2262
3*120мк/25	68	6101	2262
3*120мк/35	68	6185	2262
3*120мк/50	68	6331	2262
3*120мк/70	68	6525	2262
3*120мк/95	68	6743	2262
3*150мк/25	70	6683	2424
3*150мк/35	70	6768	2424
3*150мк/50	70	6913	2424
3*150мк/70	70	7107	2424
3*150мк/95	70	7325	2424
3*150мк/120	72	7725	2520
3*150мк/150	72	8020	2520
3*185мк/25	74	7455	2644
3*185мк/35	74	7540	2644
3*185мк/50	74	7686	2644
3*185мк/70	74	7880	2644
3*185мк/95	74	8098	2644
3*240мк/25	79	8605	2966
3*240мк/35	79	8690	2966
3*240мк/50	79	8835	2966
3*240мк/70	79	9029	2966
3*240мк/95	79	9247	2966
3*300мк/25	84	9668	3246
3*300мк/35	84	9753	3246
3*300мк/50	84	9898	3246
3*300мк/70	84	10092	3246
3*300мк/95	84	10311	3246
3*300мк/120	86	10736	3356
3*300мк/150	86	11031	3356
А ЕPRСаб Пнг(А)-НФм-ХЛ-20			
1*50мк/16	39	1818	734
1*50мк/25	39	1905	734
1*50мк/35	39	1992	734
1*50мк/50	39	2137	734
1*70мк/16	40	1970	773
1*70мк/25	40	2057	773

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСаб Пнг(А)-НФм-ХЛ-20			
1*70мк/35	40	2144	773
1*70мк/50	40	2289	773
1*70мк/70	40	2472	773
1*95мк/16	42	2157	821
1*95мк/25	42	2244	821
1*95мк/35	42	2331	821
1*95мк/50	42	2476	821
1*95мк/70	42	2660	821
1*120мк/16	44	2304	853
1*120мк/25	44	2391	853
1*120мк/35	44	2479	853
1*120мк/50	44	2624	853
1*120мк/70	44	2807	853
1*150мк/25	45	2550	886
1*150мк/35	45	2637	886
1*150мк/50	45	2782	886
1*150мк/70	45	2966	886
1*185мк/25	47	2805	961
1*185мк/35	47	2892	961
1*185мк/50	47	3037	961
1*185мк/70	47	3221	961
1*240мк/25	49	3110	1024
1*240мк/35	49	3197	1024
1*240мк/50	49	3342	1024
1*240мк/70	49	3526	1024
1*240мк/95	50	3770	1042
1*300мк/25	51	3392	1076
1*300мк/35	51	3479	1076
1*300мк/50	51	3624	1076
1*300мк/70	51	3808	1076
1*300мк/95	52	4052	1094
1*400мк/35	54	3883	1145
1*400мк/50	54	4028	1145
1*400мк/70	54	4212	1145
1*400мк/95	55	4456	1164
1*400мк/120	56	4710	1181
1*500мк/35	58	4415	1265
1*500мк/50	58	4560	1265
1*500мк/70	58	4744	1265
1*500мк/95	58	4989	1284
1*500мк/120	59	5244	1302
1*500мк/150	59	5526	1302
1*630мк/35	61	5021	1359
1*630мк/50	61	5166	1359
1*630мк/70	61	5350	1359
1*630мк/120	63	5850	1396
1*630мк/150	63	6132	1396
1*630мк/95	62	5595	1378
1*800мк/35	65	5738	1463

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСab Пнг(А)-HFm-XЛ-20			
1*800мк/50	65	5883	1463
1*800мк/70	65	6067	1463
1*800мк/95	66	6312	1482
1*800мк/120	67	6566	1500
3*50мк/16	61	4749	1871
3*50мк/25	61	4834	1871
3*50мк/35	61	4919	1871
3*50мк/50	61	5064	1871
3*70мк/16	65	5322	2048
3*70мк/25	65	5407	2048
3*70мк/35	65	5492	2048
3*70мк/50	65	5637	2048
3*70мк/70	65	5831	2048
3*95мк/16	69	6150	2337
3*95мк/25	69	6235	2337
3*95мк/35	69	6320	2337
3*95мк/50	69	6465	2337
3*95мк/70	69	6659	2337
3*120мк/16	72	6717	2497
3*120мк/25	72	6802	2497
3*120мк/35	72	6887	2497
3*120мк/50	72	7032	2497
3*120мк/70	72	7226	2497
3*120мк/95	72	7444	2497
3*150мк/25	75	7413	2667
3*150мк/35	75	7498	2667
3*150мк/50	75	7643	2667
3*150мк/70	75	7837	2667
3*150мк/95	75	8055	2667
3*150мк/120	77	8463	2767
3*150мк/150	77	8758	2767
3*185мк/25	78	8223	2896
3*185мк/35	78	8308	2896
3*185мк/50	78	8453	2896
3*185мк/70	78	8647	2896
3*185мк/95	78	8865	2896
3*240мк/25	84	9425	3231
3*240мк/35	84	9510	3231
3*240мк/50	84	9655	3231
3*240мк/70	84	9849	3231
3*240мк/95	84	10067	3231
3*300мк/25	88	10532	3522
3*300мк/35	88	10617	3522
3*300мк/50	88	10762	3522
3*300мк/70	88	10956	3522
3*300мк/95	88	11174	3522
3*300мк/120	90	11608	3637
3*300мк/150	90	11903	3637

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСab Пнг(А)-HFm-XЛ-35			
1*50мк/16	45	2323	874
1*50мк/25	45	2410	874
1*50мк/35	45	2497	874
1*50мк/50	45	2642	874
1*70мк/16	47	2541	943
1*70мк/25	47	2628	943
1*70мк/35	47	2715	943
1*70мк/50	47	2860	943
1*70мк/70	47	3044	943
1*95мк/16	49	2752	992
1*95мк/25	49	2839	992
1*95мк/35	49	2926	992
1*95мк/50	49	3071	992
1*95мк/70	49	3255	992
1*120мк/16	50	2916	1025
1*120мк/25	50	3003	1025
1*120мк/35	50	3090	1025
1*120мк/50	50	3235	1025
1*120мк/70	50	3419	1025
1*150мк/25	51	3178	1059
1*150мк/35	51	3265	1059
1*150мк/50	51	3410	1059
1*150мк/70	51	3594	1059
1*185мк/25	53	3406	1104
1*185мк/35	53	3493	1104
1*185мк/50	53	3638	1104
1*185мк/70	53	3821	1104
1*240мк/25	55	3739	1167
1*240мк/35	55	3826	1167
1*240мк/50	55	3971	1167
1*240мк/70	55	4155	1167
1*240мк/95	56	4399	1185
1*300мк/25	58	4103	1257
1*300мк/35	58	4190	1257
1*300мк/50	58	4336	1257
1*300мк/70	58	4519	1257
1*300мк/95	59	4764	1276
1*400мк/35	60	4628	1328
1*400мк/50	60	4773	1328
1*400мк/70	60	4957	1328
1*400мк/95	61	5202	1347
1*400мк/120	62	5457	1365
1*500мк/35	64	5140	1412
1*500мк/50	64	5286	1412
1*500мк/70	64	5469	1412
1*500мк/95	64	5714	1431
1*500мк/120	65	5969	1449
1*500мк/150	65	6252	1449
1*630мк/35	68	5857	1550

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Пнг(А)-НФм-ХЛ-35			
1*630мк/50	68	6002	1550
1*630мк/70	68	6186	1550
1*630мк/95	68	6432	1570
1*630мк/120	69	6687	1588
1*630мк/150	69	6970	1588
1*800мк/35	71	6623	1656
1*800мк/50	71	6768	1656
1*800мк/70	71	6951	1656
1*800мк/95	72	7197	1676
1*800мк/120	73	7453	1694
3*50мк/16	75	6904	2627
3*50мк/25	75	6989	2627
3*50мк/35	75	7074	2627
3*50мк/50	75	7219	2627
3*70мк/16	78	7583	2832
3*70мк/25	78	7668	2832
3*70мк/35	78	7753	2832
3*70мк/50	78	7899	2832
3*70мк/70	78	8093	2832
3*95мк/16	82	8431	3088
3*95мк/25	82	8516	3088
3*95мк/35	82	8601	3088
3*95мк/50	82	8746	3088
3*95мк/70	82	8940	3088
3*120мк/16	85	9081	3269
3*120мк/25	85	9166	3269
3*120мк/35	85	9251	3269
3*120мк/50	85	9396	3269
3*120мк/70	85	9590	3269
3*120мк/95	85	9809	3269
3*150мк/25	88	9863	3460
3*150мк/35	88	9948	3460
3*150мк/50	88	10093	3460
3*150мк/70	88	10287	3460
3*150мк/95	88	10506	3460
3*150мк/120	89	10939	3574
3*150мк/150	89	11234	3574
3*185мк/25	91	10786	3717
3*185мк/35	91	10871	3717
3*185мк/50	91	11016	3717
3*185мк/70	91	11210	3717
3*185мк/95	91	11429	3717
3*240мк/25	97	12146	4091
3*240мк/35	97	12230	4091
3*240мк/50	97	12376	4091
3*240мк/70	97	12570	4091
3*240мк/95	97	12788	4091
3*300мк/35	101	13469	4415
3*300мк/50	101	13615	4415

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab Пнг(А)-НФм-ХЛ-35			
3*300мк/70	101	13809	4415
3*300мк/95	101	14027	4415
EPRCab Пнг(А)-НФм-ХЛ-6			
3*50мк/16	49	4003	1285
3*50мк/25	49	4088	1285
3*50мк/35	49	4173	1285
3*50мк/50	49	4318	1285
3*70мк/16	51	4812	1411
3*70мк/25	51	4897	1411
3*70мк/35	51	4982	1411
3*70мк/50	51	5127	1411
3*70мк/70	51	5321	1411
3*95мк/16	55	5885	1592
3*95мк/25	55	5969	1592
3*95мк/35	55	6054	1592
3*95мк/50	55	6200	1592
3*95мк/70	55	6394	1592
3*120мк/16	58	6886	1765
3*120мк/25	58	6971	1765
3*120мк/35	58	7056	1765
3*120мк/50	58	7202	1765
3*120мк/70	58	7396	1765
3*120мк/95	58	7614	1765
3*150мк/25	62	8057	1923
3*150мк/35	62	8142	1923
3*150мк/50	62	8288	1923
3*150мк/70	62	8482	1923
3*150мк/95	62	8700	1923
3*185мк/25	65	9420	2114
3*185мк/35	65	9505	2114
3*185мк/50	65	9650	2114
3*185мк/70	65	9844	2114
3*185мк/95	65	10063	2114
3*240мк/25	71	11701	2492
3*240мк/35	71	11786	2492
3*240мк/50	71	11931	2492
3*240мк/70	71	12125	2492
3*240мк/95	71	12344	2492
3*300мк/25	77	13801	2847
3*300мк/35	77	13886	2847
3*300мк/50	77	14031	2847
3*300мк/70	77	14225	2847
3*300мк/95	77	14443	2847
3*35мк/16	46	3401	1155
3*35мк/25	46	3485	1155
3*35мк/35	46	3570	1155
3*400мк/35	84	17215	3271
3*400мк/50	84	17360	3271
3*400мк/70	84	17554	3271

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРСаb Пнг(А)-НФм-ХЛ-6			
3*400мк/95	84	17772	3271
3*400мк/120	86	18198	3380
EPРСаb Пнг(А)-НФм-ХЛ-10			
3*35мк/16	49	3828	1312
3*35мк/25	49	3913	1312
3*35мк/35	49	3998	1312
3*50мк/16	53	4460	1450
3*50мк/25	53	4545	1450
3*50мк/35	53	4630	1450
3*50мк/50	53	4775	1450
3*70мк/16	55	5293	1582
3*70мк/25	55	5378	1582
3*70мк/35	55	5462	1582
3*70мк/50	55	5608	1582
3*70мк/70	55	5802	1582
3*95мк/16	60	6462	1811
3*95мк/25	60	6547	1811
3*95мк/35	60	6632	1811
3*95мк/50	60	6777	1811
3*95мк/70	60	6971	1811
3*120мк/16	62	7431	1954
3*120мк/25	62	7516	1954
3*120мк/35	62	7601	1954
3*120мк/50	62	7746	1954
3*120мк/70	62	7940	1954
3*120мк/95	62	8159	1954
3*150мк/25	65	8632	2118
3*150мк/35	65	8716	2118
3*150мк/50	65	8862	2118
3*150мк/70	65	9056	2118
3*150мк/95	65	9274	2118
3*185мк/25	70	10133	2386
3*185мк/35	70	10218	2386
3*185мк/50	70	10364	2386
3*185мк/70	70	10558	2386
3*185мк/95	70	10776	2386
3*240мк/25	75	12287	2687
3*240мк/35	75	12372	2687
3*240мк/50	75	12518	2687
3*240мк/70	75	12712	2687
3*300мк/25	80	14274	3001
3*300мк/35	80	14359	3001
3*300мк/50	80	14504	3001
3*300мк/70	80	14698	3001
3*300мк/95	80	14917	3001
3*300мк/120	82	15334	3107
3*300мк/150	82	15629	3107
3*400мк/35	86	17555	3380
3*400мк/50	86	17701	3380

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРСаb Пнг(А)-НФм-ХЛ-10			
3*400мк/70	86	17895	3380
3*400мк/95	86	18113	3380
3*400мк/120	87	18542	3492
3*400мк/150	87	18837	3492
EPРСаb Пнг(А)-НФм-ХЛ-15			
3*35мк/16	54	4401	1517
3*35мк/25	54	4486	1517
3*35мк/35	54	4571	1517
3*50мк/16	58	5124	1700
3*50мк/25	58	5209	1700
3*50мк/35	58	5294	1700
3*50мк/50	58	5439	1700
3*70мк/16	60	5991	1842
3*70мк/25	60	6076	1842
3*70мк/35	60	6160	1842
3*70мк/50	60	6306	1842
3*70мк/70	60	6500	1842
3*95мк/16	64	7145	2045
3*95мк/25	64	7230	2045
3*95мк/35	64	7315	2045
3*95мк/50	64	7460	2045
3*95мк/70	64	7654	2045
3*120мк/16	68	8251	2262
3*120мк/25	68	8336	2262
3*120мк/35	68	8421	2262
3*120мк/50	68	8567	2262
3*120мк/70	68	8761	2262
3*120мк/95	68	8979	2262
3*150мк/25	71	9489	2438
3*150мк/35	71	9574	2438
3*150мк/50	71	9720	2438
3*150мк/70	71	9914	2438
3*150мк/95	71	10132	2438
3*185мк/25	74	10928	2651
3*185мк/35	74	11013	2651
3*185мк/50	74	11159	2651
3*185мк/70	74	11353	2651
3*185мк/95	74	11571	2651
3*240мк/25	79	13139	2966
3*240мк/35	79	13224	2966
3*240мк/50	79	13370	2966
3*240мк/70	79	13564	2966
3*240мк/95	79	13782	2966
3*300мк/25	84	15182	3294
3*300мк/35	84	15267	3294
3*300мк/50	84	15413	3294
3*300мк/70	84	15607	3294
3*300мк/95	84	15825	3294
3*300мк/120	86	16252	3405

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб Пнг(А)-HFм-ХЛ-15			
3*300мк/150	86	16547	3405
EPРCаб Пнг(А)-HFм-ХЛ-20			
3*50мк/16	62	5723	1908
3*50мк/25	62	5808	1908
3*50мк/35	62	5893	1908
3*50мк/50	62	6039	1908
3*70мк/16	65	6618	2057
3*70мк/25	65	6703	2057
3*70мк/35	65	6788	2057
3*70мк/50	65	6934	2057
3*70мк/70	65	7128	2057
3*95мк/16	69	7920	2337
3*95мк/25	69	8005	2337
3*95мк/35	69	8090	2337
3*95мк/50	69	8236	2337
3*95мк/70	69	8430	2337
3*120мк/16	72	8952	2497
3*120мк/25	72	9037	2497
3*120мк/35	72	9122	2497
3*120мк/50	72	9268	2497
3*120мк/70	72	9462	2497
3*120мк/95	72	9680	2497
3*150мк/25	75	10221	2681
3*150мк/35	75	10306	2681
3*150мк/50	75	10452	2681
3*150мк/70	75	10646	2681
3*150мк/95	75	10864	2681
3*185мк/25	79	11697	2903
3*185мк/35	79	11782	2903
3*185мк/50	79	11927	2903
3*185мк/70	79	12121	2903
3*185мк/95	79	12340	2903
3*240мк/25	84	13959	3231
3*240мк/35	84	14044	3231
3*240мк/50	84	14190	3231
3*240мк/70	84	14384	3231
3*240мк/95	84	14602	3231
3*300мк/25	89	16053	3572
3*300мк/35	89	16138	3572
3*300мк/50	89	16284	3572
3*300мк/70	89	16478	3572
3*300мк/95	89	16696	3572
3*300мк/120	91	17132	3687
3*300мк/150	91	17427	3687
EPРCаб Пнг(А)-HFм-ХЛ-35			
3*50мк/16	75	7901	2670
3*50мк/25	75	7986	2670
3*50мк/35	75	8071	2670
3*50мк/50	75	8216	2670

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб Пнг(А)-HFм-ХЛ-35			
3*70мк/16	78	8885	2842
3*70мк/25	78	8970	2842
3*70мк/35	78	9055	2842
3*70мк/50	78	9201	2842
3*70мк/70	78	9395	2842
3*95мк/16	82	10201	3088
3*95мк/25	82	10286	3088
3*95мк/35	82	10371	3088
3*95мк/50	82	10517	3088
3*95мк/70	82	10711	3088
3*120мк/16	85	11317	3269
3*120мк/25	85	11401	3269
3*120мк/35	85	11486	3269
3*120мк/50	85	11632	3269
3*120мк/70	85	11826	3269
3*120мк/95	85	12044	3269
3*150мк/25	88	12679	3476
3*150мк/35	88	12764	3476
3*150мк/50	88	12909	3476
3*150мк/70	88	13103	3476
3*150мк/95	88	13321	3476
3*185мк/25	91	14263	3725
3*185мк/35	91	14348	3725
3*185мк/50	91	14494	3725
3*185мк/70	91	14688	3725
3*185мк/95	91	14906	3725
3*240мк/25	97	16680	4091
3*240мк/35	97	16765	4091
3*240мк/50	97	16911	4091
3*240мк/70	97	17105	4091
3*240мк/95	97	17323	4091
EPРCаб Пнг(А)-HFм-ХЛ (прокладка -35 °С)-6			
1*35мк/16	30	1327	456
1*35мк/25	30	1414	456
1*35мк/35	30	1501	456
1*50мк/16	31	1501	486
1*50мк/25	31	1588	486
1*50мк/35	31	1675	486
1*50мк/50	31	1821	486
1*70мк/16	32	1743	514
1*70мк/25	32	1830	514
1*70мк/35	32	1917	514
1*70мк/50	32	2062	514
1*70мк/70	32	2246	514
1*95мк/16	34	2057	553
1*95мк/25	34	2144	553
1*95мк/35	34	2231	553
1*95мк/50	34	2376	553
1*95мк/70	34	2560	553

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб Пнг(А)-HFм-ХЛ (прокладка -35 °С)-6			
1*120мк/16	35	2337	580
1*120мк/25	35	2424	580
1*120мк/35	35	2511	580
1*120мк/50	35	2656	580
1*120мк/70	35	2839	580
1*150мк/25	37	2743	611
1*150мк/35	37	2830	611
1*150мк/50	37	2975	611
1*150мк/70	37	3159	611
1*185мк/25	38	3142	647
1*185мк/35	38	3229	647
1*185мк/50	38	3374	647
1*185мк/70	38	3558	647
1*240мк/25	41	3772	701
1*240мк/35	41	3859	701
1*240мк/50	41	4004	701
1*240мк/70	41	4188	701
1*240мк/95	42	4426	716
1*300мк/25	44	4357	760
1*300мк/35	44	4444	760
1*300мк/50	44	4589	760
1*300мк/70	44	4773	760
1*300мк/95	45	5011	774
1*400мк/35	47	5455	856
1*400мк/50	47	5600	856
1*400мк/70	47	5784	856
1*400мк/95	48	6023	871
1*400мк/120	49	6272	886
1*500мк/35	51	6490	933
1*500мк/50	51	6636	933
1*500мк/70	51	6819	933
1*500мк/95	52	7058	948
1*500мк/120	52	7307	962
1*630мк/35	54	7911	1014
1*630мк/50	54	8056	1014
1*630мк/70	54	8240	1014
1*630мк/95	55	8479	1029
1*630мк/120	56	8728	1044
3*35мк/16	46	3401	1155
3*35мк/25	46	3485	1155
3*35мк/35	46	3570	1155
3*50мк/16	49	4003	1285
3*50мк/25	49	4088	1285
3*50мк/35	49	4173	1285
3*50мк/50	49	4318	1285
3*70мк/16	51	4812	1411
3*70мк/25	51	4897	1411
3*70мк/35	51	4982	1411
3*70мк/50	51	5127	1411

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб Пнг(А)-HFм-ХЛ (прокладка -35 °С)-6			
3*70мк/70	51	5321	1411
3*95мк/16	55	5885	1592
3*95мк/25	55	5969	1592
3*95мк/35	55	6054	1592
3*95мк/50	55	6200	1592
3*95мк/70	55	6394	1592
3*120мк/16	58	6886	1765
3*120мк/25	58	6971	1765
3*120мк/35	58	7056	1765
3*120мк/50	58	7202	1765
3*120мк/70	58	7396	1765
3*120мк/95	58	7614	1765
3*150мк/120	63	9080	2008
3*150мк/25	62	8057	1923
3*150мк/35	62	8142	1923
3*150мк/50	62	8288	1923
3*150мк/70	62	8482	1923
3*150мк/95	62	8700	1923
3*185мк/25	65	9420	2114
3*185мк/35	65	9505	2114
3*185мк/50	65	9650	2114
3*185мк/70	65	9844	2114
3*185мк/95	65	10063	2114
3*240мк/25	71	11701	2492
3*240мк/35	71	11786	2492
3*240мк/50	71	11931	2492
3*240мк/70	71	12125	2492
3*240мк/95	71	12344	2492
3*300мк/25	77	13801	2847
3*300мк/35	77	13886	2847
3*300мк/50	77	14031	2847
3*300мк/70	77	14225	2847
3*300мк/95	77	14443	2847
3*400мк/35	84	17215	3271
3*400мк/50	84	17360	3271
3*400мк/70	84	17554	3271
3*400мк/95	84	17772	3271
3*400мк/120	86	18198	3380
EPРCаб Пнг(А)-HFм-ХЛ (прокладка -35 °С)-10			
1*35мк/16	31	1436	491
1*35мк/25	31	1523	491
1*35мк/35	31	1610	491
1*50мк/16	33	1615	521
1*50мк/25	33	1702	521
1*50мк/35	33	1789	521
1*50мк/50	33	1935	521
1*70мк/16	34	1861	549
1*70мк/25	34	1948	549
1*70мк/35	34	2035	549

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОНОВОК

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRcab Пнг(А)-НГм-ХЛ (прокладка -35 °С)-10			
1*70мк/50	34	2180	549
1*70мк/70	34	2364	549
1*95мк/16	36	2182	588
1*95мк/25	36	2269	588
1*95мк/35	36	2356	588
1*95мк/50	36	2501	588
1*95мк/70	36	2685	588
1*120мк/16	37	2465	615
1*120мк/25	37	2553	615
1*120мк/35	37	2640	615
1*120мк/50	37	2785	615
1*120мк/70	37	2968	615
1*150мк/25	39	2877	646
1*150мк/35	39	2964	646
1*150мк/50	39	3109	646
1*150мк/70	39	3293	646
1*185мк/25	40	3281	682
1*185мк/35	40	3369	682
1*185мк/50	40	3514	682
1*185мк/70	40	3697	682
1*240мк/25	43	3904	732
1*240мк/35	43	3991	732
1*240мк/50	43	4136	732
1*240мк/70	43	4320	732
1*240мк/95	43	4558	747
1*240мк/120	44	4806	761
1*240мк/150	44	5088	761
1*300мк/25	45	4461	783
1*300мк/35	45	4548	783
1*300мк/50	45	4693	783
1*300мк/70	45	4877	783
1*300мк/95	46	5115	798
1*400мк/35	48	5530	872
1*400мк/50	48	5675	872
1*400мк/70	48	5859	872
1*400мк/95	49	6098	887
1*400мк/120	50	6347	902
1*500мк/35	51	6530	941
1*500мк/50	51	6676	941
1*500мк/70	51	6859	941
1*500мк/95	52	7098	956
1*500мк/120	53	7347	970
1*500мк/150	53	7630	970
1*630мк/35	55	7954	1022
1*630мк/50	55	8099	1022
1*630мк/70	55	8283	1022
1*630мк/95	56	8522	1037
1*630мк/120	57	8830	1089
1*630мк/150	57	9112	1089

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRcab Пнг(А)-НГм-ХЛ (прокладка -35 °С)-10			
3*35мк/16	49	3828	1312
3*35мк/25	49	3913	1312
3*35мк/35	49	3998	1312
3*50мк/16	53	4460	1450
3*50мк/25	53	4545	1450
3*50мк/35	53	4630	1450
3*50мк/50	53	4775	1450
3*70мк/16	55	5293	1582
3*70мк/25	55	5378	1582
3*70мк/35	55	5462	1582
3*70мк/50	55	5608	1582
3*70мк/70	55	5802	1582
3*95мк/16	60	6462	1811
3*95мк/25	60	6547	1811
3*95мк/35	60	6632	1811
3*95мк/50	60	6777	1811
3*95мк/70	60	6971	1811
3*120мк/16	62	7431	1954
3*120мк/25	62	7516	1954
3*120мк/35	62	7601	1954
3*120мк/50	62	7746	1954
3*120мк/70	62	7940	1954
3*120мк/95	62	8159	1954
3*150мк/25	65	8632	2118
3*150мк/35	65	8716	2118
3*150мк/50	65	8862	2118
3*150мк/70	65	9056	2118
3*150мк/95	65	9274	2118
3*150мк/120	68	9767	2274
3*185мк/25	70	10133	2386
3*185мк/35	70	10218	2386
3*185мк/50	70	10364	2386
3*185мк/70	70	10558	2386
3*185мк/95	70	10776	2386
3*240мк/25	75	12287	2687
3*240мк/35	75	12372	2687
3*240мк/50	75	12518	2687
3*240мк/70	75	12712	2687
3*240мк/95	75	12930	2687
3*240мк/120	76	13337	2787
3*300мк/25	80	14274	3001
3*300мк/35	80	14359	3001
3*300мк/50	80	14504	3001
3*300мк/70	80	14698	3001
3*300мк/95	80	14917	3001
3*300мк/120	82	15334	3107
3*300мк/150	82	15629	3107
3*400мк/35	86	17555	3380
3*400мк/50	86	17701	3380

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб Пнг(А)-HFм-ХЛ (прокладка -35 °С)-10			
3*400мк/70	86	17895	3380
3*400мк/95	86	18113	3380
3*400мк/120	87	18542	3492
3*400мк/150	87	18837	3492
EPРCаб Пнг(А)-HFм-ХЛ (прокладка -35 °С)-15			
1*35мк/16	34	1578	534
1*35мк/25	34	1665	534
1*35мк/35	34	1752	534
1*50мк/16	35	1763	564
1*50мк/25	35	1850	564
1*50мк/35	35	1937	564
1*50мк/50	35	2082	564
1*70мк/16	36	2014	592
1*70мк/25	36	2101	592
1*70мк/35	36	2188	592
1*70мк/50	36	2333	592
1*70мк/70	36	2517	592
1*95мк/16	38	2342	630
1*95мк/25	38	2429	630
1*95мк/35	38	2517	630
1*95мк/50	38	2662	630
1*95мк/70	38	2845	630
1*120мк/16	39	2632	658
1*120мк/25	39	2719	658
1*120мк/35	39	2806	658
1*120мк/50	39	2951	658
1*120мк/70	39	3135	658
1*150мк/25	41	3049	688
1*150мк/35	41	3136	688
1*150мк/50	41	3281	688
1*150мк/70	41	3465	688
1*185мк/25	42	3461	724
1*185мк/35	42	3548	724
1*185мк/50	42	3693	724
1*185мк/70	42	3877	724
1*240мк/25	45	4093	775
1*240мк/35	45	4180	775
1*240мк/50	45	4325	775
1*240мк/70	45	4509	775
1*240мк/95	46	4747	790
1*300мк/25	48	4710	857
1*300мк/35	48	4797	857
1*300мк/50	48	4942	857
1*300мк/70	48	5125	857
1*300мк/95	48	5364	872
1*400мк/35	50	5743	916
1*400мк/50	50	5888	916
1*400мк/70	50	6072	916
1*400мк/95	51	6311	931

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб Пнг(А)-HFм-ХЛ (прокладка -35 °С)-15			
1*400мк/120	52	6560	946
1*500мк/35	53	6756	985
1*500мк/50	53	6901	985
1*500мк/70	53	7085	985
1*500мк/95	54	7324	1000
1*500мк/120	55	7573	1015
1*500мк/150	55	7856	1015
1*630мк/35	57	8255	1103
1*630мк/50	57	8400	1103
1*630мк/70	57	8584	1103
1*630мк/95	58	8823	1119
1*630мк/120	59	9073	1134
1*630мк/150	59	9356	1134
3*35мк/16	54	4401	1517
3*35мк/25	54	4486	1517
3*35мк/35	54	4571	1517
3*50мк/16	58	5124	1700
3*50мк/25	58	5209	1700
3*50мк/35	58	5294	1700
3*50мк/50	58	5439	1700
3*70мк/16	60	5991	1842
3*70мк/25	60	6076	1842
3*70мк/35	60	6160	1842
3*70мк/50	60	6306	1842
3*70мк/70	60	6500	1842
3*95мк/16	64	7145	2045
3*95мк/25	64	7230	2045
3*95мк/35	64	7315	2045
3*95мк/50	64	7460	2045
3*95мк/70	64	7654	2045
3*120мк/16	68	8251	2262
3*120мк/25	68	8336	2262
3*120мк/35	68	8421	2262
3*120мк/50	68	8567	2262
3*120мк/70	68	8761	2262
3*120мк/95	68	8979	2262
3*150мк/25	71	9489	2438
3*150мк/35	71	9574	2438
3*150мк/50	71	9720	2438
3*150мк/70	71	9914	2438
3*150мк/95	71	10132	2438
3*150мк/120	73	10531	2534
3*150мк/150	73	10826	2534
3*185мк/25	74	10928	2651
3*185мк/35	74	11013	2651
3*185мк/50	74	11159	2651
3*185мк/70	74	11353	2651
3*185мк/95	74	11571	2651
3*240мк/25	79	13139	2966

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-НГм-ХЛ (прокладка -35 °С)-15			
3*240мк/35	79	13224	2966
3*240мк/50	79	13370	2966
3*240мк/70	79	13564	2966
3*240мк/95	79	13782	2966
3*300мк/25	84	15182	3294
3*300мк/35	84	15267	3294
3*300мк/50	84	15413	3294
3*300мк/70	84	15607	3294
3*300мк/95	84	15825	3294
3*300мк/120	86	16252	3405
3*300мк/150	86	16547	3405
EPRCab Пнг(А)-НГм-ХЛ (прокладка -35 °С)-20			
1*70мк/16	40	2397	775
1*70мк/25	40	2484	775
1*70мк/35	40	2571	775
1*70мк/50	40	2716	775
1*70мк/70	40	2900	775
1*95мк/16	42	2743	821
1*95мк/25	42	2830	821
1*95мк/35	42	2917	821
1*95мк/50	42	3062	821
1*95мк/70	42	3246	821
1*120мк/16	44	3044	853
1*120мк/25	44	3131	853
1*120мк/35	44	3219	853
1*120мк/50	44	3364	853
1*120мк/70	44	3547	853
1*150мк/25	45	3476	889
1*150мк/35	45	3563	889
1*150мк/50	45	3708	889
1*150мк/70	45	3892	889
1*185мк/25	47	3953	962
1*185мк/35	47	4040	962
1*185мк/50	47	4185	962
1*185мк/70	47	4369	962
1*240мк/25	49	4611	1024
1*240мк/35	49	4698	1024
1*240мк/50	49	4843	1024
1*240мк/70	49	5027	1024
1*240мк/95	50	5271	1042
1*300мк/25	52	5204	1085
1*300мк/35	52	5292	1085
1*300мк/50	52	5437	1085
1*300мк/70	52	5620	1085
1*300мк/95	53	5864	1103
1*400мк/35	54	6265	1155
1*400мк/50	54	6410	1155
1*400мк/70	54	6594	1155
1*400мк/95	55	6838	1173

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-НГм-ХЛ (прокладка -35 °С)-20			
1*400мк/120	56	7092	1191
1*500мк/35	58	7369	1273
1*500мк/50	58	7514	1273
1*500мк/70	58	7698	1273
1*500мк/95	59	7943	1292
1*500мк/120	60	8197	1310
1*500мк/150	60	8480	1310
1*50мк/16	39	2132	743
1*50мк/25	39	2220	743
1*50мк/35	39	2307	743
1*50мк/50	39	2452	743
1*630мк/35	62	8848	1371
1*630мк/50	62	8993	1371
1*630мк/70	62	9177	1371
1*630мк/95	62	9422	1390
1*630мк/120	63	9677	1408
1*630мк/150	63	9959	1408
3*50мк/16	62	5723	1908
3*50мк/25	62	5808	1908
3*50мк/35	62	5893	1908
3*50мк/50	62	6039	1908
3*70мк/16	65	6618	2057
3*70мк/25	65	6703	2057
3*70мк/35	65	6788	2057
3*70мк/50	65	6934	2057
3*70мк/70	65	7128	2057
3*95мк/16	69	7920	2337
3*95мк/25	69	8005	2337
3*95мк/35	69	8090	2337
3*95мк/50	69	8236	2337
3*95мк/70	69	8430	2337
3*120мк/16	72	8952	2497
3*120мк/25	72	9037	2497
3*120мк/35	72	9122	2497
3*120мк/50	72	9268	2497
3*120мк/70	72	9462	2497
3*120мк/95	72	9680	2497
3*150мк/120	77	11272	2782
3*150мк/150	77	11567	2782
3*150мк/25	75	10221	2681
3*150мк/35	75	10306	2681
3*150мк/50	75	10452	2681
3*150мк/70	75	10646	2681
3*150мк/95	75	10864	2681
3*185мк/25	79	11697	2903
3*185мк/35	79	11782	2903
3*185мк/50	79	11927	2903
3*185мк/70	79	12121	2903
3*185мк/95	79	12340	2903

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-НФм-ХЛ (прокладка -35 °С)-20			
3*240мк/25	84	13959	3231
3*240мк/35	84	14044	3231
3*240мк/50	84	14190	3231
3*240мк/70	84	14384	3231
3*240мк/95	84	14602	3231
3*300мк/25	89	16053	3572
3*300мк/35	89	16138	3572
3*300мк/50	89	16284	3572
3*300мк/70	89	16478	3572
3*300мк/95	89	16696	3572
3*300мк/120	91	17132	3687
3*300мк/150	91	17427	3687
EPRCab Пнг(А)-НФм-ХЛ (прокладка -35 °С)-35			
1*50мк/16	45	2642	882
1*50мк/25	45	2729	882
1*50мк/35	45	2816	882
1*50мк/50	45	2961	882
1*70мк/16	47	2969	945
1*70мк/25	47	3056	945
1*70мк/35	47	3143	945
1*70мк/50	47	3289	945
1*70мк/70	47	3472	945
1*95мк/16	49	3338	992
1*95мк/25	49	3425	992
1*95мк/35	49	3512	992
1*95мк/50	49	3657	992
1*95мк/70	49	3841	992
1*120мк/16	50	3656	1025
1*120мк/25	50	3743	1025
1*120мк/35	50	3830	1025
1*120мк/50	50	3975	1025
1*120мк/70	50	4159	1025
1*150мк/25	51	4105	1062
1*150мк/35	51	4192	1062
1*150мк/50	51	4337	1062
1*150мк/70	51	4521	1062
1*185мк/25	53	4554	1105
1*185мк/35	53	4641	1105
1*185мк/50	53	4786	1105
1*185мк/70	53	4970	1105
1*240мк/25	55	5240	1167
1*240мк/35	55	5327	1167
1*240мк/50	55	5472	1167
1*240мк/70	55	5656	1167
1*240мк/95	56	5900	1185
1*300мк/25	58	5920	1266
1*300мк/35	58	6008	1266
1*300мк/50	58	6153	1266
1*300мк/70	58	6336	1266

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab Пнг(А)-НФм-ХЛ (прокладка -35 °С)-35			
1*300мк/95	59	6581	1285
1*400мк/35	61	7015	1338
1*400мк/50	61	7160	1338
1*400мк/70	61	7344	1338
1*400мк/95	62	7588	1357
1*400мк/120	62	7843	1375
1*500мк/35	64	8098	1420
1*500мк/50	64	8243	1420
1*500мк/70	64	8426	1420
1*500мк/95	65	8671	1439
1*500мк/120	66	8926	1457
1*500мк/150	66	9209	1457
1*630мк/35	68	9689	1562
1*630мк/50	68	9835	1562
1*630мк/70	68	10018	1562
1*630мк/95	69	10264	1582
1*630мк/120	70	10520	1600
1*630мк/150	70	10802	1600
3*50мк/16	75	7901	2670
3*50мк/25	75	7986	2670
3*50мк/35	75	8071	2670
3*50мк/50	75	8216	2670
3*70мк/16	78	8885	2842
3*70мк/25	78	8970	2842
3*70мк/35	78	9055	2842
3*70мк/50	78	9201	2842
3*70мк/70	78	9395	2842
3*95мк/16	82	10201	3088
3*95мк/25	82	10286	3088
3*95мк/35	82	10371	3088
3*95мк/50	82	10517	3088
3*95мк/70	82	10711	3088
3*120мк/16	85	11317	3269
3*120мк/25	85	11401	3269
3*120мк/35	85	11486	3269
3*120мк/50	85	11632	3269
3*120мк/70	85	11826	3269
3*120мк/95	85	12044	3269
3*150мк/25	88	12679	3476
3*150мк/35	88	12764	3476
3*150мк/50	88	12909	3476
3*150мк/70	88	13103	3476
3*150мк/95	88	13321	3476
3*150мк/120	90	13755	3590
3*150мк/150	90	14050	3590
3*185мк/25	91	14263	3725
3*185мк/35	91	14348	3725
3*185мк/50	91	14494	3725
3*185мк/70	91	14688	3725

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ БЕЗ БРОНЕПОКРОВОВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб Пнг(А)-НГм-ХЛ (прокладка -35 °С)-35			
3*185мк/95	91	14906	3725
3*240мк/25	97	16680	4091
3*240мк/35	97	16765	4091

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб Пнг(А)-НГм-ХЛ (прокладка -35 °С)-35			
3*240мк/50	97	16911	4091
3*240мк/70	97	17105	4091
3*240мк/95	97	17323	4091

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БВнг(А)-6			
3*35мк/16	51	4281	1494
3*35мк/25	51	4366	1494
3*35мк/35	51	4451	1494
3*50мк/16	55	5269	1653
3*50мк/25	55	5354	1653
3*50мк/35	55	5439	1653
3*50мк/50	55	5584	1653
3*70мк/16	58	6205	1838
3*70мк/25	58	6290	1838
3*70мк/35	58	6375	1838
3*70мк/50	58	6520	1838
3*70мк/70	58	6714	1838
3*95мк/16	62	7375	2047
3*95мк/25	62	7460	2047
3*95мк/35	62	7545	2047
3*95мк/50	62	7690	2047
3*95мк/70	62	7884	2047
3*120мк/16	64	8386	2202
3*120мк/25	64	8471	2202
3*120мк/35	64	8556	2202
3*120мк/50	64	8701	2202
3*120мк/70	64	8895	2202
3*120мк/95	64	9113	2202
3*150мк/25	68	9735	2451
3*150мк/35	68	9820	2451
3*150мк/50	68	9965	2451
3*150мк/70	68	10159	2451
3*150мк/95	68	10377	2451
3*185мк/25	72	11189	2670
3*185мк/35	72	11274	2670
3*185мк/50	72	11420	2670
3*185мк/70	72	11614	2670
3*185мк/95	72	11832	2670
3*240мк/25	77	13500	3021
3*240мк/35	77	13585	3021
3*240мк/50	77	13730	3021
3*240мк/70	77	13924	3021
3*240мк/95	77	14143	3021
3*300мк/25	83	15740	3415

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БВнг(А)-6			
3*300мк/35	83	15825	3415
3*300мк/50	83	15971	3415
3*300мк/70	83	16165	3415
3*300мк/95	83	16383	3415
3*400мк/35	90	19311	3884
3*400мк/50	90	19457	3884
3*400мк/70	90	19651	3884
3*400мк/95	90	19869	3884
3*400мк/120	92	20337	4005
EPРCаб БВнг(А)-10			
3*35мк/16	56	5173	1724
3*35мк/25	56	5257	1724
3*35мк/35	56	5342	1724
3*50мк/16	59	5880	1884
3*50мк/25	59	5965	1884
3*50мк/35	59	6050	1884
3*50мк/50	59	6196	1884
3*70мк/16	62	6784	2037
3*70мк/25	62	6869	2037
3*70мк/35	62	6954	2037
3*70мк/50	62	7099	2037
3*70мк/70	62	7293	2037
3*95мк/16	66	7988	2255
3*95мк/25	66	8073	2255
3*95мк/35	66	8158	2255
3*95мк/50	66	8304	2255
3*95мк/70	66	8498	2255
3*120мк/16	69	9129	2488
3*120мк/25	69	9214	2488
3*120мк/35	69	9299	2488
3*120мк/50	69	9444	2488
3*120мк/70	69	9638	2488
3*120мк/95	69	9857	2488
3*150мк/25	72	10408	2676
3*150мк/35	72	10493	2676
3*150мк/50	72	10638	2676
3*150мк/70	72	10832	2676
3*150мк/95	72	11051	2676
3*185мк/25	76	11893	2903

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БВнг(А)-10			
3*185мк/35	76	11978	2903
3*185мк/50	76	12123	2903
3*185мк/70	76	12317	2903
3*185мк/95	76	12536	2903
3*240мк/25	81	14168	3238
3*240мк/35	81	14253	3238
3*240мк/50	81	14399	3238
3*240мк/70	81	14593	3238
3*240мк/95	81	14811	3238
3*300мк/25	86	16274	3587
3*300мк/35	86	16359	3587
3*300мк/50	86	16505	3587
3*300мк/70	86	16699	3587
3*300мк/95	86	16917	3587
3*300мк/120	88	17377	3705
3*300мк/150	88	17672	3705
3*400мк/35	92	19692	4004
3*400мк/50	92	19837	4004
3*400мк/70	92	20031	4004
3*400мк/95	92	20250	4004
3*400мк/120	93	20721	4128
3*400мк/150	93	21016	4128
EPРCаб БВнг(А)-15			
3*35мк/16	61	5865	1964
3*35мк/25	61	5950	1964
3*35мк/35	61	6035	1964
3*50мк/16	64	6604	2132
3*50мк/25	64	6689	2132
3*50мк/35	64	6774	2132
3*50мк/50	64	6919	2132
3*70мк/16	67	7641	2362
3*70мк/25	67	7726	2362
3*70мк/35	67	7810	2362
3*70мк/50	67	7956	2362
3*70мк/70	67	8150	2362
3*95мк/16	71	8893	2595
3*95мк/25	71	8978	2595
3*95мк/35	71	9063	2595
3*95мк/50	71	9209	2595
3*95мк/70	71	9403	2595
3*120мк/16	74	9965	2766
3*120мк/25	74	10050	2766
3*120мк/35	74	10135	2766
3*120мк/50	74	10280	2766
3*120мк/70	74	10474	2766
3*120мк/95	74	10692	2766
3*150мк/25	77	11276	2963
3*150мк/35	77	11361	2963
3*150мк/50	77	11506	2963

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БВнг(А)-15			
3*150мк/70	77	11700	2963
3*150мк/95	77	11919	2963
3*185мк/25	80	12801	3200
3*185мк/35	80	12885	3200
3*185мк/50	80	13031	3200
3*185мк/70	80	13225	3200
3*185мк/95	80	13443	3200
3*240мк/25	85	15132	3549
3*240мк/35	85	15217	3549
3*240мк/50	85	15362	3549
3*240мк/70	85	15556	3549
3*240мк/95	85	15774	3549
3*300мк/25	90	17294	3912
3*300мк/35	90	17379	3912
3*300мк/50	90	17524	3912
3*300мк/70	90	17718	3912
3*300мк/95	90	17936	3912
3*300мк/120	92	18405	4034
3*300мк/150	92	18700	4034
EPРCаб БВнг(А)-20			
3*50мк/16	69	7412	2439
3*50мк/25	69	7497	2439
3*50мк/35	69	7582	2439
3*50мк/50	69	7727	2439
3*70мк/16	71	8378	2610
3*70мк/25	71	8463	2610
3*70мк/35	71	8548	2610
3*70мк/50	71	8694	2610
3*70мк/70	71	8888	2610
3*95мк/16	75	9671	2852
3*95мк/25	75	9756	2852
3*95мк/35	75	9841	2852
3*95мк/50	75	9986	2852
3*95мк/70	75	10180	2852
3*120мк/16	78	10768	3031
3*120мк/25	78	10853	3031
3*120мк/35	78	10938	3031
3*120мк/50	78	11084	3031
3*120мк/70	78	11278	3031
3*120мк/95	78	11496	3031
3*150мк/25	81	12110	3235
3*150мк/35	81	12195	3235
3*150мк/50	81	12341	3235
3*150мк/70	81	12535	3235
3*150мк/95	81	12753	3235
3*185мк/25	85	13671	3481
3*185мк/35	85	13755	3481
3*185мк/50	85	13901	3481
3*185мк/70	85	14095	3481

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-15			
3*185мк/95	85	14313	3481
3*240мк/25	90	16053	3843
3*240мк/35	90	16137	3843
3*240мк/50	90	16283	3843
3*240мк/70	90	16477	3843
3*240мк/95	90	16695	3843
3*300мк/25	95	18265	4218
3*300мк/35	95	18350	4218
3*300мк/50	95	18496	4218
3*300мк/70	95	18690	4218
3*300мк/95	95	18908	4218
3*300мк/120	97	19385	4345
3*300мк/150	97	19680	4345
EPRCab БВнг(А)-35			
3*50мк/16	81	9800	3227
3*50мк/25	81	9885	3227
3*50мк/35	81	9970	3227
3*50мк/50	81	10115	3227
3*70мк/16	84	10850	3418
3*70мк/25	84	10935	3418
3*70мк/35	84	11020	3418
3*70мк/50	84	11166	3418
3*70мк/70	84	11360	3418
3*95мк/16	88	12257	3689
3*95мк/25	88	12342	3689
3*95мк/35	88	12427	3689
3*95мк/50	88	12572	3689
3*95мк/70	88	12766	3689
3*120мк/16	91	13437	3888
3*120мк/25	91	13521	3888
3*120мк/35	91	13606	3888
3*120мк/50	91	13752	3888
3*120мк/70	91	13946	3888
3*120мк/95	91	14164	3888
3*150мк/25	94	14871	4116
3*150мк/35	94	14955	4116
3*150мк/50	94	15101	4116
3*150мк/70	94	15295	4116
3*150мк/95	94	15513	4116
3*185мк/25	97	16539	4388
3*185мк/35	97	16623	4388
3*185мк/50	97	16769	4388
3*185мк/70	97	16963	4388
3*185мк/95	97	17181	4388
3*240мк/25	103	19073	4788
3*240мк/35	103	19158	4788
3*240мк/50	103	19304	4788
3*240мк/70	103	19498	4788
3*240мк/95	103	19716	4788

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-ХЛ-6			
3*35мк/16	51	4296	1494
3*35мк/25	51	4381	1494
3*35мк/35	51	4465	1494
3*50мк/16	55	5284	1653
3*50мк/25	55	5369	1653
3*50мк/35	55	5454	1653
3*50мк/50	55	5600	1653
3*70мк/16	58	6222	1838
3*70мк/25	58	6307	1838
3*70мк/35	58	6392	1838
3*70мк/50	58	6538	1838
3*70мк/70	58	6732	1838
3*95мк/16	62	7394	2047
3*95мк/25	62	7479	2047
3*95мк/35	62	7563	2047
3*95мк/50	62	7709	2047
3*95мк/70	62	7903	2047
3*120мк/16	64	8405	2202
3*120мк/25	64	8490	2202
3*120мк/35	64	8575	2202
3*120мк/50	64	8721	2202
3*120мк/70	64	8915	2202
3*120мк/95	64	9133	2202
3*150мк/25	68	9757	2451
3*150мк/35	68	9842	2451
3*150мк/50	68	9987	2451
3*150мк/70	68	10181	2451
3*150мк/95	68	10399	2451
3*185мк/25	72	11212	2670
3*185мк/35	72	11297	2670
3*185мк/50	72	11443	2670
3*185мк/70	72	11637	2670
3*185мк/95	72	11855	2670
3*240мк/25	77	13525	3021
3*240мк/35	77	13610	3021
3*240мк/50	77	13756	3021
3*240мк/70	77	13950	3021
3*240мк/95	77	14168	3021
3*300мк/25	83	15768	3415
3*300мк/35	83	15852	3415
3*300мк/50	83	15998	3415
3*300мк/70	83	16192	3415
3*300мк/95	83	16410	3415
3*400мк/35	90	19341	3884
3*400мк/50	90	19486	3884
3*400мк/70	90	19680	3884
3*400мк/95	90	19898	3884
3*400мк/120	92	20367	4005

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCаб БВнг(А)-ХЛ-10			
3*35мк/16	56	5189	1724
3*35мк/25	56	5274	1724
3*35мк/35	56	5359	1724
3*50мк/16	59	5898	1884
3*50мк/25	59	5983	1884
3*50мк/35	59	6068	1884
3*50мк/50	59	6213	1884
3*70мк/16	62	6802	2037
3*70мк/25	62	6887	2037
3*70мк/35	62	6972	2037
3*70мк/50	62	7118	2037
3*70мк/70	62	7312	2037
3*95мк/16	66	8008	2255
3*95мк/25	66	8093	2255
3*95мк/35	66	8178	2255
3*95мк/50	66	8324	2255
3*95мк/70	66	8518	2255
3*120мк/16	69	9151	2488
3*120мк/25	69	9236	2488
3*120мк/35	69	9321	2488
3*120мк/50	69	9466	2488
3*120мк/70	69	9660	2488
3*120мк/95	69	9879	2488
3*150мк/25	72	10431	2676
3*150мк/35	72	10516	2676
3*150мк/50	72	10662	2676
3*150мк/70	72	10856	2676
3*150мк/95	72	11074	2676
3*185мк/25	76	11918	2903
3*185мк/35	76	12002	2903
3*185мк/50	76	12148	2903
3*185мк/70	76	12342	2903
3*185мк/95	76	12560	2903
3*240мк/25	81	14194	3238
3*240мк/35	81	14279	3238
3*240мк/50	81	14425	3238
3*240мк/70	81	14619	3238
3*300мк/25	86	16302	3587
3*300мк/35	86	16387	3587
3*300мк/50	86	16533	3587
3*300мк/70	86	16727	3587
3*300мк/95	86	16945	3587
3*300мк/120	88	17406	3705
3*300мк/150	88	17701	3705
3*400мк/35	92	19722	4004
3*400мк/50	92	19868	4004
3*400мк/70	92	20062	4004
3*400мк/95	92	20280	4004
3*400мк/120	93	20752	4128

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCаб БВнг(А)-ХЛ-10			
3*400мк/150	93	21047	4128
EPRCаб БВнг(А)-ХЛ-15			
3*35мк/16	61	5883	1964
3*35мк/25	61	5968	1964
3*35мк/35	61	6053	1964
3*50мк/16	64	6623	2132
3*50мк/25	64	6708	2132
3*50мк/35	64	6793	2132
3*50мк/50	64	6939	2132
3*70мк/16	67	7662	2362
3*70мк/25	67	7747	2362
3*70мк/35	67	7832	2362
3*70мк/50	67	7977	2362
3*70мк/70	67	8172	2362
3*95мк/16	71	8916	2595
3*95мк/25	71	9001	2595
3*95мк/35	71	9086	2595
3*95мк/50	71	9232	2595
3*95мк/70	71	9426	2595
3*120мк/16	74	9989	2766
3*120мк/25	74	10074	2766
3*120мк/35	74	10158	2766
3*120мк/50	74	10304	2766
3*120мк/70	74	10498	2766
3*120мк/95	74	10716	2766
3*150мк/25	77	11301	2963
3*150мк/35	77	11386	2963
3*150мк/50	77	11531	2963
3*150мк/70	77	11725	2963
3*150мк/95	77	11944	2963
3*185мк/25	80	12827	3200
3*185мк/35	80	12912	3200
3*185мк/50	80	13057	3200
3*185мк/70	80	13251	3200
3*185мк/95	80	13469	3200
3*240мк/25	85	15160	3549
3*240мк/35	85	15244	3549
3*240мк/50	85	15390	3549
3*240мк/70	85	15584	3549
3*240мк/95	85	15802	3549
3*300мк/25	90	17323	3912
3*300мк/35	90	17408	3912
3*300мк/50	90	17554	3912
3*300мк/70	90	17748	3912
3*300мк/95	90	17966	3912
3*300мк/120	92	18436	4034
3*300мк/150	92	18731	4034
EPRCаб БВнг(А)-ХЛ-20			
3*50мк/16	69	7434	2439

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-ХЛ-20			
3*50мк/25	69	7519	2439
3*50мк/35	69	7604	2439
3*50мк/50	69	7749	2439
3*70мк/16	71	8401	2610
3*70мк/25	71	8486	2610
3*70мк/35	71	8571	2610
3*70мк/50	71	8717	2610
3*70мк/70	71	8911	2610
3*95мк/16	75	9695	2852
3*95мк/25	75	9780	2852
3*95мк/35	75	9865	2852
3*95мк/50	75	10011	2852
3*95мк/70	75	10205	2852
3*120мк/16	78	10794	3031
3*120мк/25	78	10879	3031
3*120мк/35	78	10963	3031
3*120мк/50	78	11109	3031
3*120мк/70	78	11303	3031
3*120мк/95	78	11521	3031
3*150мк/25	81	12137	3235
3*150мк/35	81	12222	3235
3*150мк/50	81	12367	3235
3*150мк/70	81	12561	3235
3*150мк/95	81	12779	3235
3*185мк/25	85	13698	3481
3*185мк/35	85	13783	3481
3*185мк/50	85	13929	3481
3*185мк/70	85	14123	3481
3*185мк/95	85	14341	3481
3*240мк/25	90	16082	3843
3*240мк/35	90	16167	3843
3*240мк/50	90	16312	3843
3*240мк/70	90	16506	3843
3*240мк/95	90	16725	3843
3*300мк/25	95	18297	4218
3*300мк/35	95	18381	4218
3*300мк/50	95	18527	4218
3*300мк/70	95	18721	4218
3*300мк/95	95	18939	4218
3*300мк/120	97	19417	4345
3*300мк/150	97	19712	4345
EPRCab БВнг(А)-ХЛ-35			
3*50мк/16	81	9827	3227
3*50мк/25	81	9912	3227
3*50мк/35	81	9997	3227
3*50мк/50	81	10142	3227
3*70мк/16	84	10878	3418
3*70мк/25	84	10963	3418
3*70мк/35	84	11048	3418

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-ХЛ-35			
3*70мк/50	84	11193	3418
3*70мк/70	84	11387	3418
3*95мк/16	88	12286	3689
3*95мк/25	88	12371	3689
3*95мк/35	88	12455	3689
3*95мк/50	88	12601	3689
3*95мк/70	88	12795	3689
3*120мк/16	91	13466	3888
3*120мк/25	91	13551	3888
3*120мк/35	91	13636	3888
3*120мк/50	91	13782	3888
3*120мк/70	91	13976	3888
3*120мк/95	91	14194	3888
3*150мк/25	94	14902	4116
3*150мк/35	94	14986	4116
3*150мк/50	94	15132	4116
3*150мк/70	94	15326	4116
3*150мк/95	94	15544	4116
3*185мк/25	97	16571	4388
3*185мк/35	97	16656	4388
3*185мк/50	97	16801	4388
3*185мк/70	97	16995	4388
3*185мк/95	97	17213	4388
3*240мк/25	103	19107	4788
3*240мк/35	103	19192	4788
3*240мк/50	103	19338	4788
3*240мк/70	103	19532	4788
3*240мк/95	103	19750	4788
А EPRCab БВнг(А)-LS-6			
3*50мк/16	54	4414	1617
3*50мк/25	54	4499	1617
3*50мк/35	54	4583	1617
3*50мк/50	54	4729	1617
3*70мк/16	58	5038	1828
3*70мк/25	58	5123	1828
3*70мк/35	58	5208	1828
3*70мк/50	58	5354	1828
3*70мк/70	58	5548	1828
3*95мк/16	62	5743	2047
3*95мк/25	62	5828	2047
3*95мк/35	62	5913	2047
3*95мк/50	62	6058	2047
3*95мк/70	62	6252	2047
3*120мк/16	64	6295	2202
3*120мк/25	64	6380	2202
3*120мк/35	64	6465	2202
3*120мк/50	64	6611	2202
3*120мк/70	64	6805	2202
3*120мк/95	64	7023	2202

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab БВнг(А)-LS-6			
3*150мк/25	68	7091	2437
3*150мк/35	68	7176	2437
3*150мк/50	68	7321	2437
3*150мк/70	68	7515	2437
3*150мк/95	68	7733	2437
3*185мк/25	72	7889	2663
3*185мк/35	72	7973	2663
3*185мк/50	72	8119	2663
3*185мк/70	72	8313	2663
3*185мк/95	72	8531	2663
3*240мк/25	77	9153	3021
3*240мк/35	77	9238	3021
3*240мк/50	77	9384	3021
3*240мк/70	77	9578	3021
3*240мк/95	77	9796	3021
3*300мк/25	82	10423	3365
3*300мк/35	82	10508	3365
3*300мк/50	82	10653	3365
3*300мк/70	82	10847	3365
3*300мк/95	82	11065	3365
3*400мк/35	89	12282	3826
3*400мк/50	89	12427	3826
3*400мк/70	89	12621	3826
3*400мк/95	89	12839	3826
3*400мк/120	91	13310	3947
А EPRCab БВнг(А)-LS-10			
3*50мк/16	58	5033	1846
3*50мк/25	58	5118	1846
3*50мк/35	58	5203	1846
3*50мк/50	58	5349	1846
3*70мк/16	62	5625	2028
3*70мк/25	62	5710	2028
3*70мк/35	62	5795	2028
3*70мк/50	62	5940	2028
3*70мк/70	62	6134	2028
3*95мк/16	66	6366	2255
3*95мк/25	66	6451	2255
3*95мк/35	66	6536	2255
3*95мк/50	66	6681	2255
3*95мк/70	66	6875	2255
3*120мк/16	69	7059	2488
3*120мк/25	69	7144	2488
3*120мк/35	69	7229	2488
3*120мк/50	69	7375	2488
3*120мк/70	69	7569	2488
3*120мк/95	69	7787	2488
3*150мк/25	72	7772	2661
3*150мк/35	72	7857	2661
3*150мк/50	72	8002	2661

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab БВнг(А)-LS-10			
3*150мк/70	72	8196	2661
3*150мк/95	72	8415	2661
3*185мк/25	75	8602	2896
3*185мк/35	75	8686	2896
3*185мк/50	75	8832	2896
3*185мк/70	75	9026	2896
3*185мк/95	75	9244	2896
3*240мк/25	81	9830	3238
3*240мк/35	81	9915	3238
3*240мк/50	81	10061	3238
3*240мк/70	81	10255	3238
3*240мк/95	81	10473	3238
3*300мк/25	85	10959	3536
3*300мк/35	85	11044	3536
3*300мк/50	85	11189	3536
3*300мк/70	85	11383	3536
3*300мк/95	85	11602	3536
3*300мк/120	87	12065	3653
3*300мк/150	87	12360	3653
3*400мк/35	91	12664	3946
3*400мк/50	91	12809	3946
3*400мк/70	91	13003	3946
3*400мк/95	91	13222	3946
3*400мк/120	93	13696	4069
3*400мк/150	93	13991	4069
А EPRCab БВнг(А)-LS-15			
3*50мк/16	63	5761	2092
3*50мк/25	63	5846	2092
3*50мк/35	63	5931	2092
3*50мк/50	63	6076	2092
3*70мк/16	67	6502	2352
3*70мк/25	67	6587	2352
3*70мк/35	67	6672	2352
3*70мк/50	67	6817	2352
3*70мк/70	67	7011	2352
3*95мк/16	71	7294	2595
3*95мк/25	71	7379	2595
3*95мк/35	71	7464	2595
3*95мк/50	71	7609	2595
3*95мк/70	71	7803	2595
3*120мк/16	74	7908	2766
3*120мк/25	74	7992	2766
3*120мк/35	74	8077	2766
3*120мк/50	74	8223	2766
3*120мк/70	74	8417	2766
3*120мк/95	74	8635	2766
3*150мк/25	76	8650	2948
3*150мк/35	76	8735	2948
3*150мк/50	76	8880	2948

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPРCаб БВнг(А)-LS-15			
3*150мк/70	76	9074	2948
3*150мк/95	76	9292	2948
3*185мк/25	80	9520	3193
3*185мк/35	80	9605	3193
3*185мк/50	80	9751	3193
3*185мк/70	80	9945	3193
3*185мк/95	80	10163	3193
3*240мк/25	85	10806	3549
3*240мк/35	85	10891	3549
3*240мк/50	85	11037	3549
3*240мк/70	85	11231	3549
3*240мк/95	85	11449	3549
3*300мк/25	90	11983	3859
3*300мк/35	90	12067	3859
3*300мк/50	90	12213	3859
3*300мк/70	90	12407	3859
3*300мк/95	90	12625	3859
3*300мк/120	92	13098	3980
3*300мк/150	92	13393	3980
А EPРCаб БВнг(А)-LS-20			
3*50мк/16	68	6582	2397
3*50мк/25	68	6667	2397
3*50мк/35	68	6752	2397
3*50мк/50	68	6898	2397
3*70мк/16	71	7249	2599
3*70мк/25	71	7334	2599
3*70мк/35	71	7419	2599
3*70мк/50	71	7565	2599
3*70мк/70	71	7759	2599
3*95мк/16	75	8083	2852
3*95мк/25	75	8168	2852
3*95мк/35	75	8253	2852
3*95мк/50	75	8398	2852
3*95мк/70	75	8592	2852
3*120мк/16	78	8722	3031
3*120мк/25	78	8807	3031
3*120мк/35	78	8892	3031
3*120мк/50	78	9038	3031
3*120мк/70	78	9232	3031
3*120мк/95	78	9450	3031
3*150мк/25	81	9493	3219
3*150мк/35	81	9578	3219
3*150мк/50	81	9723	3219
3*150мк/70	81	9917	3219
3*150мк/95	81	10135	3219
3*185мк/25	84	10401	3474
3*185мк/35	84	10485	3474
3*185мк/50	84	10631	3474
3*185мк/70	84	10825	3474

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPРCаб БВнг(А)-LS-20			
3*185мк/95	84	11043	3474
3*240мк/25	90	11738	3843
3*240мк/35	90	11823	3843
3*240мк/50	90	11969	3843
3*240мк/70	90	12163	3843
3*240мк/95	90	12381	3843
3*300мк/25	94	12958	4163
3*300мк/35	94	13043	4163
3*300мк/50	94	13189	4163
3*300мк/70	94	13383	4163
3*300мк/95	94	13601	4163
3*300мк/120	96	14082	4289
3*300мк/150	96	14377	4289
А EPРCаб БВнг(А)-LS-35			
3*50мк/16	81	8983	3179
3*50мк/25	81	9068	3179
3*50мк/35	81	9153	3179
3*50мк/50	81	9298	3179
3*70мк/16	84	9750	3406
3*70мк/25	84	9835	3406
3*70мк/35	84	9920	3406
3*70мк/50	84	10065	3406
3*70мк/70	84	10259	3406
3*120мк/16	91	11424	3888
3*120мк/25	91	11509	3888
3*120мк/35	91	11594	3888
3*120мк/50	91	11740	3888
3*120мк/70	91	11934	3888
3*120мк/95	91	12152	3888
3*150мк/25	94	12280	4098
3*150мк/35	94	12365	4098
3*150мк/50	94	12510	4098
3*150мк/70	94	12704	4098
3*150мк/95	94	12923	4098
3*185мк/25	97	13299	4380
3*185мк/35	97	13384	4380
3*185мк/50	97	13529	4380
3*185мк/70	97	13723	4380
3*185мк/95	97	13942	4380
3*240мк/25	103	14793	4788
3*240мк/35	103	14878	4788
3*240мк/50	103	15023	4788
3*240мк/70	103	15217	4788
3*95мк/16	88	10703	3689
3*95мк/25	88	10787	3689
3*95мк/35	88	10872	3689
3*95мк/50	88	11018	3689
3*95мк/70	88	11212	3689

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-LS-6			
3*50мк/16	55	5385	1653
3*50мк/25	55	5470	1653
3*50мк/35	55	5555	1653
3*50мк/50	55	5700	1653
3*70мк/16	58	6334	1838
3*70мк/25	58	6419	1838
3*70мк/35	58	6504	1838
3*70мк/50	58	6649	1838
3*70мк/70	58	6843	1838
3*95мк/16	62	7513	2047
3*95мк/25	62	7598	2047
3*95мк/35	62	7683	2047
3*95мк/50	62	7829	2047
3*95мк/70	62	8023	2047
3*120мк/16	64	8531	2202
3*120мк/25	64	8616	2202
3*120мк/35	64	8701	2202
3*120мк/50	64	8846	2202
3*120мк/70	64	9040	2202
3*120мк/95	64	9258	2202
3*150мк/25	68	9899	2451
3*150мк/35	68	9983	2451
3*150мк/50	68	10129	2451
3*150мк/70	68	10323	2451
3*150мк/95	68	10541	2451
3*185мк/25	72	11362	2670
3*185мк/35	72	11447	2670
3*185мк/50	72	11593	2670
3*185мк/70	72	11787	2670
3*185мк/95	72	12005	2670
3*240мк/25	77	13688	3021
3*240мк/35	77	13773	3021
3*240мк/50	77	13918	3021
3*240мк/70	77	14112	3021
3*240мк/95	77	14330	3021
3*300мк/25	83	15944	3415
3*300мк/35	83	16028	3415
3*300мк/50	83	16174	3415
3*300мк/70	83	16368	3415
3*300мк/95	83	16586	3415
3*35мк/16	51	4389	1494
3*35мк/25	51	4474	1494
3*35мк/35	51	4559	1494
3*400мк/120	92	20562	4005
3*400мк/35	90	19532	3884
3*400мк/50	90	19677	3884
3*400мк/70	90	19871	3884
3*400мк/95	90	20089	3884

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-LS-10			
3*35мк/16	56	5297	1724
3*35мк/25	56	5382	1724
3*35мк/35	56	5466	1724
3*50мк/16	59	6012	1884
3*50мк/25	59	6097	1884
3*50мк/35	59	6182	1884
3*50мк/50	59	6327	1884
3*70мк/16	62	6922	2037
3*70мк/25	62	7007	2037
3*70мк/35	62	7092	2037
3*70мк/50	62	7237	2037
3*70мк/70	62	7431	2037
3*95мк/16	66	8136	2255
3*95мк/25	66	8221	2255
3*95мк/35	66	8306	2255
3*95мк/50	66	8451	2255
3*95мк/70	66	8645	2255
3*120мк/16	69	9295	2488
3*120мк/25	69	9380	2488
3*120мк/35	69	9465	2488
3*120мк/50	69	9610	2488
3*120мк/70	69	9804	2488
3*120мк/95	69	10022	2488
3*150мк/25	72	10582	2676
3*150мк/35	72	10667	2676
3*150мк/50	72	10812	2676
3*150мк/70	72	11006	2676
3*150мк/95	72	11225	2676
3*185мк/25	76	12076	2903
3*185мк/35	76	12161	2903
3*185мк/50	76	12307	2903
3*185мк/70	76	12501	2903
3*185мк/95	76	12719	2903
3*240мк/25	81	14365	3238
3*240мк/35	81	14450	3238
3*240мк/50	81	14595	3238
3*240мк/70	81	14789	3238
3*300мк/150	88	17887	3705
3*300мк/25	86	16484	3587
3*300мк/35	86	16569	3587
3*300мк/50	86	16715	3587
3*300мк/70	86	16909	3587
3*300мк/95	86	17127	3587
3*300мк/120	88	17592	3705
3*400мк/35	92	19917	4004
3*400мк/50	92	20063	4004
3*400мк/70	92	20257	4004
3*400мк/95	92	20475	4004
3*400мк/120	93	20951	4128

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-LS-10			
3*400мк/150	93	21246	4128
EPRCab БВнг(А)-LS-15			
3*35мк/16	61	6001	1964
3*35мк/25	61	6086	1964
3*35мк/35	61	6171	1964
3*50мк/16	64	6747	2132
3*50мк/25	64	6832	2132
3*50мк/35	64	6917	2132
3*50мк/50	64	7062	2132
3*70мк/16	67	7802	2362
3*70мк/25	67	7887	2362
3*70мк/35	67	7971	2362
3*70мк/50	67	8117	2362
3*70мк/70	67	8311	2362
3*95мк/16	71	9064	2595
3*95мк/25	71	9149	2595
3*95мк/35	71	9234	2595
3*95мк/50	71	9380	2595
3*95мк/70	71	9574	2595
3*120мк/16	74	10143	2766
3*120мк/25	74	10228	2766
3*120мк/35	74	10313	2766
3*120мк/50	74	10458	2766
3*120мк/70	74	10652	2766
3*120мк/95	74	10871	2766
3*150мк/25	77	11462	2963
3*150мк/35	77	11547	2963
3*150мк/50	77	11693	2963
3*150мк/70	77	11887	2963
3*150мк/95	77	12105	2963
3*185мк/25	80	12996	3200
3*185мк/35	80	13081	3200
3*185мк/50	80	13227	3200
3*185мк/70	80	13421	3200
3*185мк/95	80	13639	3200
3*240мк/25	85	15341	3549
3*240мк/35	85	15426	3549
3*240мк/50	85	15571	3549
3*240мк/70	85	15765	3549
3*240мк/95	85	15983	3549
3*300мк/25	90	17516	3912
3*300мк/35	90	17601	3912
3*300мк/50	90	17746	3912
3*300мк/70	90	17940	3912
3*300мк/95	90	18159	3912
3*300мк/120	92	18632	4034
3*300мк/150	92	18927	4034
EPRCab БВнг(А)-LS-20			
3*50мк/16	69	7577	2439

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-LS-20			
3*50мк/25	69	7662	2439
3*50мк/35	69	7747	2439
3*50мк/50	69	7892	2439
3*70мк/16	71	8551	2610
3*70мк/25	71	8635	2610
3*70мк/35	71	8720	2610
3*70мк/50	71	8866	2610
3*70мк/70	71	9060	2610
3*95мк/16	75	9853	2852
3*95мк/25	75	9938	2852
3*95мк/35	75	10023	2852
3*95мк/50	75	10169	2852
3*95мк/70	75	10363	2852
3*120мк/16	78	10958	3031
3*120мк/25	78	11043	3031
3*120мк/35	78	11128	3031
3*120мк/50	78	11273	3031
3*120мк/70	78	11467	3031
3*120мк/95	78	11685	3031
3*150мк/25	81	12308	3235
3*150мк/35	81	12393	3235
3*150мк/50	81	12538	3235
3*150мк/70	81	12732	3235
3*150мк/95	81	12950	3235
3*185мк/25	85	13878	3481
3*185мк/35	85	13962	3481
3*185мк/50	85	14108	3481
3*185мк/70	85	14302	3481
3*185мк/95	85	14520	3481
3*240мк/25	90	16273	3843
3*240мк/35	90	16358	3843
3*240мк/50	90	16503	3843
3*240мк/70	90	16697	3843
3*240мк/95	90	16916	3843
3*300мк/25	95	18499	4218
3*300мк/35	95	18584	4218
3*300мк/50	95	18729	4218
3*300мк/70	95	18923	4218
3*300мк/95	95	19142	4218
3*300мк/120	97	19624	4345
3*300мк/150	97	19919	4345
EPRCab БВнг(А)-LS-35			
3*50мк/16	81	9999	3227
3*50мк/25	81	10084	3227
3*50мк/35	81	10169	3227
3*50мк/50	81	10314	3227
3*70мк/16	84	11056	3418
3*70мк/25	84	11141	3418
3*70мк/35	84	11226	3418

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-LS-35			
3*70мк/50	84	11372	3418
3*70мк/70	84	11566	3418
3*95мк/16	88	12473	3689
3*95мк/25	88	12558	3689
3*95мк/35	88	12643	3689
3*95мк/50	88	12788	3689
3*95мк/70	88	12982	3689
3*120мк/16	91	13660	3888
3*120мк/25	91	13745	3888
3*120мк/35	91	13830	3888
3*120мк/50	91	13975	3888
3*120мк/70	91	14169	3888
3*120мк/95	91	14387	3888
3*150мк/25	94	15102	4116
3*150мк/35	94	15187	4116
3*150мк/50	94	15332	4116
3*150мк/70	94	15526	4116
3*150мк/95	94	15745	4116
3*185мк/25	97	16779	4388
3*185мк/35	97	16864	4388
3*185мк/50	97	17010	4388
3*185мк/70	97	17204	4388
3*185мк/95	97	17422	4388
3*240мк/25	103	19327	4788
3*240мк/35	103	19412	4788
3*240мк/50	103	19558	4788
3*240мк/70	103	19752	4788
3*240мк/95	103	19970	4788
EPRCab БВнг(А)-LS-ХЛ-6			
3*35мк/16	51	4397	1468
3*35мк/25	51	4482	1468
3*35мк/35	51	4567	1468
3*50мк/16	55	5394	1623
3*50мк/25	55	5479	1623
3*50мк/35	55	5563	1623
3*50мк/50	55	5709	1623
3*70мк/16	58	6343	1804
3*70мк/25	58	6428	1804
3*70мк/35	58	6513	1804
3*70мк/50	58	6659	1804
3*70мк/70	58	6853	1804
3*95мк/16	62	7524	2008
3*95мк/25	62	7608	2008
3*95мк/35	62	7693	2008
3*95мк/50	62	7839	2008
3*95мк/70	62	8033	2008
3*120мк/16	64	8541	2159
3*120мк/25	64	8626	2159
3*120мк/35	64	8711	2159

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-LS-ХЛ-6			
3*120мк/50	64	8857	2159
3*120мк/70	64	9051	2159
3*120мк/95	64	9269	2159
3*150мк/25	68	9910	2404
3*150мк/35	68	9995	2404
3*150мк/50	68	10140	2404
3*150мк/70	68	10334	2404
3*150мк/95	68	10553	2404
3*185мк/25	72	11374	2617
3*185мк/35	72	11459	2617
3*185мк/50	72	11605	2617
3*185мк/70	72	11799	2617
3*185мк/95	72	12017	2617
3*240мк/25	77	13701	2958
3*240мк/35	77	13786	2958
3*240мк/50	77	13931	2958
3*240мк/70	77	14125	2958
3*240мк/95	77	14343	2958
3*300мк/25	83	15958	3342
3*300мк/35	83	16043	3342
3*300мк/50	83	16188	3342
3*300мк/70	83	16382	3342
3*300мк/95	83	16600	3342
3*400мк/35	90	19547	3797
3*400мк/50	90	19693	3797
3*400мк/70	90	19887	3797
3*400мк/95	90	20105	3797
3*400мк/120	92	20578	3915
EPRCab БВнг(А)-LS-ХЛ-10			
3*35мк/16	56	5306	1693
3*35мк/25	56	5391	1693
3*35мк/35	56	5475	1693
3*50мк/16	59	6021	1849
3*50мк/25	59	6106	1849
3*50мк/35	59	6191	1849
3*50мк/50	59	6337	1849
3*70мк/16	62	6932	1998
3*70мк/25	62	7017	1998
3*70мк/35	62	7102	1998
3*70мк/50	62	7248	1998
3*70мк/70	62	7442	1998
3*95мк/16	66	8147	2211
3*95мк/25	66	8232	2211
3*95мк/35	66	8317	2211
3*95мк/50	66	8462	2211
3*95мк/70	66	8656	2211
3*120мк/16	69	9306	2439
3*120мк/25	69	9391	2439
3*120мк/35	69	9476	2439

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab БВнг(А)-LS-ХЛ-10			
3*120мк/50	69	9622	2439
3*120мк/70	69	9816	2439
3*120мк/95	69	10034	2439
3*150мк/25	72	10594	2623
3*150мк/35	72	10679	2623
3*150мк/50	72	10824	2623
3*150мк/70	72	11018	2623
3*150мк/95	72	11237	2623
3*185мк/25	76	12089	2844
3*185мк/35	76	12174	2844
3*185мк/50	76	12320	2844
3*185мк/70	76	12514	2844
3*185мк/95	76	12732	2844
3*240мк/25	81	14379	3170
3*240мк/35	81	14463	3170
3*240мк/50	81	14609	3170
3*240мк/70	81	14803	3170
3*240мк/150	82	15771	3279
3*300мк/25	86	16499	3509
3*300мк/35	86	16584	3509
3*300мк/50	86	16730	3509
3*300мк/70	86	16924	3509
3*300мк/95	86	17142	3509
3*300мк/120	88	17607	3623
3*300мк/150	88	17902	3623
3*400мк/35	92	19933	3914
3*400мк/50	92	20079	3914
3*400мк/70	92	20273	3914
3*400мк/95	92	20491	3914
3*400мк/120	93	20967	4034
3*400мк/150	93	21262	4034
EPPCab БВнг(А)-LS-ХЛ-15			
3*35мк/16	61	6011	1926
3*35мк/25	61	6096	1926
3*35мк/35	61	6181	1926
3*50мк/16	64	6758	2090
3*50мк/25	64	6843	2090
3*50мк/35	64	6928	2090
3*50мк/50	64	7073	2090
3*70мк/16	67	7813	2316
3*70мк/25	67	7898	2316
3*70мк/35	67	7983	2316
3*70мк/50	67	8128	2316
3*70мк/70	67	8322	2316
3*95мк/16	71	9076	2543
3*95мк/25	71	9161	2543
3*95мк/35	71	9246	2543
3*95мк/50	71	9392	2543
3*95мк/70	71	9586	2543

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab БВнг(А)-LS-ХЛ-15			
3*120мк/16	74	10155	2710
3*120мк/25	74	10240	2710
3*120мк/35	74	10325	2710
3*120мк/50	74	10471	2710
3*120мк/70	74	10665	2710
3*120мк/95	74	10883	2710
3*150мк/25	77	11475	2902
3*150мк/35	77	11560	2902
3*150мк/50	77	11706	2902
3*150мк/70	77	11900	2902
3*150мк/95	77	12118	2902
3*185мк/25	80	13010	3132
3*185мк/35	80	13095	3132
3*185мк/50	80	13240	3132
3*185мк/70	80	13434	3132
3*185мк/95	80	13653	3132
3*240мк/25	85	15355	3472
3*240мк/35	85	15440	3472
3*240мк/50	85	15586	3472
3*240мк/70	85	15780	3472
3*240мк/95	85	15998	3472
3*300мк/25	90	17532	3824
3*300мк/35	90	17617	3824
3*300мк/50	90	17762	3824
3*300мк/70	90	17956	3824
3*300мк/95	90	18174	3824
3*300мк/120	92	18648	3943
3*300мк/150	92	18944	3943
EPPCab БВнг(А)-LS-ХЛ-20			
3*50мк/16	69	7588	2391
3*50мк/25	69	7673	2391
3*50мк/35	69	7758	2391
3*50мк/50	69	7903	2391
3*70мк/16	71	8562	2557
3*70мк/25	71	8647	2557
3*70мк/35	71	8732	2557
3*70мк/50	71	8878	2557
3*70мк/70	71	9072	2557
3*95мк/16	75	9866	2793
3*95мк/25	75	9951	2793
3*95мк/35	75	10036	2793
3*95мк/50	75	10181	2793
3*95мк/70	75	10375	2793
3*120мк/16	78	10971	2967
3*120мк/25	78	11056	2967
3*120мк/35	78	11141	2967
3*120мк/50	78	11286	2967
3*120мк/70	78	11480	2967
3*120мк/95	78	11699	2967

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-LS-ХЛ-20			
3*150мк/25	81	12322	3166
3*150мк/35	81	12406	3166
3*150мк/50	81	12552	3166
3*150мк/70	81	12746	3166
3*150мк/95	81	12964	3166
3*185мк/25	85	13892	3405
3*185мк/35	85	13977	3405
3*185мк/50	85	14123	3405
3*185мк/70	85	14317	3405
3*185мк/95	85	14535	3405
3*240мк/25	90	16288	3757
3*240мк/35	90	16373	3757
3*240мк/50	90	16519	3757
3*240мк/70	90	16713	3757
3*240мк/95	90	16931	3757
3*300мк/150	97	19936	4244
3*300мк/25	95	18515	4121
3*300мк/35	95	18600	4121
3*300мк/50	95	18746	4121
3*300мк/70	95	18940	4121
3*300мк/95	95	19158	4121
3*300мк/120	97	19640	4244
EPRCab БВнг(А)-LS-ХЛ-35			
3*50мк/16	81	10013	3157
3*50мк/25	81	10098	3157
3*50мк/35	81	10183	3157
3*50мк/50	81	10328	3157
3*70мк/16	84	11071	3343
3*70мк/25	84	11156	3343
3*70мк/35	84	11241	3343
3*70мк/50	84	11386	3343
3*70мк/70	84	11580	3343
3*95мк/16	88	12488	3606
3*95мк/25	88	12573	3606
3*95мк/35	88	12658	3606
3*95мк/50	88	12803	3606
3*95мк/70	88	12997	3606
3*120мк/16	91	13676	3800
3*120мк/25	91	13761	3800
3*120мк/35	91	13845	3800
3*120мк/50	91	13991	3800
3*120мк/70	91	14185	3800
3*120мк/95	91	14403	3800
3*150мк/25	94	15118	4021
3*150мк/35	94	15203	4021
3*150мк/50	94	15349	4021
3*150мк/70	94	15543	4021
3*150мк/95	94	15761	4021
3*185мк/25	97	16796	4286

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-LS-ХЛ-35			
3*185мк/35	97	16881	4286
3*185мк/50	97	17027	4286
3*185мк/70	97	17221	4286
3*185мк/95	97	17439	4286
3*240мк/25	103	19345	4674
3*240мк/35	103	19430	4674
3*240мк/50	103	19576	4674
3*240мк/70	103	19770	4674
3*240мк/95	103	19988	4674
EPRCab БВнг(А)-LSм-ХЛ-6			
3*35мк/16	51	4402	1468
3*35мк/25	51	4487	1468
3*35мк/35	51	4572	1468
3*50мк/16	55	5399	1623
3*50мк/25	55	5484	1623
3*50мк/35	55	5569	1623
3*50мк/50	55	5714	1623
3*70мк/16	58	6349	1804
3*70мк/25	58	6434	1804
3*70мк/35	58	6519	1804
3*70мк/50	58	6664	1804
3*70мк/70	58	6859	1804
3*95мк/16	62	7530	2008
3*95мк/25	62	7615	2008
3*95мк/35	62	7700	2008
3*95мк/50	62	7845	2008
3*95мк/70	62	8039	2008
3*120мк/16	64	8548	2159
3*120мк/25	64	8633	2159
3*120мк/35	64	8718	2159
3*120мк/50	64	8864	2159
3*120мк/70	64	9058	2159
3*120мк/95	64	9276	2159
3*150мк/25	68	9917	2404
3*150мк/35	68	10002	2404
3*150мк/50	68	10148	2404
3*150мк/70	68	10342	2404
3*150мк/95	68	10560	2404
3*150мк/120	70	10991	2500
3*185мк/25	72	11382	2617
3*185мк/35	72	11467	2617
3*185мк/50	72	11613	2617
3*185мк/70	72	11807	2617
3*185мк/95	72	12025	2617
3*240мк/25	77	13710	2958
3*240мк/35	77	13794	2958
3*240мк/50	77	13940	2958
3*240мк/70	77	14134	2958
3*240мк/95	77	14352	2958

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-LSm-ХЛ-6			
3*300мк/25	83	15967	3342
3*300мк/35	83	16052	3342
3*300мк/50	83	16198	3342
3*300мк/70	83	16392	3342
3*300мк/95	83	16610	3342
3*400мк/35	90	19558	3797
3*400мк/50	90	19703	3797
3*400мк/70	90	19897	3797
3*400мк/95	90	20116	3797
3*400мк/120	92	20589	3915
EPRCab БВнг(А)-LSm-ХЛ-10			
3*35мк/16	56	5311	1693
3*35мк/25	56	5396	1693
3*35мк/35	56	5481	1693
3*50мк/16	59	6027	1849
3*50мк/25	59	6112	1849
3*50мк/35	59	6197	1849
3*50мк/50	59	6343	1849
3*70мк/16	62	6939	1998
3*70мк/25	62	7024	1998
3*70мк/35	62	7109	1998
3*70мк/50	62	7254	1998
3*70мк/70	62	7448	1998
3*95мк/16	66	8154	2211
3*95мк/25	66	8239	2211
3*95мк/35	66	8324	2211
3*95мк/50	66	8469	2211
3*95мк/70	66	8663	2211
3*120мк/16	69	9314	2439
3*120мк/25	69	9399	2439
3*120мк/35	69	9484	2439
3*120мк/50	69	9629	2439
3*120мк/70	69	9823	2439
3*120мк/95	69	10041	2439
3*150мк/25	72	10602	2623
3*150мк/35	72	10687	2623
3*150мк/50	72	10832	2623
3*150мк/70	72	11026	2623
3*150мк/95	72	11245	2623
3*150мк/120	74	11683	2723
3*185мк/25	76	12098	2844
3*185мк/35	76	12182	2844
3*185мк/50	76	12328	2844
3*185мк/70	76	12522	2844
3*185мк/95	76	12740	2844
3*240мк/25	81	14388	3170
3*240мк/35	81	14473	3170
3*240мк/50	81	14618	3170
3*240мк/70	81	14812	3170

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-LSm-ХЛ-10			
3*240мк/95	81	15031	3170
3*240мк/120	82	15486	3279
3*300мк/25	86	16509	3509
3*300мк/35	86	16594	3509
3*300мк/50	86	16740	3509
3*300мк/70	86	16934	3509
3*300мк/95	86	17152	3509
3*300мк/120	88	17617	3623
3*300мк/150	88	17912	3623
3*400мк/150	93	21273	4034
3*400мк/35	92	19944	3914
3*400мк/50	92	20089	3914
3*400мк/70	92	20284	3914
3*400мк/95	92	20502	3914
3*400мк/120	93	20978	4034
EPRCab БВнг(А)-LSm-ХЛ-15			
3*35мк/16	61	6017	1926
3*35мк/25	61	6102	1926
3*35мк/35	61	6187	1926
3*50мк/16	64	6764	2090
3*50мк/25	64	6849	2090
3*50мк/35	64	6934	2090
3*50мк/50	64	7080	2090
3*70мк/16	67	7820	2316
3*70мк/25	67	7905	2316
3*70мк/35	67	7990	2316
3*70мк/50	67	8135	2316
3*70мк/70	67	8329	2316
3*95мк/16	71	9084	2543
3*95мк/25	71	9169	2543
3*95мк/35	71	9254	2543
3*95мк/50	71	9399	2543
3*95мк/70	71	9593	2543
3*120мк/16	74	10164	2710
3*120мк/25	74	10249	2710
3*120мк/35	74	10333	2710
3*120мк/50	74	10479	2710
3*120мк/70	74	10673	2710
3*120мк/95	74	10891	2710
3*150мк/25	77	11484	2902
3*150мк/35	77	11569	2902
3*150мк/50	77	11714	2902
3*150мк/70	77	11908	2902
3*150мк/95	77	12127	2902
3*150мк/120	79	12574	3007
3*150мк/150	79	12869	3007
3*185мк/25	80	13019	3132
3*185мк/35	80	13104	3132
3*185мк/50	80	13250	3132

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-LSm-XЛ-15			
3*185мк/70	80	13444	3132
3*185мк/95	80	13662	3132
3*240мк/25	85	15365	3472
3*240мк/35	85	15450	3472
3*240мк/50	85	15596	3472
3*240мк/70	85	15790	3472
3*240мк/95	85	16008	3472
3*300мк/25	90	17542	3824
3*300мк/35	90	17627	3824
3*300мк/50	90	17773	3824
3*300мк/70	90	17967	3824
3*300мк/95	90	18185	3824
3*300мк/120	92	18659	3943
3*300мк/150	92	18954	3943
EPRCab БВнг(А)-LSm-XЛ-20			
3*50мк/16	69	7596	2391
3*50мк/25	69	7680	2391
3*50мк/35	69	7765	2391
3*50мк/50	69	7911	2391
3*70мк/16	71	8570	2557
3*70мк/25	71	8655	2557
3*70мк/35	71	8740	2557
3*70мк/50	71	8886	2557
3*70мк/70	71	9080	2557
3*95мк/16	75	9874	2793
3*95мк/25	75	9959	2793
3*95мк/35	75	10044	2793
3*95мк/50	75	10190	2793
3*95мк/70	75	10384	2793
3*120мк/16	78	10980	2967
3*120мк/25	78	11065	2967
3*120мк/35	78	11150	2967
3*120мк/50	78	11295	2967
3*120мк/70	78	11489	2967
3*120мк/95	78	11708	2967
3*150мк/25	81	12331	3166
3*150мк/35	81	12416	3166
3*150мк/50	81	12561	3166
3*150мк/70	81	12755	3166
3*150мк/95	81	12974	3166
3*150мк/120	83	13429	3275
3*150мк/150	83	13725	3275
3*185мк/25	85	13902	3405
3*185мк/35	85	13987	3405
3*185мк/50	85	14132	3405
3*185мк/70	85	14326	3405
3*185мк/95	85	14545	3405
3*240мк/25	90	16299	3757
3*240мк/35	90	16384	3757

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БВнг(А)-LSm-XЛ-20			
3*240мк/50	90	16530	3757
3*240мк/70	90	16724	3757
3*240мк/95	90	16942	3757
3*300мк/25	95	18527	4121
3*300мк/35	95	18612	4121
3*300мк/50	95	18757	4121
3*300мк/70	95	18951	4121
3*300мк/95	95	19170	4121
3*300мк/120	97	19652	4244
3*300мк/150	97	19947	4244
EPRCab БВнг(А)-LSm-XЛ-35			
3*50мк/16	81	10022	3157
3*50мк/25	81	10107	3157
3*50мк/35	81	10192	3157
3*50мк/50	81	10337	3157
3*70мк/16	84	11081	3343
3*70мк/25	84	11166	3343
3*70мк/35	84	11250	3343
3*70мк/50	84	11396	3343
3*70мк/70	84	11590	3343
3*95мк/16	88	12499	3606
3*95мк/25	88	12583	3606
3*95мк/35	88	12668	3606
3*95мк/50	88	12814	3606
3*95мк/70	88	13008	3606
3*120мк/16	91	13686	3800
3*120мк/25	91	13771	3800
3*120мк/35	91	13856	3800
3*120мк/50	91	14002	3800
3*120мк/70	91	14196	3800
3*120мк/95	91	14414	3800
3*150мк/25	94	15130	4021
3*150мк/35	94	15214	4021
3*150мк/50	94	15360	4021
3*150мк/70	94	15554	4021
3*150мк/95	94	15772	4021
3*150мк/120	96	16253	4143
3*150мк/150	96	16548	4143
3*185мк/25	97	16808	4286
3*185мк/35	97	16893	4286
3*185мк/50	97	17039	4286
3*185мк/70	97	17233	4286
3*185мк/95	97	17451	4286
3*240мк/25	103	19358	4674
3*240мк/35	103	19443	4674
3*240мк/50	103	19588	4674
3*240мк/70	103	19782	4674
3*240мк/95	103	20001	4674
3*300мк/25	108	21738	5075

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕРСаб БПнг(А)-HF-6			
3*50мк/16	54	4388	1668
3*50мк/25	54	4473	1668
3*50мк/35	54	4557	1668
3*50мк/50	54	4703	1668
3*70мк/16	58	5010	1887
3*70мк/25	58	5094	1887
3*70мк/35	58	5179	1887
3*70мк/50	58	5325	1887
3*70мк/70	58	5519	1887
3*95мк/16	62	5716	2116
3*95мк/25	62	5800	2116
3*95мк/35	62	5885	2116
3*95мк/50	62	6031	2116
3*95мк/70	62	6225	2116
3*120мк/16	64	6269	2277
3*120мк/25	64	6354	2277
3*120мк/35	64	6438	2277
3*120мк/50	64	6584	2277
3*120мк/70	64	6778	2277
3*120мк/95	64	6996	2277
3*150мк/25	68	7059	2519
3*150мк/35	68	7144	2519
3*150мк/50	68	7290	2519
3*150мк/70	68	7484	2519
3*150мк/95	68	7702	2519
3*185мк/25	72	7859	2756
3*185мк/35	72	7944	2756
3*185мк/50	72	8089	2756
3*185мк/70	72	8283	2756
3*185мк/95	72	8501	2756
3*240мк/25	77	9127	3130
3*240мк/35	77	9212	3130
3*240мк/50	77	9357	3130
3*240мк/70	77	9551	3130
3*240мк/95	77	9769	3130
3*300мк/25	82	10400	3491
3*300мк/35	82	10485	3491
3*300мк/50	82	10630	3491
3*300мк/70	82	10824	3491
3*300мк/95	82	11043	3491
3*400мк/35	89	12265	3974
3*400мк/50	89	12410	3974
3*400мк/70	89	12604	3974
3*400мк/95	89	12823	3974
3*400мк/120	91	13295	4102
А ЕРСаб БПнг(А)-HF-10			
3*50мк/16	58	5005	1906
3*50мк/25	58	5090	1906
3*50мк/35	58	5175	1906

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕРСаб БПнг(А)-HF-10			
3*50мк/50	58	5320	1906
3*70мк/16	62	5597	2096
3*70мк/25	62	5682	2096
3*70мк/35	62	5767	2096
3*70мк/50	62	5913	2096
3*70мк/70	62	6107	2096
3*95мк/16	66	6340	2333
3*95мк/25	66	6425	2333
3*95мк/35	66	6510	2333
3*95мк/50	66	6655	2333
3*95мк/70	66	6849	2333
3*120мк/16	69	7028	2573
3*120мк/25	69	7113	2573
3*120мк/35	69	7198	2573
3*120мк/50	69	7344	2573
3*120мк/70	69	7538	2573
3*120мк/95	69	7756	2573
3*150мк/25	72	7742	2755
3*150мк/35	72	7827	2755
3*150мк/50	72	7972	2755
3*150мк/70	72	8166	2755
3*150мк/95	72	8385	2755
3*185мк/25	75	8574	3000
3*185мк/35	75	8659	3000
3*185мк/50	75	8804	3000
3*185мк/70	75	8998	3000
3*185мк/95	75	9217	3000
3*240мк/25	81	9806	3359
3*240мк/35	81	9891	3359
3*240мк/50	81	10037	3359
3*240мк/70	81	10231	3359
3*240мк/95	81	10449	3359
3*300мк/25	85	10938	3670
3*300мк/35	85	11023	3670
3*300мк/50	85	11169	3670
3*300мк/70	85	11363	3670
3*300мк/95	85	11581	3670
3*300мк/120	87	12046	3793
3*300мк/150	87	12341	3793
3*400мк/35	91	12649	4100
3*400мк/50	91	12794	4100
3*400мк/70	91	12988	4100
3*400мк/95	91	13207	4100
3*400мк/120	93	13683	4230
3*400мк/150	93	13978	4230
А ЕРСаб БПнг(А)-HF-15			
3*50мк/16	63	5734	2163
3*50мк/25	63	5819	2163
3*50мк/35	63	5904	2163

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСаб БПнг(А)-HF-15			
3*50мк/50	63	6049	2163
3*70мк/16	67	6470	2432
3*70мк/25	67	6555	2432
3*70мк/35	67	6640	2432
3*70мк/50	67	6786	2432
3*70мк/70	67	6980	2432
3*95мк/16	71	7264	2685
3*95мк/25	71	7349	2685
3*95мк/35	71	7434	2685
3*95мк/50	71	7579	2685
3*95мк/70	71	7773	2685
3*120мк/16	74	7879	2865
3*120мк/25	74	7964	2865
3*120мк/35	74	8049	2865
3*120мк/50	74	8194	2865
3*120мк/70	74	8388	2865
3*120мк/95	74	8606	2865
3*150мк/25	76	8623	3055
3*150мк/35	76	8707	3055
3*150мк/50	76	8853	3055
3*150мк/70	76	9047	3055
3*150мк/95	76	9265	3055
3*185мк/25	80	9496	3312
3*185мк/35	80	9581	3312
3*185мк/50	80	9726	3312
3*185мк/70	80	9920	3312
3*185мк/95	80	10138	3312
3*240мк/25	85	10786	3685
3*240мк/35	85	10871	3685
3*240мк/50	85	11016	3685
3*240мк/70	85	11210	3685
3*240мк/95	85	11429	3685
3*300мк/25	90	11967	4009
3*300мк/35	90	12051	4009
3*300мк/50	90	12197	4009
3*300мк/70	90	12391	4009
3*300мк/95	90	12609	4009
3*300мк/120	92	13083	4138
3*300мк/150	92	13379	4138
А ЕPRСаб БПнг(А)-HF-20			
3*50мк/16	68	6551	2479
3*50мк/25	68	6636	2479
3*50мк/35	68	6721	2479
3*50мк/50	68	6866	2479
3*70мк/16	71	7219	2691
3*70мк/25	71	7304	2691
3*70мк/35	71	7389	2691
3*70мк/50	71	7535	2691
3*70мк/70	71	7729	2691

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСаб БПнг(А)-HF-20			
3*95мк/16	75	8055	2955
3*95мк/25	75	8140	2955
3*95мк/35	75	8225	2955
3*95мк/50	75	8370	2955
3*95мк/70	75	8564	2955
3*120мк/16	78	8696	3142
3*120мк/25	78	8781	3142
3*120мк/35	78	8866	3142
3*120мк/50	78	9011	3142
3*120мк/70	78	9206	3142
3*120мк/95	78	9424	3142
3*150мк/25	81	9469	3340
3*150мк/35	81	9554	3340
3*150мк/50	81	9699	3340
3*150мк/70	81	9893	3340
3*150мк/95	81	10111	3340
3*185мк/25	84	10380	3606
3*185мк/35	84	10464	3606
3*185мк/50	84	10610	3606
3*185мк/70	84	10804	3606
3*185мк/95	84	11022	3606
3*240мк/25	90	11722	3994
3*240мк/35	90	11807	3994
3*240мк/50	90	11953	3994
3*240мк/70	90	12147	3994
3*240мк/95	90	12365	3994
3*300мк/25	94	12947	4330
3*300мк/35	94	13032	4330
3*300мк/50	94	13177	4330
3*300мк/70	94	13371	4330
3*300мк/95	94	13589	4330
3*300мк/120	96	14072	4463
3*300мк/150	96	14367	4463
А ЕPRСаб БПнг(А)-HF-35			
3*50мк/16	81	8959	3299
3*50мк/25	81	9044	3299
3*50мк/35	81	9129	3299
3*50мк/50	81	9274	3299
3*70мк/16	84	9729	3538
3*70мк/25	84	9813	3538
3*70мк/35	84	9898	3538
3*70мк/50	84	10044	3538
3*70мк/70	84	10238	3538
3*95мк/16	88	10685	3834
3*95мк/25	88	10770	3834
3*95мк/35	88	10855	3834
3*95мк/50	88	11000	3834
3*95мк/70	88	11194	3834
3*120мк/16	91	11409	4043

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPРCаб БПнг(А)-HF-35			
3*120мк/25	91	11494	4043
3*120мк/35	91	11579	4043
3*120мк/50	91	11725	4043
3*120мк/70	91	11919	4043
3*120мк/95	91	12137	4043
3*150мк/25	94	12268	4264
3*150мк/35	94	12353	4264
3*150мк/50	94	12498	4264
3*150мк/70	94	12692	4264
3*150мк/95	94	12911	4264
3*185мк/25	97	13292	4560
3*185мк/35	97	13376	4560
3*185мк/50	97	13522	4560
3*185мк/70	97	13716	4560
3*185мк/95	97	13934	4560
3*240мк/25	103	14792	4989
3*240мк/35	103	14877	4989
3*240мк/50	103	15022	4989
3*240мк/70	103	15216	4989
EPРCаб БПнг(А)-HF-6			
3*35мк/16	51	4363	1541
3*35мк/25	51	4448	1541
3*35мк/35	51	4533	1541
3*50мк/16	55	5359	1706
3*50мк/25	55	5444	1706
3*50мк/35	55	5529	1706
3*50мк/50	55	5674	1706
3*70мк/16	58	6305	1897
3*70мк/25	58	6390	1897
3*70мк/35	58	6475	1897
3*70мк/50	58	6621	1897
3*70мк/70	58	6815	1897
3*95мк/16	62	7486	2116
3*95мк/25	62	7571	2116
3*95мк/35	62	7656	2116
3*95мк/50	62	7801	2116
3*95мк/70	62	7995	2116
3*120мк/16	64	8504	2277
3*120мк/25	64	8589	2277
3*120мк/35	64	8674	2277
3*120мк/50	64	8820	2277
3*120мк/70	64	9014	2277
3*120мк/95	64	9232	2277
3*150мк/25	68	9867	2534
3*150мк/35	68	9952	2534
3*150мк/50	68	10098	2534
3*150мк/70	68	10292	2534
3*150мк/95	68	10510	2534
3*185мк/25	72	11333	2763

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БПнг(А)-HF-6			
3*185мк/35	72	11417	2763
3*185мк/50	72	11563	2763
3*185мк/70	72	11757	2763
3*185мк/95	72	11975	2763
3*240мк/25	77	13661	3130
3*240мк/35	77	13746	3130
3*240мк/50	77	13892	3130
3*240мк/70	77	14086	3130
3*240мк/95	77	14304	3130
3*300мк/25	83	15921	3544
3*300мк/35	83	16006	3544
3*300мк/50	83	16152	3544
3*300мк/70	83	16346	3544
3*300мк/95	83	16564	3544
3*400мк/35	90	19516	4035
3*400мк/50	90	19661	4035
3*400мк/70	90	19855	4035
3*400мк/95	90	20073	4035
3*400мк/120	92	20548	4163
EPРCаб БПнг(А)-HF-10			
3*35мк/16	56	5268	1779
3*35мк/25	56	5352	1779
3*35мк/35	56	5437	1779
3*50мк/16	59	5983	1946
3*50мк/25	59	6068	1946
3*50мк/35	59	6153	1946
3*50мк/50	59	6299	1946
3*70мк/16	62	6895	2105
3*70мк/25	62	6979	2105
3*70мк/35	62	7064	2105
3*70мк/50	62	7210	2105
3*70мк/70	62	7404	2105
3*95мк/16	66	8110	2333
3*95мк/25	66	8195	2333
3*95мк/35	66	8280	2333
3*95мк/50	66	8425	2333
3*95мк/70	66	8619	2333
3*120мк/16	69	9264	2573
3*120мк/25	69	9349	2573
3*120мк/35	69	9434	2573
3*120мк/50	69	9579	2573
3*120мк/70	69	9773	2573
3*120мк/95	69	9991	2573
3*150мк/25	72	10552	2770
3*150мк/35	72	10637	2770
3*150мк/50	72	10783	2770
3*150мк/70	72	10977	2770
3*150мк/95	72	11195	2770
3*185мк/25	76	12049	3008

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HF-10			
3*185мк/35	76	12134	3008
3*185мк/50	76	12279	3008
3*185мк/70	76	12473	3008
3*185мк/95	76	12691	3008
3*240мк/25	81	14341	3359
3*240мк/35	81	14426	3359
3*240мк/50	81	14571	3359
3*240мк/70	81	14765	3359
3*300мк/25	86	16464	3724
3*300мк/35	86	16549	3724
3*300мк/50	86	16695	3724
3*300мк/70	86	16889	3724
3*300мк/95	86	17107	3724
3*300мк/120	88	17573	3848
3*300мк/150	88	17868	3848
3*400мк/35	92	19903	4162
3*400мк/50	92	20048	4162
3*400мк/70	92	20242	4162
3*400мк/95	92	20461	4162
3*400мк/120	93	20938	4292
3*400мк/150	93	21234	4292
EPRCab БПнг(А)-HF-15			
3*35мк/16	61	5973	2030
3*35мк/25	61	6058	2030
3*35мк/35	61	6143	2030
3*50мк/16	64	6720	2205
3*50мк/25	64	6805	2205
3*50мк/35	64	6890	2205
3*50мк/50	64	7036	2205
3*70мк/16	67	7770	2442
3*70мк/25	67	7855	2442
3*70мк/35	67	7940	2442
3*70мк/50	67	8085	2442
3*70мк/70	67	8279	2442
3*95мк/16	71	9034	2685
3*95мк/25	71	9119	2685
3*95мк/35	71	9204	2685
3*95мк/50	71	9350	2685
3*95мк/70	71	9544	2685
3*120мк/16	74	10114	2865
3*120мк/25	74	10199	2865
3*120мк/35	74	10284	2865
3*120мк/50	74	10430	2865
3*120мк/70	74	10624	2865
3*120мк/95	74	10842	2865
3*150мк/25	77	11435	3071
3*150мк/35	77	11520	3071
3*150мк/50	77	11666	3071
3*150мк/70	77	11860	3071

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HF-15			
3*150мк/95	77	12078	3071
3*185мк/25	80	12972	3319
3*185мк/35	80	13057	3319
3*185мк/50	80	13202	3319
3*185мк/70	80	13396	3319
3*185мк/95	80	13614	3319
3*240мк/25	85	15320	3685
3*240мк/35	85	15405	3685
3*240мк/50	85	15551	3685
3*240мк/70	85	15745	3685
3*240мк/95	85	15963	3685
3*300мк/25	90	17501	4065
3*300мк/35	90	17585	4065
3*300мк/50	90	17731	4065
3*300мк/70	90	17925	4065
3*300мк/95	90	18143	4065
3*300мк/120	92	18619	4194
3*300мк/150	92	18914	4194
EPRCab БПнг(А)-HF-20			
3*50мк/16	69	7546	2524
3*50мк/25	69	7630	2524
3*50мк/35	69	7715	2524
3*50мк/50	69	7861	2524
3*70мк/16	71	8521	2702
3*70мк/25	71	8605	2702
3*70мк/35	71	8690	2702
3*70мк/50	71	8836	2702
3*70мк/70	71	9030	2702
3*95мк/16	75	9825	2955
3*95мк/25	75	9910	2955
3*95мк/35	75	9995	2955
3*95мк/50	75	10141	2955
3*95мк/70	75	10335	2955
3*120мк/16	78	10932	3142
3*120мк/25	78	11017	3142
3*120мк/35	78	11102	3142
3*120мк/50	78	11247	3142
3*120мк/70	78	11441	3142
3*120мк/95	78	11659	3142
3*150мк/25	81	12284	3357
3*150мк/35	81	12369	3357
3*150мк/50	81	12514	3357
3*150мк/70	81	12708	3357
3*150мк/95	81	12927	3357
3*185мк/25	85	13857	3614
3*185мк/35	85	13942	3614
3*185мк/50	85	14087	3614
3*185мк/70	85	14281	3614
3*185мк/95	85	14499	3614

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HF-20			
3*240мк/25	90	16257	3994
3*240мк/35	90	16342	3994
3*240мк/50	90	16487	3994
3*240мк/70	90	16681	3994
3*240мк/95	90	16899	3994
3*300мк/25	95	18488	4388
3*300мк/35	95	18573	4388
3*300мк/50	95	18719	4388
3*300мк/70	95	18913	4388
3*300мк/95	95	19131	4388
3*300мк/120	97	19615	4522
3*300мк/150	97	19910	4522
EPRCab БПнг(А)-HF-35			
3*50мк/16	81	9975	3349
3*50мк/25	81	10060	3349
3*50мк/35	81	10145	3349
3*50мк/50	81	10291	3349
3*70мк/16	84	11035	3550
3*70мк/25	84	11120	3550
3*70мк/35	84	11205	3550
3*70мк/50	84	11350	3550
3*70мк/70	84	11544	3550
3*95мк/16	88	12455	3834
3*95мк/25	88	12540	3834
3*95мк/35	88	12625	3834
3*95мк/50	88	12770	3834
3*95мк/70	88	12964	3834
3*120мк/16	91	13645	4043
3*120мк/25	91	13730	4043
3*120мк/35	91	13815	4043
3*120мк/50	91	13960	4043
3*120мк/70	91	14154	4043
3*120мк/95	91	14372	4043
3*150мк/25	94	15090	4282
3*150мк/35	94	15175	4282
3*150мк/50	94	15321	4282
3*150мк/70	94	15515	4282
3*150мк/95	94	15733	4282
3*185мк/25	97	16772	4569
3*185мк/35	97	16857	4569
3*185мк/50	97	17002	4569
3*185мк/70	97	17196	4569
3*185мк/95	97	17415	4569
3*240мк/25	103	19327	4989
3*240мк/35	103	19411	4989
3*240мк/50	103	19557	4989
3*240мк/70	103	19751	4989
3*240мк/95	103	19969	4989

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А EPRCab БПнг(А)-HF-ХЛ-6			
3*50мк/16	54	4365	1624
3*50мк/25	54	4450	1624
3*50мк/35	54	4534	1624
3*50мк/50	54	4680	1624
3*70мк/16	58	4984	1837
3*70мк/25	58	5069	1837
3*70мк/35	58	5153	1837
3*70мк/50	58	5299	1837
3*70мк/70	58	5493	1837
3*95мк/16	62	5688	2057
3*95мк/25	62	5773	2057
3*95мк/35	62	5857	2057
3*95мк/50	62	6003	2057
3*95мк/70	62	6197	2057
3*120мк/16	64	6240	2213
3*120мк/25	64	6324	2213
3*120мк/35	64	6409	2213
3*120мк/50	64	6555	2213
3*120мк/70	64	6749	2213
3*120мк/95	64	6967	2213
3*150мк/25	68	7026	2448
3*150мк/35	68	7111	2448
3*150мк/50	68	7257	2448
3*150мк/70	68	7451	2448
3*150мк/95	68	7669	2448
3*185мк/25	72	7824	2676
3*185мк/35	72	7909	2676
3*185мк/50	72	8054	2676
3*185мк/70	72	8248	2676
3*185мк/95	72	8467	2676
3*240мк/25	77	9089	3035
3*240мк/35	77	9174	3035
3*240мк/50	77	9319	3035
3*240мк/70	77	9513	3035
3*240мк/95	77	9732	3035
3*300мк/25	82	10359	3383
3*300мк/35	82	10444	3383
3*300мк/50	82	10590	3383
3*300мк/70	82	10784	3383
3*300мк/95	82	11002	3383
3*400мк/35	89	12221	3846
3*400мк/50	89	12366	3846
3*400мк/70	89	12560	3846
3*400мк/95	89	12779	3846
3*400мк/120	91	13251	3968
А EPRCab БПнг(А)-HF-ХЛ-10			
3*50мк/16	58	4979	1854
3*50мк/25	58	5064	1854
3*50мк/35	58	5149	1854

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСаб БПнг(А)-HF-XЛ-10			
3*50мк/50	58	5294	1854
3*70мк/16	62	5569	2037
3*70мк/25	62	5654	2037
3*70мк/35	62	5739	2037
3*70мк/50	62	5885	2037
3*70мк/70	62	6079	2037
3*95мк/16	66	6310	2266
3*95мк/25	66	6395	2266
3*95мк/35	66	6480	2266
3*95мк/50	66	6625	2266
3*95мк/70	66	6819	2266
3*120мк/16	69	6995	2499
3*120мк/25	69	7080	2499
3*120мк/35	69	7165	2499
3*120мк/50	69	7310	2499
3*120мк/70	69	7504	2499
3*120мк/95	69	7723	2499
3*150мк/25	72	7707	2674
3*150мк/35	72	7792	2674
3*150мк/50	72	7938	2674
3*150мк/70	72	8132	2674
3*150мк/95	72	8350	2674
3*185мк/25	75	8537	2911
3*185мк/35	75	8622	2911
3*185мк/50	75	8768	2911
3*185мк/70	75	8962	2911
3*185мк/95	75	9180	2911
3*240мк/25	81	9767	3255
3*240мк/35	81	9852	3255
3*240мк/50	81	9997	3255
3*240мк/70	81	10191	3255
3*240мк/95	81	10409	3255
3*300мк/25	85	10897	3554
3*300мк/35	85	10982	3554
3*300мк/50	85	11127	3554
3*300мк/70	85	11321	3554
3*300мк/95	85	11539	3554
3*300мк/120	87	12003	3672
3*300мк/150	87	12298	3672
3*400мк/35	91	12604	3967
3*400мк/50	91	12750	3967
3*400мк/70	91	12944	3967
3*400мк/95	91	13162	3967
3*400мк/120	93	13637	4091
3*400мк/150	93	13932	4091
А ЕPRСаб БПнг(А)-HF-XЛ-15			
3*50мк/16	63	5705	2102
3*50мк/25	63	5790	2102
3*50мк/35	63	5875	2102

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСаб БПнг(А)-HF-XЛ-15			
3*50мк/50	63	6021	2102
3*70мк/16	67	6438	2363
3*70мк/25	67	6523	2363
3*70мк/35	67	6608	2363
3*70мк/50	67	6753	2363
3*70мк/70	67	6947	2363
3*95мк/16	71	7230	2607
3*95мк/25	71	7315	2607
3*95мк/35	71	7399	2607
3*95мк/50	71	7545	2607
3*95мк/70	71	7739	2607
3*120мк/16	74	7843	2780
3*120мк/25	74	7928	2780
3*120мк/35	74	8013	2780
3*120мк/50	74	8158	2780
3*120мк/70	74	8352	2780
3*120мк/95	74	8571	2780
3*150мк/25	76	8585	2962
3*150мк/35	76	8670	2962
3*150мк/50	76	8816	2962
3*150мк/70	76	9010	2962
3*150мк/95	76	9228	2962
3*185мк/25	80	9457	3209
3*185мк/35	80	9541	3209
3*185мк/50	80	9687	3209
3*185мк/70	80	9881	3209
3*185мк/95	80	10099	3209
3*240мк/25	85	10744	3568
3*240мк/35	85	10829	3568
3*240мк/50	85	10974	3568
3*240мк/70	85	11168	3568
3*240мк/95	85	11387	3568
3*300мк/25	90	11922	3879
3*300мк/35	90	12007	3879
3*300мк/50	90	12153	3879
3*300мк/70	90	12347	3879
3*300мк/95	90	12565	3879
3*300мк/120	92	13038	4002
3*300мк/150	92	13333	4002
А ЕPRСаб БПнг(А)-HF-XЛ-20			
3*50мк/16	68	6518	2408
3*50мк/25	68	6603	2408
3*50мк/35	68	6688	2408
3*50мк/50	68	6833	2408
3*70мк/16	71	7185	2612
3*70мк/25	71	7270	2612
3*70мк/35	71	7355	2612
3*70мк/50	71	7500	2612
3*70мк/70	71	7694	2612

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕРРСаб БПнг(А)-НГ-ХЛ-20			
3*95мк/16	75	8019	2866
3*95мк/25	75	8103	2866
3*95мк/35	75	8188	2866
3*95мк/50	75	8334	2866
3*95мк/70	75	8528	2866
3*120мк/16	78	8658	3046
3*120мк/25	78	8743	3046
3*120мк/35	78	8828	3046
3*120мк/50	78	8973	3046
3*120мк/70	78	9167	3046
3*120мк/95	78	9386	3046
3*150мк/25	81	9429	3236
3*150мк/35	81	9514	3236
3*150мк/50	81	9660	3236
3*150мк/70	81	9854	3236
3*150мк/95	81	10072	3236
3*185мк/25	84	10338	3492
3*185мк/35	84	10423	3492
3*185мк/50	84	10568	3492
3*185мк/70	84	10762	3492
3*185мк/95	84	10981	3492
3*240мк/25	90	11678	3863
3*240мк/35	90	11763	3863
3*240мк/50	90	11908	3863
3*240мк/70	90	12102	3863
3*240мк/95	90	12321	3863
3*300мк/25	94	12900	4186
3*300мк/35	94	12985	4186
3*300мк/50	94	13131	4186
3*300мк/70	94	13325	4186
3*300мк/95	94	13543	4186
3*300мк/120	96	14025	4313
3*300мк/150	96	14320	4313
А ЕРРСаб БПнг(А)-НГ-ХЛ-35			
3*50мк/16	81	8920	3195
3*50мк/25	81	9004	3195
3*50мк/35	81	9089	3195
3*50мк/50	81	9235	3195
3*70мк/16	84	9687	3424
3*70мк/25	84	9772	3424
3*70мк/35	84	9857	3424
3*70мк/50	84	10003	3424
3*70мк/70	84	10197	3424
3*95мк/16	88	10641	3709
3*95мк/25	88	10726	3709
3*95мк/35	88	10811	3709
3*95мк/50	88	10957	3709
3*95мк/70	88	11151	3709
3*120мк/16	91	11365	3909

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕРРСаб БПнг(А)-НГ-ХЛ-35			
3*120мк/25	91	11449	3909
3*120мк/35	91	11534	3909
3*120мк/50	91	11680	3909
3*120мк/70	91	11874	3909
3*120мк/95	91	12092	3909
3*150мк/25	94	12222	4121
3*150мк/35	94	12307	4121
3*150мк/50	94	12452	4121
3*150мк/70	94	12646	4121
3*150мк/95	94	12864	4121
3*185мк/25	97	13243	4405
3*185мк/35	97	13328	4405
3*185мк/50	97	13474	4405
3*185мк/70	97	13668	4405
3*185мк/95	97	13886	4405
3*240мк/25	103	14741	4816
3*240мк/35	103	14826	4816
3*240мк/50	103	14971	4816
3*240мк/70	103	15165	4816
ЕРРСаб БПнг(А)-НГ-ХЛ-6			
3*35мк/16	51	4342	1501
3*35мк/25	51	4426	1501
3*35мк/35	51	4511	1501
3*50мк/16	55	5336	1660
3*50мк/25	55	5421	1660
3*50мк/35	55	5505	1660
3*50мк/50	55	5651	1660
3*70мк/16	58	6279	1846
3*70мк/25	58	6364	1846
3*70мк/35	58	6449	1846
3*70мк/50	58	6595	1846
3*70мк/70	58	6789	1846
3*95мк/16	62	7458	2057
3*95мк/25	62	7543	2057
3*95мк/35	62	7628	2057
3*95мк/50	62	7773	2057
3*95мк/70	62	7967	2057
3*120мк/16	64	8475	2213
3*120мк/25	64	8560	2213
3*120мк/35	64	8645	2213
3*120мк/50	64	8790	2213
3*120мк/70	64	8984	2213
3*120мк/95	64	9203	2213
3*150мк/25	68	9834	2462
3*150мк/35	68	9919	2462
3*150мк/50	68	10065	2462
3*150мк/70	68	10259	2462
3*150мк/95	68	10477	2462
3*150мк/120	70	10907	2562

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БПнг(А)-HF-XЛ-6			
3*185мк/25	72	11298	2683
3*185мк/35	72	11383	2683
3*185мк/50	72	11528	2683
3*185мк/70	72	11722	2683
3*185мк/95	72	11940	2683
3*240мк/25	77	13623	3035
3*240мк/35	77	13708	3035
3*240мк/50	77	13854	3035
3*240мк/70	77	14048	3035
3*240мк/95	77	14266	3035
3*300мк/25	83	15881	3433
3*300мк/35	83	15966	3433
3*300мк/50	83	16111	3433
3*300мк/70	83	16305	3433
3*300мк/95	83	16523	3433
3*400мк/35	90	19471	3904
3*400мк/50	90	19617	3904
3*400мк/70	90	19811	3904
3*400мк/95	90	20029	3904
3*400мк/120	92	20503	4027
EPРCаб БПнг(А)-HF-XЛ-10			
3*35мк/16	56	5243	1732
3*35мк/25	56	5328	1732
3*35мк/35	56	5412	1732
3*50мк/16	59	5957	1892
3*50мк/25	59	6042	1892
3*50мк/35	59	6127	1892
3*50мк/50	59	6272	1892
3*70мк/16	62	6867	2046
3*70мк/25	62	6952	2046
3*70мк/35	62	7037	2046
3*70мк/50	62	7182	2046
3*70мк/70	62	7376	2046
3*95мк/16	66	8080	2266
3*95мк/25	66	8165	2266
3*95мк/35	66	8250	2266
3*95мк/50	66	8396	2266
3*95мк/70	66	8590	2266
3*120мк/16	69	9230	2499
3*120мк/25	69	9315	2499
3*120мк/35	69	9400	2499
3*120мк/50	69	9546	2499
3*120мк/70	69	9740	2499
3*120мк/95	69	9958	2499
3*150мк/25	72	10517	2689
3*150мк/35	72	10602	2689
3*150мк/50	72	10748	2689
3*150мк/70	72	10942	2689
3*150мк/95	72	11160	2689

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БПнг(А)-HF-XЛ-10			
3*150мк/120	74	11598	2793
3*185мк/25	76	12012	2918
3*185мк/35	76	12097	2918
3*185мк/50	76	12242	2918
3*185мк/70	76	12436	2918
3*185мк/95	76	12655	2918
3*240мк/25	81	14301	3255
3*240мк/35	81	14386	3255
3*240мк/50	81	14532	3255
3*240мк/70	81	14726	3255
3*240мк/95	81	14944	3255
3*240мк/120	82	15399	3368
3*300мк/25	86	16422	3606
3*300мк/35	86	16507	3606
3*300мк/50	86	16653	3606
3*300мк/70	86	16847	3606
3*300мк/95	86	17065	3606
3*300мк/120	88	17530	3724
3*300мк/150	88	17825	3724
3*400мк/35	92	19858	4026
3*400мк/50	92	20003	4026
3*400мк/70	92	20197	4026
3*400мк/95	92	20415	4026
3*400мк/120	93	20892	4150
3*400мк/150	93	21187	4150
EPРCаб БПнг(А)-HF-XЛ-15			
3*35мк/16	61	5946	1973
3*35мк/25	61	6030	1973
3*35мк/35	61	6115	1973
3*50мк/16	64	6692	2142
3*50мк/25	64	6776	2142
3*50мк/35	64	6861	2142
3*50мк/50	64	7007	2142
3*70мк/16	67	7738	2373
3*70мк/25	67	7822	2373
3*70мк/35	67	7907	2373
3*70мк/50	67	8053	2373
3*70мк/70	67	8247	2373
3*95мк/16	71	9000	2607
3*95мк/25	71	9085	2607
3*95мк/35	71	9170	2607
3*95мк/50	71	9315	2607
3*95мк/70	71	9509	2607
3*120мк/16	74	10079	2780
3*120мк/25	74	10163	2780
3*120мк/35	74	10248	2780
3*120мк/50	74	10394	2780
3*120мк/70	74	10588	2780
3*120мк/95	74	10806	2780

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab БПнг(А)-HF-XЛ-15			
3*150мк/25	77	11398	2978
3*150мк/35	77	11483	2978
3*150мк/50	77	11628	2978
3*150мк/70	77	11822	2978
3*150мк/95	77	12041	2978
3*150мк/120	79	12488	3087
3*150мк/150	79	12783	3087
3*185мк/25	80	12933	3216
3*185мк/35	80	13017	3216
3*185мк/50	80	13163	3216
3*185мк/70	80	13357	3216
3*185мк/95	80	13575	3216
3*240мк/25	85	15278	3568
3*240мк/35	85	15363	3568
3*240мк/50	85	15509	3568
3*240мк/70	85	15703	3568
3*240мк/95	85	15921	3568
3*300мк/25	90	17456	3933
3*300мк/35	90	17541	3933
3*300мк/50	90	17686	3933
3*300мк/70	90	17880	3933
3*300мк/95	90	18099	3933
3*300мк/120	92	18573	4056
3*300мк/150	92	18868	4056
EPPCab БПнг(А)-HF-XЛ-20			
3*50мк/16	69	7512	2451
3*50мк/25	69	7597	2451
3*50мк/35	69	7682	2451
3*50мк/50	69	7828	2451
3*70мк/16	71	8486	2622
3*70мк/25	71	8571	2622
3*70мк/35	71	8656	2622
3*70мк/50	71	8801	2622
3*70мк/70	71	8995	2622
3*95мк/16	75	9789	2866
3*95мк/25	75	9874	2866
3*95мк/35	75	9959	2866
3*95мк/50	75	10104	2866
3*95мк/70	75	10298	2866
3*120мк/16	78	10894	3046
3*120мк/25	78	10979	3046
3*120мк/35	78	11064	3046
3*120мк/50	78	11209	3046
3*120мк/70	78	11403	3046
3*120мк/95	78	11621	3046
3*150мк/120	83	13343	3365
3*150мк/150	83	13638	3365
3*150мк/25	81	12244	3252
3*150мк/35	81	12329	3252

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab БПнг(А)-HF-XЛ-20			
3*150мк/50	81	12475	3252
3*150мк/70	81	12669	3252
3*150мк/95	81	12887	3252
3*185мк/25	85	13815	3499
3*185мк/35	85	13900	3499
3*185мк/50	85	14046	3499
3*185мк/70	85	14240	3499
3*185мк/95	85	14458	3499
3*240мк/25	90	16213	3863
3*240мк/35	90	16297	3863
3*240мк/50	90	16443	3863
3*240мк/70	90	16637	3863
3*240мк/95	90	16855	3863
3*300мк/25	95	18441	4241
3*300мк/35	95	18526	4241
3*300мк/50	95	18672	4241
3*300мк/70	95	18866	4241
3*300мк/95	95	19084	4241
3*300мк/120	97	19567	4369
3*300мк/150	97	19862	4369
EPPCab БПнг(А)-HF-XЛ-35			
3*50мк/16	81	9935	3244
3*50мк/25	81	10020	3244
3*50мк/35	81	10105	3244
3*50мк/50	81	10251	3244
3*70мк/16	84	10994	3436
3*70мк/25	84	11079	3436
3*70мк/35	84	11164	3436
3*70мк/50	84	11309	3436
3*70мк/70	84	11503	3436
3*95мк/16	88	12412	3709
3*95мк/25	88	12497	3709
3*95мк/35	88	12582	3709
3*95мк/50	88	12727	3709
3*95мк/70	88	12921	3709
3*120мк/16	91	13600	3909
3*120мк/25	91	13685	3909
3*120мк/35	91	13770	3909
3*120мк/50	91	13915	3909
3*120мк/70	91	14109	3909
3*120мк/95	91	14328	3909
3*150мк/25	94	15044	4139
3*150мк/35	94	15129	4139
3*150мк/50	94	15274	4139
3*150мк/70	94	15468	4139
3*150мк/95	94	15687	4139
3*150мк/120	96	16168	4266
3*150мк/150	96	16463	4266
3*185мк/25	97	16724	4413

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРСаb БПнг(А)-HF-XЛ-35			
3*185мк/35	97	16808	4413
3*185мк/50	97	16954	4413
3*185мк/70	97	17148	4413
3*185мк/95	97	17366	4413
3*240мк/25	103	19276	4816
3*240мк/35	103	19360	4816
3*240мк/50	103	19506	4816
3*240мк/70	103	19700	4816
3*240мк/95	103	19918	4816
EPРСаb БПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -6			
3*35мк/16	51	4342	1501
3*35мк/25	51	4426	1501
3*35мк/35	51	4511	1501
3*50мк/16	55	5336	1660
3*50мк/25	55	5421	1660
3*50мк/35	55	5505	1660
3*50мк/50	55	5651	1660
3*70мк/16	58	6279	1846
3*70мк/25	58	6364	1846
3*70мк/35	58	6449	1846
3*70мк/50	58	6595	1846
3*70мк/70	58	6789	1846
3*95мк/16	62	7458	2057
3*95мк/25	62	7543	2057
3*95мк/35	62	7628	2057
3*95мк/50	62	7773	2057
3*95мк/70	62	7967	2057
3*120мк/16	64	8475	2213
3*120мк/25	64	8560	2213
3*120мк/35	64	8645	2213
3*120мк/50	64	8790	2213
3*120мк/70	64	8984	2213
3*120мк/95	64	9203	2213
3*150мк/25	68	9834	2462
3*150мк/35	68	9919	2462
3*150мк/50	68	10065	2462
3*150мк/70	68	10259	2462
3*150мк/95	68	10477	2462
3*150мк/120	70	10907	2562
3*185мк/25	72	11298	2683
3*185мк/35	72	11383	2683
3*185мк/50	72	11528	2683
3*185мк/70	72	11722	2683
3*185мк/95	72	11940	2683
3*240мк/25	77	13623	3035
3*240мк/35	77	13708	3035
3*240мк/50	77	13854	3035
3*240мк/70	77	14048	3035
3*240мк/95	77	14266	3035

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРСаb БПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -6			
3*300мк/25	83	15881	3433
3*300мк/35	83	15966	3433
3*300мк/50	83	16111	3433
3*300мк/70	83	16305	3433
3*300мк/95	83	16523	3433
EPРСаb БПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -10			
3*35мк/16	56	5243	1732
3*35мк/25	56	5328	1732
3*35мк/35	56	5412	1732
3*50мк/16	59	5957	1892
3*50мк/25	59	6042	1892
3*50мк/35	59	6127	1892
3*50мк/50	59	6272	1892
3*70мк/16	62	6867	2046
3*70мк/25	62	6952	2046
3*70мк/35	62	7037	2046
3*70мк/50	62	7182	2046
3*70мк/70	62	7376	2046
3*95мк/16	66	8080	2266
3*95мк/25	66	8165	2266
3*95мк/35	66	8250	2266
3*95мк/50	66	8396	2266
3*95мк/70	66	8590	2266
3*120мк/16	69	9230	2499
3*120мк/25	69	9315	2499
3*120мк/35	69	9400	2499
3*120мк/50	69	9546	2499
3*120мк/70	69	9740	2499
3*120мк/95	69	9958	2499
3*150мк/120	74	11598	2793
3*150мк/25	72	10517	2689
3*150мк/35	72	10602	2689
3*150мк/50	72	10748	2689
3*150мк/70	72	10942	2689
3*150мк/95	72	11160	2689
3*185мк/25	76	12012	2918
3*185мк/35	76	12097	2918
3*185мк/50	76	12242	2918
3*185мк/70	76	12436	2918
3*185мк/95	76	12655	2918
3*240мк/120	82	15399	3368
3*240мк/25	81	14301	3255
3*240мк/35	81	14386	3255
3*240мк/50	81	14532	3255
3*240мк/70	81	14726	3255
3*240мк/95	81	14944	3255
3*300мк/120	88	17530	3724
3*300мк/150	88	17825	3724
3*300мк/25	86	16422	3606

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРСаb БПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -10			
3*300мк/35	86	16507	3606
3*300мк/50	86	16653	3606
3*300мк/70	86	16847	3606
3*300мк/95	86	17065	3606
EPРСаb БПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -15			
3*35мк/16	61	5946	1973
3*35мк/25	61	6030	1973
3*35мк/35	61	6115	1973
3*50мк/16	64	6692	2142
3*50мк/25	64	6776	2142
3*50мк/35	64	6861	2142
3*50мк/50	64	7007	2142
3*70мк/16	67	7738	2373
3*70мк/25	67	7822	2373
3*70мк/35	67	7907	2373
3*70мк/50	67	8053	2373
3*70мк/70	67	8247	2373
3*95мк/16	71	9000	2607
3*95мк/25	71	9085	2607
3*95мк/35	71	9170	2607
3*95мк/50	71	9315	2607
3*95мк/70	71	9509	2607
3*120мк/16	74	10079	2780
3*120мк/25	74	10163	2780
3*120мк/35	74	10248	2780
3*120мк/50	74	10394	2780
3*120мк/70	74	10588	2780
3*120мк/95	74	10806	2780
3*150мк/25	77	11398	2978
3*150мк/35	77	11483	2978
3*150мк/50	77	11628	2978
3*150мк/70	77	11822	2978
3*150мк/95	77	12041	2978
3*150мк/120	79	12488	3087
3*150мк/150	79	12783	3087
3*185мк/25	80	12933	3216
3*185мк/35	80	13017	3216
3*185мк/50	80	13163	3216
3*185мк/70	80	13357	3216
3*185мк/95	80	13575	3216
3*240мк/25	85	15278	3568
3*240мк/35	85	15363	3568
3*240мк/50	85	15509	3568
3*240мк/70	85	15703	3568
3*240мк/95	85	15921	3568
3*300мк/25	90	17456	3933
3*300мк/35	90	17541	3933
3*300мк/50	90	17686	3933
3*300мк/70	90	17880	3933

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРСаb БПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -15			
3*300мк/95	90	18099	3933
3*300мк/120	92	18573	4056
3*300мк/150	92	18868	4056
EPРСаb БПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -20			
3*50мк/16	69	7512	2451
3*50мк/25	69	7597	2451
3*50мк/35	69	7682	2451
3*50мк/50	69	7828	2451
3*70мк/16	71	8486	2622
3*70мк/25	71	8571	2622
3*70мк/35	71	8656	2622
3*70мк/50	71	8801	2622
3*70мк/70	71	8995	2622
3*95мк/16	75	9789	2866
3*95мк/25	75	9874	2866
3*95мк/35	75	9959	2866
3*95мк/50	75	10104	2866
3*95мк/70	75	10298	2866
3*120мк/16	78	10894	3046
3*120мк/25	78	10979	3046
3*120мк/35	78	11064	3046
3*120мк/50	78	11209	3046
3*120мк/70	78	11403	3046
3*120мк/95	78	11621	3046
3*150мк/25	81	12244	3252
3*150мк/35	81	12329	3252
3*150мк/50	81	12475	3252
3*150мк/70	81	12669	3252
3*150мк/95	81	12887	3252
3*150мк/120	83	13343	3365
3*150мк/150	83	13638	3365
3*185мк/25	85	13815	3499
3*185мк/35	85	13900	3499
3*185мк/50	85	14046	3499
3*185мк/70	85	14240	3499
3*185мк/95	85	14458	3499
3*240мк/25	90	16213	3863
3*240мк/35	90	16297	3863
3*240мк/50	90	16443	3863
3*240мк/70	90	16637	3863
3*240мк/95	90	16855	3863
3*300мк/25	95	18441	4241
3*300мк/35	95	18526	4241
3*300мк/50	95	18672	4241
3*300мк/70	95	18866	4241
3*300мк/95	95	19084	4241
3*300мк/120	97	19567	4369
3*300мк/150	97	19862	4369

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
ЕPRCаб БПнг(А)-НФ-ХЛ (прокладка -35 °С) -35			
3*50мк/16	81	9935	3244
3*50мк/25	81	10020	3244
3*50мк/35	81	10105	3244
3*50мк/50	81	10251	3244
3*70мк/16	84	10994	3436
3*70мк/25	84	11079	3436
3*70мк/35	84	11164	3436
3*70мк/50	84	11309	3436
3*70мк/70	84	11503	3436
3*95мк/16	88	12412	3709
3*95мк/25	88	12497	3709
3*95мк/35	88	12582	3709
3*95мк/50	88	12727	3709
3*95мк/70	88	12921	3709
3*120мк/16	91	13600	3909
3*120мк/25	91	13685	3909
3*120мк/35	91	13770	3909
3*120мк/50	91	13915	3909
3*120мк/70	91	14109	3909
3*120мк/95	91	14328	3909
3*150мк/25	94	15044	4139
3*150мк/35	94	15129	4139
3*150мк/50	94	15274	4139
3*150мк/70	94	15468	4139
3*150мк/95	94	15687	4139
3*150мк/120	96	16168	4266
3*150мк/150	96	16463	4266
3*185мк/25	97	16724	4413
3*185мк/35	97	16808	4413
3*185мк/50	97	16954	4413
3*185мк/70	97	17148	4413
3*185мк/95	97	17366	4413
3*240мк/25	103	19276	4816
3*240мк/35	103	19360	4816
3*240мк/50	103	19506	4816
3*240мк/70	103	19700	4816
3*240мк/95	103	19918	4816
А ЕPRCаб БПнг(А)-НФм-ХЛ-6			
3*120мк/16	64	6308	2213
3*120мк/25	64	6393	2213
3*120мк/35	64	6477	2213
3*120мк/50	64	6623	2213
3*120мк/70	64	6817	2213
3*120мк/95	64	7035	2213
3*150мк/25	68	7103	2448
3*150мк/35	68	7188	2448
3*150мк/50	68	7333	2448
3*150мк/70	68	7527	2448
3*150мк/95	68	7745	2448

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRCаб БПнг(А)-НФм-ХЛ-6			
3*185мк/25	72	7905	2676
3*185мк/35	72	7990	2676
3*185мк/50	72	8135	2676
3*185мк/70	72	8329	2676
3*185мк/95	72	8548	2676
3*240мк/25	77	9177	3035
3*240мк/35	77	9262	3035
3*240мк/50	77	9407	3035
3*240мк/70	77	9601	3035
3*240мк/95	77	9819	3035
3*300мк/25	82	10454	3383
3*300мк/35	82	10539	3383
3*300мк/50	82	10684	3383
3*300мк/70	82	10878	3383
3*300мк/95	82	11096	3383
3*400мк/120	91	13355	3968
3*400мк/35	89	12323	3846
3*400мк/50	89	12469	3846
3*400мк/70	89	12663	3846
3*400мк/95	89	12881	3846
3*50мк/16	54	4418	1624
3*50мк/25	54	4503	1624
3*50мк/35	54	4588	1624
3*50мк/50	54	4734	1624
3*70мк/16	58	5044	1837
3*70мк/25	58	5129	1837
3*70мк/35	58	5214	1837
3*70мк/50	58	5359	1837
3*70мк/70	58	5553	1837
3*95мк/16	62	5753	2057
3*95мк/25	62	5838	2057
3*95мк/35	62	5922	2057
3*95мк/50	62	6068	2057
3*95мк/70	62	6262	2057
А ЕPRCаб БПнг(А)-НФм-ХЛ-10			
3*50мк/16	58	5040	1854
3*50мк/25	58	5125	1854
3*50мк/35	58	5209	1854
3*50мк/50	58	5355	1854
3*70мк/16	62	5634	2037
3*70мк/25	62	5719	2037
3*70мк/35	62	5804	2037
3*70мк/50	62	5950	2037
3*70мк/70	62	6144	2037
3*95мк/16	66	6379	2266
3*95мк/25	66	6464	2266
3*95мк/35	66	6549	2266
3*95мк/50	66	6695	2266
3*95мк/70	66	6889	2266

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСаб БПнг(А)-НФм-ХЛ-10			
3*120мк/16	69	7073	2499
3*120мк/25	69	7157	2499
3*120мк/35	69	7242	2499
3*120мк/50	69	7388	2499
3*120мк/70	69	7582	2499
3*120мк/95	69	7800	2499
3*150мк/25	72	7788	2674
3*150мк/35	72	7873	2674
3*150мк/50	72	8019	2674
3*150мк/70	72	8213	2674
3*150мк/95	72	8431	2674
3*185мк/25	75	8623	2911
3*185мк/35	75	8708	2911
3*185мк/50	75	8853	2911
3*185мк/70	75	9047	2911
3*185мк/95	75	9265	2911
3*240мк/25	81	9859	3255
3*240мк/35	81	9944	3255
3*240мк/50	81	10089	3255
3*240мк/70	81	10283	3255
3*240мк/95	81	10501	3255
3*300мк/25	85	10994	3554
3*300мк/35	85	11079	3554
3*300мк/50	85	11225	3554
3*300мк/70	85	11419	3554
3*300мк/95	85	11637	3554
3*300мк/120	87	12103	3672
3*300мк/150	87	12398	3672
3*400мк/35	91	12709	3967
3*400мк/50	91	12854	3967
3*400мк/70	91	13048	3967
3*400мк/95	91	13266	3967
3*400мк/120	93	13744	4091
3*400мк/150	93	14039	4091
А ЕPRСаб БПнг(А)-НФм-ХЛ-15			
3*50мк/16	63	5772	2102
3*50мк/25	63	5857	2102
3*50мк/35	63	5942	2102
3*50мк/50	63	6087	2102
3*70мк/16	67	6513	2363
3*70мк/25	67	6598	2363
3*70мк/35	67	6683	2363
3*70мк/50	67	6828	2363
3*70мк/70	67	7022	2363
3*95мк/16	71	7310	2607
3*95мк/25	71	7395	2607
3*95мк/35	71	7479	2607
3*95мк/50	71	7625	2607
3*95мк/70	71	7819	2607

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRСаб БПнг(А)-НФм-ХЛ-15			
3*120мк/16	74	7926	2780
3*120мк/25	74	8011	2780
3*120мк/35	74	8096	2780
3*120мк/50	74	8242	2780
3*120мк/70	74	8436	2780
3*120мк/95	74	8654	2780
3*150мк/25	76	8672	2962
3*150мк/35	76	8757	2962
3*150мк/50	76	8903	2962
3*150мк/70	76	9097	2962
3*150мк/95	76	9315	2962
3*185мк/25	80	9548	3209
3*185мк/35	80	9633	3209
3*185мк/50	80	9778	3209
3*185мк/70	80	9972	3209
3*185мк/95	80	10191	3209
3*240мк/25	85	10842	3568
3*240мк/35	85	10927	3568
3*240мк/50	85	11072	3568
3*240мк/70	85	11266	3568
3*240мк/95	85	11485	3568
3*300мк/25	90	12026	3879
3*300мк/35	90	12110	3879
3*300мк/50	90	12256	3879
3*300мк/70	90	12450	3879
3*300мк/95	90	12668	3879
3*300мк/120	92	13144	4002
3*300мк/150	92	13439	4002
А ЕPRСаб БПнг(А)-НФм-ХЛ-20			
3*50мк/16	68	6594	2408
3*50мк/25	68	6679	2408
3*50мк/35	68	6764	2408
3*50мк/50	68	6910	2408
3*70мк/16	71	7265	2612
3*70мк/25	71	7350	2612
3*70мк/35	71	7435	2612
3*70мк/50	71	7580	2612
3*70мк/70	71	7774	2612
3*95мк/16	75	8104	2866
3*95мк/25	75	8189	2866
3*95мк/35	75	8274	2866
3*95мк/50	75	8419	2866
3*95мк/70	75	8613	2866
3*120мк/16	78	8747	3046
3*120мк/25	78	8832	3046
3*120мк/35	78	8917	3046
3*120мк/50	78	9062	3046
3*120мк/70	78	9256	3046
3*120мк/95	78	9474	3046

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRCаб БПнг(А)-HFм-ХЛ-20			
3*150мк/25	81	9521	3236
3*150мк/35	81	9606	3236
3*150мк/50	81	9752	3236
3*150мк/70	81	9946	3236
3*150мк/95	81	10164	3236
3*185мк/25	84	10435	3492
3*185мк/35	84	10520	3492
3*185мк/50	84	10665	3492
3*185мк/70	84	10859	3492
3*185мк/95	84	11077	3492
3*240мк/25	90	11781	3863
3*240мк/35	90	11866	3863
3*240мк/50	90	12012	3863
3*240мк/70	90	12206	3863
3*240мк/95	90	12424	3863
3*300мк/25	94	13009	4186
3*300мк/35	94	13094	4186
3*300мк/50	94	13239	4186
3*300мк/70	94	13433	4186
3*300мк/95	94	13651	4186
3*300мк/120	96	14135	4313
3*300мк/150	96	14431	4313
А ЕPRCаб БПнг(А)-HFм-ХЛ-35			
3*50мк/16	81	9012	3195
3*50мк/25	81	9097	3195
3*50мк/35	81	9181	3195
3*50мк/50	81	9327	3195
3*70мк/16	84	9784	3424
3*70мк/25	84	9868	3424
3*70мк/35	84	9953	3424
3*70мк/50	84	10099	3424
3*70мк/70	84	10293	3424
3*95мк/16	88	10743	3709
3*95мк/25	88	10828	3709
3*95мк/35	88	10912	3709
3*95мк/50	88	11058	3709
3*95мк/70	88	11252	3709
3*120мк/16	91	11469	3909
3*120мк/25	91	11554	3909
3*120мк/35	91	11639	3909
3*120мк/50	91	11784	3909
3*120мк/70	91	11978	3909
3*120мк/95	91	12197	3909
3*150мк/25	94	12330	4121
3*150мк/35	94	12415	4121
3*150мк/50	94	12560	4121
3*150мк/70	94	12754	4121
3*150мк/95	94	12972	4121
3*185мк/25	97	13356	4405

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
А ЕPRCаб БПнг(А)-HFм-ХЛ-35			
3*185мк/35	97	13441	4405
3*185мк/50	97	13586	4405
3*185мк/70	97	13780	4405
3*185мк/95	97	13999	4405
3*240мк/25	103	14860	4816
3*240мк/35	103	14945	4816
3*240мк/50	103	15090	4816
3*240мк/70	103	15284	4816
ЕPRCаб БПнг(А)-HFм-ХЛ (прокладка -35 °С) -6			
3*35мк/16	51	4392	1501
3*35мк/25	51	4477	1501
3*35мк/35	51	4562	1501
3*50мк/16	55	5390	1660
3*50мк/25	55	5475	1660
3*50мк/35	55	5560	1660
3*50мк/50	55	5706	1660
3*70мк/16	58	6340	1846
3*70мк/25	58	6425	1846
3*70мк/35	58	6510	1846
3*70мк/50	58	6655	1846
3*70мк/70	58	6849	1846
3*95мк/16	62	7523	2057
3*95мк/25	62	7608	2057
3*95мк/35	62	7693	2057
3*95мк/50	62	7838	2057
3*95мк/70	62	8032	2057
3*120мк/16	64	8543	2213
3*120мк/25	64	8628	2213
3*120мк/35	64	8713	2213
3*120мк/50	64	8858	2213
3*120мк/70	64	9052	2213
3*120мк/95	64	9271	2213
3*150мк/25	68	9911	2462
3*150мк/35	68	9996	2462
3*150мк/50	68	10141	2462
3*150мк/70	68	10335	2462
3*150мк/95	68	10554	2462
3*150мк/120	70	10986	2562
3*185мк/25	72	11379	2683
3*185мк/35	72	11464	2683
3*185мк/50	72	11609	2683
3*185мк/70	72	11803	2683
3*185мк/95	72	12022	2683
3*240мк/25	77	13711	3035
3*240мк/35	77	13796	3035
3*240мк/50	77	13942	3035
3*240мк/70	77	14136	3035
3*240мк/95	77	14354	3035
3*300мк/25	83	15976	3433

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БПнг(А)-НГм-ХЛ (прокладка -35 °С) -6			
3*300мк/35	83	16061	3433
3*300мк/50	83	16206	3433
3*300мк/70	83	16400	3433
3*300мк/95	83	16618	3433
EPРCаб БПнг(А)-НГм-ХЛ (прокладка -35 °С)-10			
3*35мк/16	56	5301	1732
3*35мк/25	56	5386	1732
3*35мк/35	56	5471	1732
3*50мк/16	59	6019	1892
3*50мк/25	59	6104	1892
3*50мк/35	59	6188	1892
3*50мк/50	59	6334	1892
3*70мк/16	62	6932	2046
3*70мк/25	62	7017	2046
3*70мк/35	62	7101	2046
3*70мк/50	62	7247	2046
3*70мк/70	62	7441	2046
3*95мк/16	66	8150	2266
3*95мк/25	66	8235	2266
3*95мк/35	66	8320	2266
3*95мк/50	66	8465	2266
3*95мк/70	66	8659	2266
3*120мк/16	69	9308	2499
3*120мк/25	69	9393	2499
3*120мк/35	69	9478	2499
3*120мк/50	69	9623	2499
3*120мк/70	69	9817	2499
3*120мк/95	69	10036	2499
3*150мк/25	72	10599	2689
3*150мк/35	72	10684	2689
3*150мк/50	72	10829	2689
3*150мк/70	72	11023	2689
3*150мк/95	72	11241	2689
3*150мк/120	74	11682	2793
3*185мк/25	76	12098	2918
3*185мк/35	76	12183	2918
3*185мк/50	76	12328	2918
3*185мк/70	76	12522	2918
3*185мк/95	76	12740	2918
3*240мк/25	81	14393	3255
3*240мк/35	81	14478	3255
3*240мк/50	81	14624	3255
3*240мк/70	81	14818	3255
3*240мк/95	81	15036	3255
3*240мк/120	82	15493	3368
3*300мк/25	86	16521	3606
3*300мк/35	86	16605	3606
3*300мк/50	86	16751	3606
3*300мк/70	86	16945	3606

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БПнг(А)-НГм-ХЛ (прокладка -35 °С)-10			
3*300мк/95	86	17163	3606
3*300мк/120	88	17631	3724
3*300мк/150	88	17926	3724
EPРCаб БПнг(А)-НГм-ХЛ (прокладка -35 °С)-15			
3*35мк/16	61	6009	1973
3*35мк/25	61	6094	1973
3*35мк/35	61	6179	1973
3*50мк/16	64	6759	2142
3*50мк/25	64	6844	2142
3*50мк/35	64	6929	2142
3*50мк/50	64	7074	2142
3*70мк/16	67	7813	2373
3*70мк/25	67	7898	2373
3*70мк/35	67	7983	2373
3*70мк/50	67	8128	2373
3*70мк/70	67	8322	2373
3*95мк/16	71	9080	2607
3*95мк/25	71	9165	2607
3*95мк/35	71	9250	2607
3*95мк/50	71	9395	2607
3*95мк/70	71	9589	2607
3*120мк/16	74	10162	2780
3*120мк/25	74	10247	2780
3*120мк/35	74	10332	2780
3*120мк/50	74	10477	2780
3*120мк/70	74	10671	2780
3*120мк/95	74	10890	2780
3*150мк/25	77	11485	2978
3*150мк/35	77	11570	2978
3*150мк/50	77	11716	2978
3*150мк/70	77	11910	2978
3*150мк/95	77	12128	2978
3*150мк/120	79	12577	3087
3*150мк/150	79	12873	3087
3*185мк/25	80	13024	3216
3*185мк/35	80	13109	3216
3*185мк/50	80	13255	3216
3*185мк/70	80	13449	3216
3*185мк/95	80	13667	3216
3*240мк/25	85	15376	3568
3*240мк/35	85	15461	3568
3*240мк/50	85	15607	3568
3*240мк/70	85	15801	3568
3*240мк/95	85	16019	3568
3*300мк/25	90	17560	3933
3*300мк/35	90	17645	3933
3*300мк/50	90	17791	3933
3*300мк/70	90	17985	3933
3*300мк/95	90	18203	3933

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HFм-ХЛ (прокладка -35 °С)-15			
3*300мк/120	92	18680	4056
3*300мк/150	92	18975	4056
EPRCab БПнг(А)-HFм-ХЛ (прокладка -35 °С)-20			
3*50мк/16	69	7590	2451
3*50мк/25	69	7674	2451
3*50мк/35	69	7759	2451
3*50мк/50	69	7905	2451
3*70мк/16	71	8567	2622
3*70мк/25	71	8651	2622
3*70мк/35	71	8736	2622
3*70мк/50	71	8882	2622
3*70мк/70	71	9076	2622
3*95мк/16	75	9874	2866
3*95мк/25	75	9959	2866
3*95мк/35	75	10044	2866
3*95мк/50	75	10189	2866
3*95мк/70	75	10383	2866
3*120мк/16	78	10982	3046
3*120мк/25	78	11067	3046
3*120мк/35	78	11152	3046
3*120мк/50	78	11298	3046
3*120мк/70	78	11492	3046
3*120мк/95	78	11710	3046
3*150мк/25	81	12337	3252
3*150мк/35	81	12422	3252
3*150мк/50	81	12567	3252
3*150мк/70	81	12761	3252
3*150мк/95	81	12979	3252
3*150мк/120	83	13438	3365
3*150мк/150	83	13733	3365
3*185мк/25	85	13912	3499
3*185мк/35	85	13997	3499
3*185мк/50	85	14142	3499
3*185мк/70	85	14336	3499
3*185мк/95	85	14555	3499
3*240мк/25	90	16316	3863
3*240мк/35	90	16401	3863
3*240мк/50	90	16546	3863
3*240мк/70	90	16740	3863
3*240мк/95	90	16958	3863
3*300мк/25	95	18551	4241
3*300мк/35	95	18636	4241
3*300мк/50	95	18781	4241
3*300мк/70	95	18975	4241
3*300мк/95	95	19193	4241
3*300мк/120	97	19679	4369
3*300мк/150	97	19974	4369
EPRCab БПнг(А)-HFм-ХЛ (прокладка -35 °С)-35			
3*50мк/16	81	10028	3244

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПнг(А)-HFм-ХЛ (прокладка -35 °С)-35			
3*50мк/25	81	10113	3244
3*50мк/35	81	10198	3244
3*50мк/50	81	10344	3244
3*70мк/16	84	11090	3436
3*70мк/25	84	11175	3436
3*70мк/35	84	11260	3436
3*70мк/50	84	11405	3436
3*70мк/70	84	11599	3436
3*95мк/16	88	12513	3709
3*95мк/25	88	12598	3709
3*95мк/35	88	12683	3709
3*95мк/50	88	12828	3709
3*95мк/70	88	13022	3709
3*120мк/16	91	13705	3909
3*120мк/25	91	13790	3909
3*120мк/35	91	13874	3909
3*120мк/50	91	14020	3909
3*120мк/70	91	14214	3909
3*120мк/95	91	14432	3909
3*150мк/25	94	15152	4139
3*150мк/35	94	15237	4139
3*150мк/50	94	15383	4139
3*150мк/70	94	15577	4139
3*150мк/95	94	15795	4139
3*150мк/120	96	16279	4266
3*150мк/150	96	16574	4266
3*185мк/25	97	16836	4413
3*185мк/35	97	16921	4413
3*185мк/50	97	17067	4413
3*185мк/70	97	17261	4413
3*185мк/95	97	17479	4413
3*240мк/25	103	19395	4816
3*240мк/35	103	19479	4816
3*240мк/50	103	19625	4816
3*240мк/70	103	19819	4816
3*240мк/95	103	20037	4816
EPRCab БПвм- 6			
3*35мк/16	51	3972	776
3*35мк/25	51	4056	776
3*35мк/35	51	4141	776
3*50мк/16	55	4938	880
3*50мк/25	55	5022	880
3*50мк/35	55	5107	880
3*50мк/50	55	5253	880
3*70мк/16	58	5841	982
3*70мк/25	58	5926	982
3*70мк/35	58	6010	982
3*70мк/50	58	6156	982
3*70мк/70	58	6350	982

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕНТ (Б)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПвм-6			
3*95мк/16	62	6987	1129
3*95мк/25	62	7072	1129
3*95мк/35	62	7156	1129
3*95мк/50	62	7302	1129
3*95мк/70	62	7496	1129
3*120мк/16	64	7980	1239
3*120мк/25	64	8065	1239
3*120мк/35	64	8150	1239
3*120мк/50	64	8296	1239
3*120мк/70	64	8490	1239
3*120мк/95	64	8708	1239
3*150мк/25	69	9354	1368
3*150мк/35	69	9439	1368
3*150мк/50	69	9585	1368
3*150мк/70	69	9779	1368
3*150мк/95	69	9997	1368
3*185мк/25	72	10791	1525
3*185мк/35	72	10876	1525
3*185мк/50	72	11021	1525

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БПвм-6			
3*185мк/70	72	11215	1525
3*185мк/95	72	11434	1525
3*240мк/25	78	13073	1781
3*240мк/35	78	13158	1781
3*240мк/50	78	13303	1781
3*240мк/70	78	13497	1781
3*240мк/95	78	13716	1781
3*300мк/25	84	15283	2074
3*300мк/35	84	15368	2074
3*300мк/50	84	15514	2074
3*300мк/70	84	15708	2074
3*300мк/95	84	15926	2074
3*400мк/35	90	18821	2428
3*400мк/50	90	18967	2428
3*400мк/70	90	19161	2428
3*400мк/95	90	19379	2428
3*400мк/120	92	19838	2519

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК (К)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab KBнг(A)-LS-6			
3*35мк/16	58	7885	1601
3*35мк/25	58	7970	1601
3*35мк/35	58	8055	1601
3*50мк/16	61	8721	1755
3*50мк/25	61	8806	1755
3*50мк/35	61	8891	1755
3*50мк/50	61	9036	1755
3*70мк/16	64	9761	1902
3*70мк/25	64	9846	1902
3*70мк/35	64	9931	1902
3*70мк/50	64	10076	1902
3*70мк/70	64	10270	1902
3*95мк/16	68	11289	2183
3*95мк/25	68	11374	2183
3*95мк/35	68	11459	2183
3*95мк/50	68	11604	2183
3*95мк/70	68	11798	2183
3*120мк/16	71	12564	2341
3*120мк/25	71	12649	2341
3*120мк/35	71	12734	2341
3*120мк/50	71	12880	2341
3*120мк/70	71	13074	2341
3*120мк/95	71	13292	2341

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab KBнг(A)-LS-6			
3*150мк/25	74	13971	2523
3*150мк/35	74	14056	2523
3*150мк/50	74	14201	2523
3*150мк/70	74	14395	2523
3*150мк/95	74	14613	2523
3*150мк/120	76	15114	2623
3*185мк/25	78	15674	2743
3*185мк/35	78	15759	2743
3*185мк/50	78	15904	2743
3*185мк/70	78	16098	2743
3*185мк/95	78	16317	2743
EPRCab KBнг(A)-LS-10			
3*35мк/16	62	8656	1788
3*35мк/25	62	8741	1788
3*35мк/35	62	8826	1788
3*50мк/16	65	9521	1949
3*50мк/25	65	9606	1949
3*50мк/35	65	9691	1949
3*50мк/50	65	9836	1949
3*70мк/16	68	10698	2173
3*70мк/25	68	10782	2173
3*70мк/35	68	10867	2173
3*95мк/25	72	12238	2395

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК (К)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab KBнг(A)-LS-10			
3*95мк/35	72	12323	2395
3*95мк/50	72	12469	2395
3*95мк/70	72	12663	2395
3*120мк/16	75	13453	2560
3*120мк/25	75	13538	2560
3*120мк/35	75	13623	2560
3*120мк/50	75	13769	2560
3*120мк/70	75	13963	2560
3*120мк/95	75	14181	2560
3*150мк/25	78	14889	2749
3*150мк/35	78	14974	2749
3*150мк/50	78	15119	2749
3*150мк/70	78	15313	2749
3*150мк/95	78	15532	2749
A EPRCab КПнг(A)-HF-6			
3*50мк/16	60	7736	1766
3*50мк/25	60	7821	1766
3*50мк/35	60	7906	1766
3*50мк/50	60	8052	1766
3*70мк/16	64	8444	1947
3*70мк/25	64	8529	1947
3*70мк/35	64	8614	1947
3*70мк/50	64	8760	1947
3*70мк/70	64	8954	1947
3*95мк/16	68	9492	2246
3*95мк/25	68	9577	2246
3*95мк/35	68	9662	2246
3*95мк/50	68	9807	2246
3*95мк/70	68	10001	2246
3*150мк/35	78	12107	2741
3*120мк/16	71	10303	2411
3*120мк/25	71	10388	2411
3*120мк/35	71	10473	2411
3*120мк/50	71	10618	2411
3*120мк/70	71	10812	2411
3*120мк/95	71	11030	2411
3*150мк/25	74	11142	2586
3*150мк/35	74	11226	2586
3*150мк/50	74	11372	2586
3*150мк/70	74	11566	2586
3*150мк/95	74	11784	2586
3*185мк/25	78	12178	2823
3*185мк/35	78	12263	2823
3*185мк/50	78	12409	2823
3*185мк/70	78	12603	2823
3*185мк/95	78	12821	2823
A EPRCab КПнг(A)-HF-10			
3*50мк/25	64	8615	1966
3*50мк/35	64	8700	1966

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
A EPRCab КПнг(A)-HF-10			
3*50мк/50	64	8846	1966
3*70мк/16	68	9376	2226
3*70мк/25	68	9461	2226
3*70мк/35	68	9546	2226
3*70мк/50	68	9691	2226
3*70мк/70	68	9885	2226
3*95мк/16	72	10357	2468
3*95мк/25	72	10442	2468
3*95мк/35	72	10527	2468
3*95мк/50	72	10673	2468
3*95мк/70	72	10867	2468
3*120мк/16	75	11193	2639
3*120мк/25	75	11278	2639
3*120мк/35	75	11363	2639
3*120мк/50	75	11508	2639
3*120мк/70	75	11702	2639
3*120мк/95	75	11921	2639
3*150мк/25	78	12059	2821
3*150мк/35	78	12144	2821
3*150мк/50	78	12290	2821
3*150мк/70	78	12484	2821
3*150мк/95	78	12702	2821
EPRCab КПнг(A)-HF-6			
3*35мк/16	58	7861	1645
3*35мк/25	58	7946	1645
3*35мк/35	58	8031	1645
3*50мк/16	61	8697	1804
3*50мк/25	61	8782	1804
3*50мк/35	61	8867	1804
3*50мк/50	61	9012	1804
3*70мк/16	64	9737	1957
3*70мк/25	64	9822	1957
3*70мк/35	64	9907	1957
3*70мк/50	64	10053	1957
3*70мк/70	64	10247	1957
3*95мк/16	68	11262	2246
3*95мк/25	68	11347	2246
3*95мк/35	68	11432	2246
3*95мк/50	68	11578	2246
3*95мк/70	68	11772	2246
3*120мк/16	71	12538	2411
3*120мк/25	71	12623	2411
3*120мк/35	71	12708	2411
3*120мк/50	71	12854	2411
3*120мк/70	71	13048	2411
3*120мк/95	71	13266	2411
3*150мк/25	74	13946	2601
3*150мк/35	74	14031	2601
3*150мк/50	74	14176	2601

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК (К)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КПнг(А)-HF-6			
3*150мк/70	74	14370	2601
3*150мк/95	74	14588	2601
3*150мк/120	76	15089	2705
3*185мк/25	78	15650	2829
3*185мк/35	78	15735	2829
3*185мк/50	78	15881	2829
3*185мк/70	78	16075	2829
3*185мк/95	78	16293	2829
EPRCab КПнг(А)-HF-10			
3*35мк/16	62	8632	1839
3*35мк/25	62	8717	1839
3*35мк/35	62	8802	1839
3*50мк/16	65	9497	2006
3*50мк/25	65	9582	2006
3*50мк/35	65	9667	2006
3*50мк/50	65	9813	2006
3*70мк/16	68	10671	2236
3*70мк/25	68	10756	2236
3*70мк/35	68	10840	2236
3*70мк/50	68	10986	2236
3*70мк/70	68	11180	2236
3*95мк/16	72	12128	2468
3*95мк/25	72	12212	2468
3*95мк/35	72	12297	2468
3*95мк/50	72	12443	2468
3*95мк/70	72	12637	2468
3*120мк/16	75	13429	2639
3*120мк/25	75	13513	2639
3*120мк/35	75	13598	2639
3*120мк/50	75	13744	2639
3*120мк/70	75	13938	2639
3*120мк/95	75	14156	2639
3*150мк/25	78	14865	2836
3*150мк/35	78	14950	2836
3*150мк/50	78	15096	2836
3*150мк/70	78	15290	2836
3*150мк/95	78	15508	2836
EPRCab КПнг(А)-HF-XL-6			
3*35мк/16	58	7836	1604
3*35мк/25	58	7921	1604
3*35мк/35	58	8006	1604
3*50мк/16	61	8671	1758
3*50мк/25	61	8755	1758
3*50мк/35	61	8840	1758
3*50мк/50	61	8986	1758
3*70мк/16	64	9710	1906
3*70мк/25	64	9795	1906
3*70мк/35	64	9879	1906
3*70мк/50	64	10025	1906

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КПнг(А)-HF-XL-6			
3*70мк/70	64	10219	1906
3*95мк/16	68	11231	2187
3*95мк/25	68	11315	2187
3*95мк/35	68	11400	2187
3*95мк/50	68	11546	2187
3*95мк/70	68	11740	2187
3*120мк/16	71	12505	2346
3*120мк/25	71	12590	2346
3*120мк/35	71	12675	2346
3*120мк/50	71	12820	2346
3*120мк/70	71	13014	2346
3*120мк/95	71	13233	2346
3*150мк/25	74	13911	2529
3*150мк/35	74	13996	2529
3*150мк/50	74	14141	2529
3*150мк/70	74	14335	2529
3*150мк/95	74	14553	2529
3*150мк/120	76	15054	2629
3*185мк/25	78	15614	2749
3*185мк/35	78	15699	2749
3*185мк/50	78	15844	2749
3*185мк/70	78	16038	2749
3*185мк/95	78	16256	2749
EPRCab КПнг(А)-HF-XL-10			
3*35мк/16	62	8605	1792
3*35мк/25	62	8690	1792
3*35мк/35	62	8775	1792
3*50мк/16	65	9469	1953
3*50мк/25	65	9554	1953
3*50мк/35	65	9639	1953
3*50мк/50	65	9784	1953
3*70мк/16	68	10639	2177
3*70мк/25	68	10724	2177
3*70мк/35	68	10809	2177
3*70мк/50	68	10954	2177
3*70мк/70	68	11148	2177
3*95мк/16	72	12094	2401
3*95мк/25	72	12179	2401
3*95мк/35	72	12264	2401
3*95мк/50	72	12409	2401
3*95мк/70	72	12603	2401
3*120мк/16	75	13393	2566
3*120мк/25	75	13478	2566
3*120мк/35	75	13563	2566
3*120мк/50	75	13709	2566
3*120мк/70	75	13903	2566
3*120мк/95	75	14121	2566
3*150мк/25	78	14829	2755
3*150мк/35	78	14913	2755

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК (К)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КПнг(А)-HF-ХЛ-10			
3*150мк/50	78	15059	2755
3*150мк/70	78	15253	2755
3*150мк/95	78	15471	2755

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БаВнг(А)-LS-6			
1*35мк/16	29	1386	428
1*35мк/25	29	1473	428
1*35мк/35	29	1560	428
1*50мк/16	31	1564	456
1*50мк/25	31	1651	456
1*50мк/35	31	1738	456
1*50мк/50	31	1883	456
1*70мк/16	32	1808	483
1*70мк/25	32	1896	483
1*70мк/35	32	1983	483
1*70мк/50	32	2128	483
1*70мк/70	32	2311	483
1*95мк/16	34	2128	519
1*95мк/25	34	2215	519
1*95мк/35	34	2302	519
1*95мк/50	34	2447	519
1*95мк/70	34	2631	519
1*120мк/16	35	2410	545
1*120мк/25	35	2497	545
1*120мк/35	35	2584	545
1*120мк/50	35	2729	545
1*120мк/70	35	2913	545
1*150мк/25	37	2820	574
1*150мк/35	37	2907	574
1*150мк/50	37	3052	574
1*150мк/70	37	3236	574
1*185мк/25	38	3223	608
1*185мк/35	38	3310	608
1*185мк/50	38	3455	608
1*185мк/70	38	3639	608
1*240мк/25	41	3860	660
1*240мк/35	41	3947	660
1*240мк/50	41	4092	660
1*240мк/70	41	4276	660
1*240мк/95	42	4516	674
1*300мк/25	44	4452	715
1*300мк/35	44	4539	715
1*300мк/50	44	4684	715
1*300мк/70	44	4868	715

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БаВнг(А)-LS-6			
1*300мк/95	44	5108	729
1*400мк/35	47	5562	809
1*400мк/50	47	5708	809
1*400мк/70	47	5891	809
1*400мк/95	48	6132	824
1*400мк/120	49	6384	837
1*500мк/35	51	6607	882
1*500мк/50	51	6752	882
1*500мк/70	51	6936	882
1*500мк/95	51	7177	896
1*630мк/35	54	8037	959
1*630мк/50	54	8182	959
1*630мк/70	54	8366	959
1*630мк/95	55	8607	973
1*630мк/120	56	8922	1026
EPRCab БаВнг(А)-LS-10			
1*35мк/16	31	1500	461
1*35мк/25	31	1587	461
1*35мк/35	31	1674	461
1*50мк/16	33	1682	489
1*50мк/25	33	1770	489
1*50мк/35	33	1857	489
1*50мк/50	33	2002	489
1*70мк/16	34	1931	516
1*70мк/25	34	2019	516
1*70мк/35	34	2106	516
1*70мк/50	34	2251	516
1*70мк/70	34	2434	516
1*95мк/16	36	2257	552
1*95мк/25	36	2344	552
1*95мк/35	36	2431	552
1*95мк/50	36	2576	552
1*95мк/70	36	2760	552
1*120мк/16	37	2544	578
1*120мк/25	37	2631	578
1*120мк/35	37	2718	578
1*120мк/50	37	2863	578
1*120мк/70	37	3047	578
1*150мк/25	38	2959	607

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БaBнг(A)-LS-10			
1*150мк/35	38	3046	607
1*150мк/50	38	3191	607
1*150мк/70	38	3374	607
1*185мк/25	40	3368	641
1*185мк/35	40	3455	641
1*185мк/50	40	3600	641
1*185мк/70	40	3784	641
1*240мк/25	42	3996	689
1*240мк/35	42	4083	689
1*240мк/50	42	4228	689
1*240мк/70	42	4412	689
1*240мк/95	43	4652	703
1*300мк/25	45	4559	737
1*300мк/35	45	4646	737
1*300мк/50	45	4792	737
1*300мк/70	45	4975	737
1*300мк/95	46	5267	782
1*400мк/35	48	5640	825
1*400мк/50	48	5785	825
1*400мк/70	48	5968	825
1*400мк/95	49	6210	839
1*400мк/120	49	6461	852
1*500мк/35	51	6648	890
1*500мк/50	51	6793	890
1*500мк/70	51	6977	890
1*500мк/95	52	7218	904
1*500мк/120	53	7469	918
1*500мк/150	53	7752	918
1*630мк/35	55	8081	967
1*630мк/50	55	8226	967
1*630мк/70	55	8410	967
1*630мк/95	56	8714	1019
1*630мк/120	57	8966	1034
1*630мк/150	57	9249	1034
EPRCab БaBнг(A)-LS-15			
1*35мк/16	33	1647	501
1*35мк/25	33	1734	501
1*35мк/35	33	1821	501
1*50мк/16	35	1836	529
1*50мк/25	35	1923	529
1*50мк/35	35	2010	529
1*50мк/50	35	2155	529
1*70мк/16	36	2090	556
1*70мк/25	36	2177	556
1*70мк/35	36	2264	556
1*70мк/50	36	2409	556
1*70мк/70	36	2593	556
1*95мк/16	38	2423	592
1*95мк/25	38	2510	592

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БaBнг(A)-LS-15			
1*95мк/35	38	2597	592
1*95мк/50	38	2742	592
1*95мк/70	38	2926	592
1*120мк/16	39	2715	618
1*120мк/25	39	2802	618
1*120мк/35	39	2890	618
1*120мк/50	39	3035	618
1*120мк/70	39	3218	618
1*150мк/25	41	3136	647
1*150мк/35	41	3223	647
1*150мк/50	41	3368	647
1*150мк/70	41	3552	647
1*185мк/25	42	3552	681
1*185мк/35	42	3639	681
1*185мк/50	42	3784	681
1*185мк/70	42	3968	681
1*240мк/25	45	4190	729
1*240мк/35	45	4278	729
1*240мк/50	45	4423	729
1*240мк/70	45	4606	729
1*240мк/95	46	4898	774
1*300мк/25	47	4817	810
1*300мк/35	47	4905	810
1*300мк/50	47	5050	810
1*300мк/70	47	5233	810
1*300мк/95	48	5474	824
1*400мк/35	50	5858	866
1*400мк/50	50	6003	866
1*400мк/70	50	6187	866
1*400мк/95	51	6428	880
1*400мк/120	52	6679	894
1*500мк/35	53	6880	931
1*500мк/50	53	7025	931
1*500мк/70	53	7208	931
1*500мк/95	54	7449	946
1*500мк/120	55	7701	959
1*500мк/150	55	7983	959
1*630мк/35	57	8393	1048
1*630мк/50	57	8538	1048
1*630мк/70	57	8722	1048
1*630мк/95	58	8964	1062
1*630мк/120	59	9216	1077
1*630мк/150	59	9498	1077
EPRCab БaBнг(A)-LS-20			
1*50мк/16	37	1983	566
1*50мк/25	37	2070	566
1*50мк/35	37	2157	566
1*50мк/50	37	2302	566
1*70мк/16	38	2243	592

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ АЛЮМИНЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БaВнг(А)-LS-20			
1*70мк/25	38	2330	592
1*70мк/35	38	2417	592
1*70мк/50	38	2562	592
1*70мк/70	38	2746	592
1*95мк/16	40	2582	629
1*95мк/25	40	2669	629
1*95мк/35	40	2756	629
1*95мк/50	40	2901	629
1*95мк/70	40	3085	629
1*120мк/16	41	2880	655
1*120мк/25	41	2967	655
1*120мк/35	41	3054	655
1*120мк/50	41	3199	655
1*120мк/70	41	3382	655
1*150мк/25	43	3306	684
1*150мк/35	43	3393	684
1*150мк/50	43	3538	684
1*150мк/70	43	3722	684
1*185мк/25	44	3728	717
1*185мк/35	44	3815	717
1*185мк/50	44	3960	717
1*185мк/70	44	4144	717
1*240мк/25	47	4429	798
1*240мк/35	47	4516	798
1*240мк/50	47	4661	798
1*240мк/70	47	4844	798
1*240мк/95	48	5086	812
1*300мк/25	49	5014	847
1*300мк/35	49	5101	847
1*300мк/50	49	5246	847
1*300мк/70	49	5430	847
1*300мк/95	50	5671	862
1*400мк/35	52	6065	904
1*400мк/50	52	6210	904
1*400мк/70	52	6394	904
1*400мк/95	53	6635	918
1*400мк/120	54	6886	932
1*500мк/35	55	7098	969
1*500мк/50	55	7243	969
1*500мк/70	55	7427	969
1*500мк/95	56	7732	1022
1*500мк/120	57	7984	1036
1*500мк/150	57	8266	1036
1*630мк/35	59	8628	1087
1*630мк/50	59	8773	1087
1*630мк/70	59	8957	1087
1*630мк/95	60	9199	1102
1*630мк/120	61	9451	1116
1*630мк/150	61	9733	1116

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БaВнг(А)-LS-35			
1*50мк/16	43	2471	675
1*50мк/25	43	2558	675
1*50мк/35	43	2645	675
1*50мк/50	43	2790	675
1*70мк/16	44	2746	702
1*70мк/25	44	2833	702
1*70мк/35	44	2920	702
1*70мк/50	44	3065	702
1*70мк/70	44	3249	702
1*95мк/16	46	3158	770
1*95мк/25	46	3245	770
1*95мк/35	46	3332	770
1*95мк/50	46	3477	770
1*95мк/70	46	3661	770
1*120мк/16	47	3471	797
1*120мк/25	47	3558	797
1*120мк/35	47	3645	797
1*120мк/50	47	3791	797
1*120мк/70	47	3974	797
1*150мк/25	49	3916	827
1*150мк/35	49	4003	827
1*150мк/50	49	4148	827
1*150мк/70	49	4332	827
1*185мк/25	51	4359	862
1*185мк/35	51	4446	862
1*185мк/50	51	4591	862
1*185мк/70	51	4775	862
1*240мк/25	53	5036	911
1*240мк/35	53	5124	911
1*240мк/50	53	5269	911
1*240мк/70	53	5452	911
1*240мк/95	54	5693	926
1*300мк/25	55	5649	961
1*300мк/35	55	5736	961
1*300мк/50	55	5881	961
1*300мк/70	55	6065	961
1*300мк/95	57	6370	1014
1*400мк/35	58	6797	1058
1*400мк/50	58	6942	1058
1*400мк/70	58	7126	1058
1*400мк/95	59	7368	1073
1*400мк/120	60	7620	1087
1*500мк/35	62	7869	1125
1*500мк/50	62	8014	1125
1*500мк/70	62	8198	1125
1*500мк/95	62	8440	1140
1*500мк/120	63	8692	1154
1*500мк/150	63	8975	1154
1*630мк/35	65	9379	1204

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БaВнг(А)-LS-35			
1*630мк/50	65	9524	1204
1*630мк/70	65	9707	1204
1*630мк/95	67	10176	1357
1*630мк/120	68	10431	1373
1*630мк/150	68	10713	1373
EPРCаб БaВнг(А)-LS-XЛ-6			
1*35мк/16	29	1386	428
1*35мк/25	29	1473	428
1*35мк/35	29	1560	428
1*50мк/16	31	1564	456
1*50мк/25	31	1651	456
1*50мк/35	31	1738	456
1*50мк/50	31	1883	456
1*70мк/16	32	1808	483
1*70мк/25	32	1896	483
1*70мк/35	32	1983	483
1*70мк/50	32	2128	483
1*70мк/70	32	2311	483
1*95мк/16	34	2128	519
1*95мк/25	34	2215	519
1*95мк/35	34	2302	519
1*95мк/50	34	2447	519
1*95мк/70	34	2631	519
1*120мк/16	35	2410	545
1*120мк/25	35	2497	545
1*120мк/35	35	2584	545
1*120мк/50	35	2729	545
1*120мк/70	35	2913	545
1*150мк/25	37	2820	574
1*150мк/35	37	2907	574
1*150мк/50	37	3052	574
1*150мк/70	37	3236	574
1*185мк/25	38	3223	608
1*185мк/35	38	3310	608
1*185мк/50	38	3455	608
1*185мк/70	38	3639	608
1*240мк/25	41	3860	660
1*240мк/35	41	3947	660
1*240мк/50	41	4092	660
1*240мк/70	41	4276	660
1*240мк/95	42	4516	674
1*300мк/25	44	4452	715
1*300мк/35	44	4539	715
1*300мк/50	44	4684	715
1*300мк/70	44	4868	715
1*300мк/95	44	5108	729
1*400мк/35	47	5562	809
1*400мк/50	47	5708	809
1*400мк/70	47	5891	809

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БaВнг(А)-LS-XЛ-6			
1*400мк/95	48	6132	824
1*400мк/120	49	6384	837
1*500мк/35	51	6607	882
1*500мк/50	51	6752	882
1*500мк/70	51	6936	882
1*500мк/95	51	7177	896
1*630мк/35	54	8037	959
1*630мк/50	54	8182	959
1*630мк/70	54	8366	959
1*630мк/95	55	8607	973
1*630мк/120	56	8922	1026
EPРCаб БaВнг(А)-LS-XЛ-10			
1*35мк/16	31	1500	461
1*35мк/25	31	1587	461
1*35мк/35	31	1674	461
1*50мк/16	33	1682	489
1*50мк/25	33	1770	489
1*50мк/35	33	1857	489
1*50мк/50	33	2002	489
1*70мк/16	34	1931	516
1*70мк/25	34	2019	516
1*70мк/35	34	2106	516
1*70мк/50	34	2251	516
1*70мк/70	34	2434	516
1*95мк/16	36	2257	552
1*95мк/25	36	2344	552
1*95мк/35	36	2431	552
1*95мк/50	36	2576	552
1*95мк/70	36	2760	552
1*120мк/16	37	2544	578
1*120мк/25	37	2631	578
1*120мк/35	37	2718	578
1*120мк/50	37	2863	578
1*120мк/70	37	3047	578
1*150мк/25	38	2959	607
1*150мк/35	38	3046	607
1*150мк/50	38	3191	607
1*150мк/70	38	3374	607
1*185мк/25	40	3368	641
1*185мк/35	40	3455	641
1*185мк/50	40	3600	641
1*185мк/70	40	3784	641
1*240мк/25	42	3996	689
1*240мк/35	42	4083	689
1*240мк/50	42	4228	689
1*240мк/70	42	4412	689
1*240мк/95	43	4652	703
1*300мк/25	45	4559	737
1*300мк/35	45	4646	737

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ АЛЮМИНЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab БaBнг(A)-LS-XЛ-10			
1*300мк/50	45	4792	737
1*300мк/70	45	4975	737
1*300мк/95	46	5267	782
1*400мк/35	48	5640	825
1*400мк/50	48	5785	825
1*400мк/70	48	5968	825
1*400мк/95	49	6210	839
1*400мк/120	49	6461	852
1*500мк/35	51	6648	890
1*500мк/50	51	6793	890
1*500мк/70	51	6977	890
1*500мк/95	52	7218	904
1*500мк/120	53	7469	918
1*500мк/150	53	7752	918
1*630мк/35	55	8081	967
1*630мк/50	55	8226	967
1*630мк/70	55	8410	967
1*630мк/95	56	8714	1019
1*630мк/120	57	8966	1034
1*630мк/150	57	9249	1034
EPPCab БaBнг(A)-LS-XЛ-15			
1*35мк/16	33	1647	501
1*35мк/25	33	1734	501
1*35мк/35	33	1821	501
1*50мк/16	35	1836	529
1*50мк/25	35	1923	529
1*50мк/35	35	2010	529
1*50мк/50	35	2155	529
1*70мк/16	36	2090	556
1*70мк/25	36	2177	556
1*70мк/35	36	2264	556
1*70мк/50	36	2409	556
1*70мк/70	36	2593	556
1*95мк/16	38	2423	592
1*95мк/25	38	2510	592
1*95мк/35	38	2597	592
1*95мк/50	38	2742	592
1*95мк/70	38	2926	592
1*120мк/16	39	2715	618
1*120мк/25	39	2802	618
1*120мк/35	39	2890	618
1*120мк/50	39	3035	618
1*120мк/70	39	3218	618
1*150мк/25	41	3136	647
1*150мк/35	41	3223	647
1*150мк/50	41	3368	647
1*150мк/70	41	3552	647
1*185мк/25	42	3552	681
1*185мк/35	42	3639	681

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPPCab БaBнг(A)-LS-XЛ-15			
1*185мк/50	42	3784	681
1*185мк/70	42	3968	681
1*240мк/25	45	4190	729
1*240мк/35	45	4278	729
1*240мк/50	45	4423	729
1*240мк/70	45	4606	729
1*240мк/95	46	4898	774
1*300мк/25	47	4817	810
1*300мк/35	47	4905	810
1*300мк/50	47	5050	810
1*300мк/70	47	5233	810
1*300мк/95	48	5474	824
1*400мк/35	50	5858	866
1*400мк/50	50	6003	866
1*400мк/70	50	6187	866
1*400мк/95	51	6428	880
1*400мк/120	52	6679	894
1*500мк/35	53	6880	931
1*500мк/50	53	7025	931
1*500мк/70	53	7208	931
1*500мк/95	54	7449	946
1*500мк/120	55	7701	959
1*500мк/150	55	7983	959
1*630мк/35	57	8393	1048
1*630мк/50	57	8538	1048
1*630мк/70	57	8722	1048
1*630мк/95	58	8964	1062
1*630мк/120	59	9216	1077
1*630мк/150	59	9498	1077
EPPCab БaBнг(A)-LS-XЛ-20			
1*50мк/16	37	1983	566
1*50мк/25	37	2070	566
1*50мк/35	37	2157	566
1*50мк/50	37	2302	566
1*70мк/16	38	2243	592
1*70мк/25	38	2330	592
1*70мк/35	38	2417	592
1*70мк/50	38	2562	592
1*70мк/70	38	2746	592
1*95мк/16	40	2582	629
1*95мк/25	40	2669	629
1*95мк/35	40	2756	629
1*95мк/50	40	2901	629
1*95мк/70	40	3085	629
1*120мк/16	41	2880	655
1*120мк/25	41	2967	655
1*120мк/35	41	3054	655
1*120мк/50	41	3199	655
1*120мк/70	41	3382	655

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БaBнг(A)-LS-XЛ-20			
1*150мк/25	43	3306	684
1*150мк/35	43	3393	684
1*150мк/50	43	3538	684
1*150мк/70	43	3722	684
1*185мк/25	44	3728	717
1*185мк/35	44	3815	717
1*185мк/50	44	3960	717
1*185мк/70	44	4144	717
1*240мк/25	47	4429	798
1*240мк/35	47	4516	798
1*240мк/50	47	4661	798
1*240мк/70	47	4844	798
1*240мк/95	48	5086	812
1*300мк/25	49	5014	847
1*300мк/35	49	5101	847
1*300мк/50	49	5246	847
1*300мк/70	49	5430	847
1*300мк/95	50	5671	862
1*400мк/35	52	6065	904
1*400мк/50	52	6210	904
1*400мк/70	52	6394	904
1*400мк/95	53	6635	918
1*400мк/120	54	6886	932
1*500мк/35	55	7098	969
1*500мк/50	55	7243	969
1*500мк/70	55	7427	969
1*500мк/95	56	7732	1022
1*500мк/120	57	7984	1036
1*500мк/150	57	8266	1036
1*630мк/35	59	8628	1087
1*630мк/50	59	8773	1087
1*630мк/70	59	8957	1087
1*630мк/95	60	9199	1102
1*630мк/120	61	9451	1116
1*630мк/150	61	9733	1116
EPРCаб БaBнг(A)-LS-XЛ-35			
1*50мк/16	43	2471	675
1*50мк/25	43	2558	675
1*50мк/35	43	2645	675
1*50мк/50	43	2790	675
1*70мк/16	44	2746	702
1*70мк/25	44	2833	702
1*70мк/35	44	2920	702
1*70мк/50	44	3065	702
1*70мк/70	44	3249	702
1*95мк/16	46	3158	770
1*95мк/25	46	3245	770
1*95мк/35	46	3332	770
1*95мк/50	46	3477	770

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БaBнг(A)-LS-XЛ-35			
1*95мк/70	46	3661	770
1*120мк/16	47	3471	797
1*120мк/25	47	3558	797
1*120мк/35	47	3645	797
1*120мк/50	47	3791	797
1*120мк/70	47	3974	797
1*150мк/25	49	3916	827
1*150мк/35	49	4003	827
1*150мк/50	49	4148	827
1*150мк/70	49	4332	827
1*185мк/25	51	4359	862
1*185мк/35	51	4446	862
1*185мк/50	51	4591	862
1*185мк/70	51	4775	862
1*240мк/25	53	5036	911
1*240мк/35	53	5124	911
1*240мк/50	53	5269	911
1*240мк/70	53	5452	911
1*240мк/95	54	5693	926
1*300мк/25	55	5649	961
1*300мк/35	55	5736	961
1*300мк/50	55	5881	961
1*300мк/70	55	6065	961
1*300мк/95	57	6370	1014
1*400мк/35	58	6797	1058
1*400мк/50	58	6942	1058
1*400мк/70	58	7126	1058
1*400мк/95	59	7368	1073
1*400мк/120	60	7620	1087
1*500мк/35	62	7869	1125
1*500мк/50	62	8014	1125
1*500мк/70	62	8198	1125
1*500мк/95	62	8440	1140
1*500мк/120	63	8692	1154
1*500мк/150	63	8975	1154
1*630мк/35	65	9379	1204
1*630мк/50	65	9524	1204
1*630мк/70	65	9707	1204
1*630мк/95	67	10176	1357
1*630мк/120	68	10431	1373
1*630мк/150	68	10713	1373
EPРCаб БaПнг(A)-HF-6			
1*35мк/25	29	1438	428
1*35мк/35	29	1525	428
1*50мк/16	31	1527	456
1*50мк/25	31	1614	456
1*50мк/35	31	1701	456
1*50мк/50	31	1846	456
1*70мк/16	32	1770	483

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ АЛЮМИНЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БaПнг(А)-HF-6			
1*70мк/25	32	1857	483
1*70мк/35	32	1944	483
1*70мк/50	32	2089	483
1*70мк/70	32	2273	483
1*95мк/16	34	2086	519
1*95мк/25	34	2173	519
1*95мк/35	34	2260	519
1*95мк/50	34	2405	519
1*95мк/70	34	2589	519
1*120мк/16	35	2367	545
1*120мк/25	35	2454	545
1*120мк/35	35	2541	545
1*120мк/50	35	2686	545
1*120мк/70	35	2870	545
1*150мк/25	37	2775	574
1*150мк/35	37	2862	574
1*150мк/50	37	3007	574
1*150мк/70	37	3191	574
1*185мк/25	38	3176	608
1*185мк/35	38	3263	608
1*185мк/50	38	3408	608
1*185мк/70	38	3591	608
1*240мк/25	41	3808	660
1*240мк/35	41	3895	660
1*240мк/50	41	4041	660
1*240мк/70	41	4224	660
1*240мк/95	42	4481	674
1*300мк/25	44	4396	715
1*300мк/35	44	4483	715
1*300мк/50	44	4628	715
1*300мк/70	44	4812	715
1*300мк/95	44	5069	729
1*35мк/16	29	1351	428
1*400мк/35	47	5499	809
1*400мк/50	47	5644	809
1*400мк/70	47	5828	809
1*400мк/95	48	6086	824
1*400мк/120	49	6318	837
1*500мк/35	51	6538	882
1*500мк/50	51	6683	882
1*500мк/70	51	6867	882
1*500мк/95	51	7125	896
1*630мк/35	54	7963	959
1*630мк/50	54	8108	959
1*630мк/70	54	8292	959
1*630мк/95	55	8550	973
1*630мк/120	56	8842	1026
EPРCаб БaПнг(А)-HF-10			
1*35мк/16	31	1462	461

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БaПнг(А)-HF-10			
1*35мк/25	31	1549	461
1*35мк/35	31	1636	461
1*70мк/16	34	1890	516
1*70мк/25	34	1977	516
1*70мк/35	34	2064	516
1*70мк/50	34	2209	516
1*70мк/70	34	2393	516
1*95мк/16	36	2213	552
1*95мк/25	36	2300	552
1*95мк/35	36	2387	552
1*95мк/50	36	2532	552
1*95мк/70	36	2716	552
1*120мк/16	37	2498	578
1*120мк/25	37	2585	578
1*120мк/35	37	2672	578
1*120мк/50	37	2817	578
1*120мк/70	37	3001	578
1*150мк/25	38	2911	607
1*150мк/35	38	2998	607
1*150мк/50	38	3143	607
1*150мк/70	38	3326	607
1*185мк/25	40	3317	641
1*185мк/35	40	3404	641
1*185мк/50	40	3549	641
1*185мк/70	40	3733	641
1*240мк/25	42	3942	689
1*240мк/35	42	4029	689
1*240мк/50	42	4174	689
1*240мк/70	42	4358	689
1*240мк/95	43	4615	703
1*300мк/25	45	4502	737
1*300мк/35	45	4589	737
1*300мк/50	45	4734	737
1*300мк/70	45	4918	737
1*300мк/95	46	5224	782
1*400мк/35	48	5575	825
1*400мк/50	48	5720	825
1*400мк/70	48	5904	825
1*400мк/95	49	6162	839
1*400мк/120	49	6394	852
1*500мк/150	53	7680	918
1*500мк/35	51	6579	890
1*500мк/50	51	6724	890
1*500мк/70	51	6908	890
1*500мк/95	52	7166	904
1*500мк/120	53	7397	918
1*50мк/16	33	1643	489
1*50мк/25	33	1730	489
1*50мк/35	33	1817	489

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПЕКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРСаb БaПнг(A)-HF-10			
1*50мк/50	33	1962	489
1*630мк/150	57	9168	1034
1*630мк/35	55	8007	967
1*630мк/50	55	8152	967
1*630мк/70	55	8335	967
1*630мк/95	56	8653	1019
1*630мк/120	57	8886	1034
EPРСаb БaПнг(A)-HF-15			
1*35мк/16	33	1606	501
1*35мк/25	33	1693	501
1*35мк/35	33	1780	501
1*50мк/16	35	1793	529
1*50мк/25	35	1880	529
1*50мк/35	35	1967	529
1*50мк/50	35	2112	529
1*70мк/16	36	2046	556
1*70мк/25	36	2133	556
1*70мк/35	36	2220	556
1*70мк/50	36	2365	556
1*70мк/70	36	2549	556
1*95мк/16	38	2376	592
1*95мк/25	38	2463	592
1*95мк/35	38	2550	592
1*95мк/50	38	2695	592
1*95мк/70	38	2879	592
1*120мк/16	39	2666	618
1*120мк/25	39	2753	618
1*120мк/35	39	2840	618
1*120мк/50	39	2985	618
1*120мк/70	39	3169	618
1*150мк/25	41	3085	647
1*150мк/35	41	3172	647
1*150мк/50	41	3317	647
1*150мк/70	41	3501	647
1*185мк/25	42	3499	681
1*185мк/35	42	3586	681
1*185мк/50	42	3731	681
1*185мк/70	42	3915	681
1*240мк/25	45	4133	729
1*240мк/35	45	4220	729
1*240мк/50	45	4365	729
1*240мк/70	45	4549	729
1*240мк/95	46	4855	774
1*300мк/25	47	4754	810
1*300мк/35	47	4841	810
1*300мк/50	47	4986	810
1*300мк/70	47	5170	810
1*300мк/95	48	5428	824
1*400мк/35	50	5790	866

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРСаb БaПнг(A)-HF-15			
1*400мк/50	50	5936	866
1*400мк/70	50	6119	866
1*400мк/95	51	6377	880
1*400мк/120	52	6609	894
1*500мк/35	53	6807	931
1*500мк/50	53	6952	931
1*500мк/70	53	7136	931
1*500мк/95	54	7394	946
1*500мк/120	55	7626	959
1*500мк/150	55	7908	959
1*630мк/35	57	8311	1048
1*630мк/50	57	8456	1048
1*630мк/70	57	8640	1048
1*630мк/95	58	8899	1062
1*630мк/120	59	9132	1077
1*630мк/150	59	9414	1077
EPРСаb БaПнг(A)-HF-20			
1*50мк/16	37	1937	566
1*50мк/25	37	2024	566
1*50мк/35	37	2112	566
1*50мк/50	37	2257	566
1*70мк/16	38	2195	592
1*70мк/25	38	2282	592
1*70мк/35	38	2369	592
1*70мк/50	38	2514	592
1*70мк/70	38	2698	592
1*95мк/16	40	2532	629
1*95мк/25	40	2619	629
1*95мк/35	40	2706	629
1*95мк/50	40	2851	629
1*95мк/70	40	3035	629
1*120мк/16	41	2827	655
1*120мк/25	41	2914	655
1*120мк/35	41	3002	655
1*120мк/50	41	3147	655
1*120мк/70	41	3330	655
1*150мк/25	43	3252	684
1*150мк/35	43	3339	684
1*150мк/50	43	3484	684
1*150мк/70	43	3668	684
1*185мк/25	44	3672	717
1*185мк/35	44	3759	717
1*185мк/50	44	3904	717
1*185мк/70	44	4088	717
1*240мк/25	47	4366	798
1*240мк/35	47	4453	798
1*240мк/50	47	4598	798
1*240мк/70	47	4781	798
1*240мк/95	48	5039	812

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ АЛЮМИНЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БaПнг(А)-HF-20			
1*300мк/25	49	4947	847
1*300мк/35	49	5034	847
1*300мк/50	49	5179	847
1*300мк/70	49	5363	847
1*300мк/95	50	5621	862
1*400мк/35	52	5994	904
1*400мк/50	52	6139	904
1*400мк/70	52	6323	904
1*400мк/95	53	6581	918
1*400мк/120	54	6813	932
1*500мк/35	55	7023	969
1*500мк/50	55	7168	969
1*500мк/70	55	7351	969
1*500мк/95	56	7669	1022
1*500мк/120	57	7902	1036
1*500мк/150	57	8185	1036
1*630мк/35	59	8543	1087
1*630мк/50	59	8688	1087
1*630мк/70	59	8872	1087
1*630мк/95	60	9131	1102
1*630мк/120	61	9363	1116
1*630мк/150	61	9646	1116
EPРCаб БaПнг(А)-HF-35			
1*50мк/16	43	2417	675
1*50мк/25	43	2504	675
1*50мк/35	43	2591	675
1*50мк/50	43	2736	675
1*70мк/16	44	2689	702
1*70мк/25	44	2776	702
1*70мк/35	44	2863	702
1*70мк/50	44	3008	702
1*70мк/70	44	3192	702
1*95мк/16	46	3096	770
1*95мк/25	46	3183	770
1*95мк/35	46	3270	770
1*95мк/50	46	3415	770
1*95мк/70	46	3599	770
1*120мк/16	47	3408	797
1*120мк/25	47	3495	797
1*120мк/35	47	3582	797
1*120мк/50	47	3727	797
1*120мк/70	47	3911	797
1*150мк/25	49	3850	827
1*150мк/35	49	3937	827
1*150мк/50	49	4082	827
1*150мк/70	49	4266	827
1*185мк/25	51	4291	862
1*185мк/35	51	4378	862
1*185мк/50	51	4523	862

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб БaПнг(А)-HF-35			
1*185мк/70	51	4707	862
1*240мк/25	53	4964	911
1*240мк/35	53	5051	911
1*240мк/50	53	5196	911
1*240мк/70	53	5380	911
1*240мк/95	54	5638	926
1*300мк/25	55	5573	961
1*300мк/35	55	5660	961
1*300мк/50	55	5805	961
1*300мк/70	55	5989	961
1*300мк/95	57	6307	1014
1*400мк/35	58	6713	1058
1*400мк/50	58	6858	1058
1*400мк/70	58	7042	1058
1*400мк/95	59	7301	1073
1*400мк/120	60	7534	1087
1*400мк/185	62	8210	1119
1*500мк/35	62	7781	1125
1*500мк/50	62	7926	1125
1*500мк/70	62	8110	1125
1*500мк/95	62	8368	1140
1*500мк/120	63	8601	1154
1*500мк/150	63	8884	1154
1*630мк/35	65	9284	1204
1*630мк/50	65	9429	1204
1*630мк/70	65	9613	1204
1*630мк/95	67	10086	1357
1*630мк/120	68	10321	1373
1*630мк/150	68	10604	1373
EPРCаб БaПнг(А)-HF-XЛ-6			
1*35мк/16	29	1340	428
1*35мк/25	29	1427	428
1*35мк/35	29	1514	428
1*50мк/16	31	1515	456
1*50мк/25	31	1602	456
1*50мк/35	31	1689	456
1*50мк/50	31	1834	456
1*70мк/16	32	1757	483
1*70мк/25	32	1844	483
1*70мк/35	32	1931	483
1*70мк/50	32	2076	483
1*70мк/70	32	2260	483
1*95мк/16	34	2072	519
1*95мк/25	34	2159	519
1*95мк/35	34	2247	519
1*95мк/50	34	2392	519
1*95мк/70	34	2575	519
1*120мк/16	35	2353	545
1*120мк/25	35	2440	545

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab BaПнг(А)-HF-XЛ-6			
1*120мк/35	35	2527	545
1*120мк/50	35	2672	545
1*120мк/70	35	2855	545
1*150мк/25	37	2760	574
1*150мк/35	37	2847	574
1*150мк/50	37	2992	574
1*150мк/70	37	3175	574
1*185мк/25	38	3160	608
1*185мк/35	38	3247	608
1*185мк/50	38	3392	608
1*185мк/70	38	3576	608
1*240мк/25	41	3791	660
1*240мк/35	41	3878	660
1*240мк/50	41	4023	660
1*240мк/70	41	4207	660
1*240мк/95	42	4464	674
1*300мк/25	44	4378	715
1*300мк/35	44	4465	715
1*300мк/50	44	4610	715
1*300мк/70	44	4793	715
1*300мк/95	44	5050	729
1*400мк/35	47	5478	809
1*400мк/50	47	5623	809
1*400мк/70	47	5807	809
1*400мк/95	48	6065	824
1*400мк/120	49	6296	837
1*500мк/35	51	6516	882
1*500мк/50	51	6661	882
1*500мк/70	51	6844	882
1*500мк/95	51	7102	896
1*630мк/35	54	7939	959
1*630мк/50	54	8084	959
1*630мк/70	54	8267	959
1*630мк/95	55	8525	973
1*630мк/120	56	8815	1026
EPRCab BaПнг(А)-HF-XЛ-10			
1*35мк/16	31	1450	461
1*35мк/25	31	1537	461
1*35мк/35	31	1624	461
1*50мк/16	33	1630	489
1*50мк/25	33	1717	489
1*50мк/35	33	1804	489
1*50мк/50	33	1949	489
1*70мк/16	34	1876	516
1*70мк/25	34	1963	516
1*70мк/35	34	2050	516
1*70мк/50	34	2195	516
1*70мк/70	34	2379	516
1*95мк/16	36	2198	552

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab BaПнг(А)-HF-XЛ-10			
1*95мк/25	36	2285	552
1*95мк/35	36	2372	552
1*95мк/50	36	2517	552
1*95мк/70	36	2701	552
1*120мк/16	37	2483	578
1*120мк/25	37	2570	578
1*120мк/35	37	2657	578
1*120мк/50	37	2802	578
1*120мк/70	37	2986	578
1*150мк/25	38	2895	607
1*150мк/35	38	2982	607
1*150мк/50	38	3127	607
1*150мк/70	38	3310	607
1*185мк/25	40	3300	641
1*185мк/35	40	3387	641
1*185мк/50	40	3532	641
1*185мк/70	40	3716	641
1*240мк/25	42	3924	689
1*240мк/35	42	4011	689
1*240мк/50	42	4156	689
1*240мк/70	42	4340	689
1*240мк/95	43	4596	703
1*300мк/25	45	4483	737
1*300мк/35	45	4570	737
1*300мк/50	45	4715	737
1*300мк/70	45	4899	737
1*300мк/95	46	5203	782
1*400мк/35	48	5554	825
1*400мк/50	48	5699	825
1*400мк/70	48	5883	825
1*400мк/95	49	6140	839
1*400мк/120	49	6372	852
1*500мк/35	51	6556	890
1*500мк/50	51	6701	890
1*500мк/70	51	6885	890
1*500мк/95	52	7142	904
1*500мк/120	53	7374	918
1*500мк/150	53	7656	918
1*630мк/35	55	7982	967
1*630мк/50	55	8127	967
1*630мк/70	55	8311	967
1*630мк/95	56	8626	1019
1*630мк/120	57	8859	1034
1*630мк/150	57	9141	1034
EPRCab BaПнг(А)-HF-XЛ-15			
1*35мк/16	33	1593	501
1*35мк/25	33	1680	501
1*35мк/35	33	1767	501
1*50мк/16	35	1779	529

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ АЛЮМИНЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab BaПнг(А)-HF-XЛ-15			
1*50мк/25	35	1866	529
1*50мк/35	35	1953	529
1*50мк/50	35	2098	529
1*70мк/16	36	2031	556
1*70мк/25	36	2118	556
1*70мк/35	36	2205	556
1*70мк/50	36	2350	556
1*70мк/70	36	2534	556
1*95мк/16	38	2360	592
1*95мк/25	38	2447	592
1*95мк/35	38	2534	592
1*95мк/50	38	2679	592
1*95мк/70	38	2863	592
1*120мк/16	39	2650	618
1*120мк/25	39	2737	618
1*120мк/35	39	2824	618
1*120мк/50	39	2969	618
1*120мк/70	39	3153	618
1*150мк/25	41	3068	647
1*150мк/35	41	3155	647
1*150мк/50	41	3300	647
1*150мк/70	41	3484	647
1*185мк/25	42	3481	681
1*185мк/35	42	3568	681
1*185мк/50	42	3713	681
1*185мк/70	42	3897	681
1*240мк/25	45	4114	729
1*240мк/35	45	4201	729
1*240мк/50	45	4346	729
1*240мк/70	45	4530	729
1*240мк/95	46	4835	774
1*300мк/25	47	4733	810
1*300мк/35	47	4820	810
1*300мк/50	47	4965	810
1*300мк/70	47	5149	810
1*300мк/95	48	5406	824
1*400мк/35	50	5768	866
1*400мк/50	50	5913	866
1*400мк/70	50	6097	866
1*400мк/95	51	6354	880
1*400мк/120	52	6586	894
1*500мк/35	53	6783	931
1*500мк/50	53	6928	931
1*500мк/70	53	7112	931
1*500мк/95	54	7369	946
1*500мк/120	55	7601	959
1*500мк/150	55	7883	959
1*630мк/35	57	8284	1048
1*630мк/50	57	8429	1048

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab BaПнг(А)-HF-XЛ-15			
1*630мк/70	57	8613	1048
1*630мк/95	58	8871	1062
1*630мк/120	59	9104	1077
1*630мк/150	59	9386	1077
EPRCab BaПнг(А)-HF-XЛ-20			
1*50мк/16	37	1922	566
1*50мк/25	37	2009	566
1*50мк/35	37	2096	566
1*50мк/50	37	2241	566
1*70мк/16	38	2179	592
1*70мк/25	38	2266	592
1*70мк/35	38	2353	592
1*70мк/50	38	2498	592
1*70мк/70	38	2682	592
1*95мк/16	40	2515	629
1*95мк/25	40	2602	629
1*95мк/35	40	2689	629
1*95мк/50	40	2835	629
1*95мк/70	40	3018	629
1*120мк/16	41	2810	655
1*120мк/25	41	2897	655
1*120мк/35	41	2984	655
1*120мк/50	41	3129	655
1*120мк/70	41	3313	655
1*150мк/25	43	3234	684
1*150мк/35	43	3321	684
1*150мк/50	43	3466	684
1*150мк/70	43	3649	684
1*185мк/25	44	3653	717
1*185мк/35	44	3740	717
1*185мк/50	44	3885	717
1*185мк/70	44	4069	717
1*240мк/25	47	4345	798
1*240мк/35	47	4432	798
1*240мк/50	47	4577	798
1*240мк/70	47	4760	798
1*240мк/95	48	5018	812
1*300мк/25	49	4925	847
1*300мк/35	49	5012	847
1*300мк/50	49	5157	847
1*300мк/70	49	5341	847
1*300мк/95	50	5598	862
1*400мк/35	52	5970	904
1*400мк/50	52	6116	904
1*400мк/70	52	6299	904
1*400мк/95	53	6557	918
1*400мк/120	54	6788	932
1*500мк/35	55	6997	969
1*500мк/50	55	7143	969

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОЙ ЛЕНТЫ (БА)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БаПнг(А)-НФ-ХЛ-20			
1*500мк/70	55	7326	969
1*500мк/95	56	7643	1022
1*500мк/120	57	7875	1036
1*500мк/150	57	8158	1036
1*630мк/35	59	8515	1087
1*630мк/50	59	8660	1087
1*630мк/70	59	8844	1087
1*630мк/95	60	9102	1102
1*630мк/120	61	9334	1116
1*630мк/150	61	9617	1116
EPRCab БаПнг(А)-НФ-ХЛ-35			
1*50мк/16	43	2399	675
1*50мк/25	43	2486	675
1*50мк/35	43	2573	675
1*50мк/50	43	2718	675
1*70мк/16	44	2670	702
1*70мк/25	44	2757	702
1*70мк/35	44	2845	702
1*70мк/50	44	2990	702
1*70мк/70	44	3173	702
1*95мк/16	46	3075	770
1*95мк/25	46	3163	770
1*95мк/35	46	3250	770
1*95мк/50	46	3395	770
1*95мк/70	46	3578	770
1*120мк/16	47	3386	797
1*120мк/25	47	3473	797
1*120мк/35	47	3560	797
1*120мк/50	47	3705	797
1*120мк/70	47	3889	797
1*150мк/25	49	3828	827
1*150мк/35	49	3915	827
1*150мк/50	49	4060	827

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab БаПнг(А)-НФ-ХЛ-35			
1*150мк/70	49	4244	827
1*185мк/25	51	4268	862
1*185мк/35	51	4355	862
1*185мк/50	51	4500	862
1*185мк/70	51	4684	862
1*240мк/25	53	4940	911
1*240мк/35	53	5027	911
1*240мк/50	53	5172	911
1*240мк/70	53	5356	911
1*240мк/95	54	5614	926
1*300мк/25	55	5548	961
1*300мк/35	55	5635	961
1*300мк/50	55	5780	961
1*300мк/70	55	5964	961
1*300мк/95	57	6280	1014
1*400мк/35	58	6685	1058
1*400мк/50	58	6831	1058
1*400мк/70	58	7014	1058
1*400мк/95	59	7273	1073
1*400мк/120	60	7505	1087
1*400мк/185	62	8180	1119
1*500мк/35	62	7751	1125
1*500мк/50	62	7896	1125
1*500мк/70	62	8080	1125
1*500мк/95	62	8338	1140
1*500мк/120	63	8571	1154
1*500мк/150	63	8853	1154
1*630мк/35	65	9253	1204
1*630мк/50	65	9398	1204
1*630мк/70	65	9582	1204
1*630мк/95	67	10050	1357
1*630мк/120	68	10285	1373
1*630мк/150	68	10567	1373

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК (КА) ИЛИ ИЗ ПРОВОЛОК ИЗ АЛЮМИНЕВОГО СПЛАВА (КАС)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КаПнг(А)-НФ-ХЛ (прокладка -35 °С) -6			
1*50мк/16	34	1863	534
1*50мк/25	34	1950	534
1*50мк/35	34	2037	534
1*50мк/50	34	2182	534
1*70мк/16	35	2111	562
1*70мк/25	35	2198	562
1*70мк/35	35	2285	562
1*70мк/50	35	2430	562
1*70мк/70	35	2614	562

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КаПнг(А)-НФ-ХЛ (прокладка -35 °С) -6			
1*95мк/16	37	2450	602
1*95мк/25	37	2537	602
1*95мк/35	37	2624	602
1*95мк/50	37	2769	602
1*95мк/70	37	2953	602
1*120мк/16	38	2746	630
1*120мк/25	38	2833	630
1*120мк/35	38	2920	630
1*120мк/50	38	3065	630

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК (КА) ИЛИ ИЗ ПРОВОЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА (КАС)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб КаПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -6			
1*120мк/70	38	3249	630
1*150мк/25	40	3168	662
1*150мк/35	40	3255	662
1*150мк/50	40	3400	662
1*150мк/70	40	3584	662
1*185мк/25	41	3582	698
1*185мк/35	41	3669	698
1*185мк/50	41	3815	698
1*185мк/70	41	3998	698
1*240мк/25	45	4365	763
1*240мк/35	45	4452	763
1*240мк/50	45	4597	763
1*240мк/70	45	4781	763
1*240мк/95	46	5030	778
1*300мк/25	48	5034	856
1*300мк/35	48	5121	856
1*300мк/50	48	5266	856
1*300мк/70	48	5450	856
1*300мк/95	49	5700	871
1*400мк/35	52	6238	932
1*400мк/50	52	6383	932
1*400мк/70	52	6566	932
1*400мк/95	53	6803	947
1*400мк/120	53	7067	962
1*500мк/35	55	7363	1013
1*500мк/50	55	7508	1013
1*500мк/70	55	7692	1013
1*500мк/95	56	7947	1029
1*630мк/35	60	9005	1143
1*630мк/50	60	9150	1143
1*630мк/70	60	9334	1143
1*630мк/95	61	9593	1160
1*630мк/120	62	10017	1185
EPРCаб КаПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -10			
1*50мк/16	36	1992	570
1*50мк/25	36	2079	570
1*50мк/35	36	2166	570
1*50мк/50	36	2311	570
1*70мк/16	37	2254	598
1*70мк/25	37	2341	598
1*70мк/35	37	2428	598
1*70мк/50	37	2573	598
1*70мк/70	37	2757	598
1*95мк/16	39	2599	638
1*95мк/25	39	2687	638
1*95мк/35	39	2774	638
1*95мк/50	39	2919	638
1*95мк/70	39	3102	638
1*120мк/16	40	2900	666

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб КаПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -10			
1*120мк/25	40	2987	666
1*120мк/35	40	3074	666
1*120мк/50	40	3219	666
1*120мк/70	40	3403	666
1*150мк/25	42	3327	697
1*150мк/35	42	3414	697
1*150мк/50	42	3559	697
1*150мк/70	42	3743	697
1*185мк/25	44	3863	742
1*185мк/35	44	3950	742
1*185мк/50	44	4095	742
1*185мк/70	44	4278	742
1*240мк/25	47	4569	827
1*240мк/35	47	4656	827
1*240мк/50	47	4801	827
1*240мк/70	47	4985	827
1*240мк/95	48	5235	842
1*240мк/120	48	5496	857
1*240мк/150	48	5778	857
1*300мк/25	49	5150	880
1*300мк/35	49	5237	880
1*300мк/50	49	5382	880
1*300мк/70	49	5566	880
1*300мк/95	51	5914	903
1*400мк/35	52	6311	948
1*400мк/50	52	6456	948
1*400мк/70	52	6639	948
1*400мк/95	53	6893	964
1*400мк/120	54	7158	979
1*500мк/35	56	7421	1022
1*500мк/50	56	7566	1022
1*500мк/70	56	7750	1022
1*500мк/95	58	8151	1082
1*500мк/120	58	8421	1098
1*500мк/150	58	8704	1098
1*630мк/35	60	9069	1152
1*630мк/50	60	9214	1152
1*630мк/70	60	9398	1152
1*630мк/95	62	9812	1178
1*630мк/120	63	10088	1194
1*630мк/150	63	10370	1194
EPРCаб КаПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -20			
1*50мк/16	40	2330	654
1*50мк/25	40	2417	654
1*50мк/35	40	2504	654
1*50мк/50	40	2649	654
1*70мк/16	41	2602	682
1*70мк/25	41	2690	682
1*70мк/35	41	2777	682

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПЕКРОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК (КА) ИЛИ ИЗ ПРОВОЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА (КАС)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб КаПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С)-20			
1*70мк/50	41	2922	682
1*70мк/70	41	3105	682
1*95мк/16	44	3064	730
1*95мк/25	44	3151	730
1*95мк/35	44	3239	730
1*95мк/50	44	3384	730
1*95мк/70	44	3567	730
1*120мк/16	45	3383	758
1*120мк/25	45	3470	758
1*120мк/35	45	3557	758
1*120мк/50	45	3702	758
1*120мк/70	45	3886	758
1*150мк/25	47	3878	822
1*150мк/35	47	3965	822
1*150мк/50	47	4110	822
1*150мк/70	47	4294	822
1*185мк/25	49	4321	860
1*185мк/35	49	4408	860
1*185мк/50	49	4553	860
1*185мк/70	49	4737	860
1*240мк/25	52	5087	920
1*240мк/35	52	5174	920
1*240мк/50	52	5319	920
1*240мк/70	52	5503	920
1*240мк/95	52	5757	936
1*300мк/25	54	5711	974
1*300мк/35	54	5798	974
1*300мк/50	54	5944	974
1*300мк/70	54	6127	974
1*300мк/95	55	6429	992
1*400мк/35	58	6997	1083
1*400мк/50	58	7142	1083
1*400мк/70	58	7326	1083
1*400мк/95	59	7586	1099
1*400мк/120	59	7856	1115
1*500мк/35	61	8084	1156
1*500мк/50	61	8229	1156
1*500мк/70	61	8413	1156
1*500мк/95	63	8855	1182
1*500мк/120	63	9102	1197
1*500мк/150	63	9385	1197
1*630мк/35	65	9792	1251
1*630мк/50	65	9937	1251
1*630мк/70	65	10121	1251
1*630мк/95	66	10387	1268
1*630мк/120	67	10706	1330
1*630мк/150	67	10988	1330
EPРCаб КаПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -35			
1*50мк/16	47	3043	814

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPРCаб КаПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -35			
1*50мк/25	47	3130	814
1*50мк/35	47	3217	814
1*50мк/50	47	3362	814
1*70мк/16	48	3339	843
1*70мк/25	48	3426	843
1*70мк/35	48	3513	843
1*70мк/50	48	3658	843
1*70мк/70	48	3842	843
1*95мк/16	51	3820	891
1*95мк/25	51	3907	891
1*95мк/35	51	3994	891
1*95мк/50	51	4139	891
1*95мк/70	51	4323	891
1*120мк/16	52	4144	920
1*120мк/25	52	4231	920
1*120мк/35	52	4318	920
1*120мк/50	52	4463	920
1*120мк/70	52	4647	920
1*150мк/25	54	4615	952
1*150мк/35	54	4702	952
1*150мк/50	54	4847	952
1*150мк/70	54	5031	952
1*185мк/25	55	5115	993
1*185мк/35	55	5202	993
1*185мк/50	55	5347	993
1*185мк/70	55	5531	993
1*240мк/25	59	5987	1093
1*240мк/35	59	6074	1093
1*240мк/50	59	6219	1093
1*240мк/70	59	6403	1093
1*240мк/95	60	6662	1109
1*300мк/25	61	6634	1148
1*300мк/35	61	6721	1148
1*300мк/50	61	6866	1148
1*300мк/70	61	7050	1148
1*300мк/95	63	7492	1174
1*400мк/35	65	7937	1221
1*400мк/50	65	8082	1221
1*400мк/70	65	8266	1221
1*400мк/95	66	8532	1237
1*400мк/120	66	8808	1253
1*500мк/35	68	9150	1340
1*500мк/50	68	9295	1340
1*500мк/70	68	9478	1340
1*500мк/95	70	9899	1367
1*500мк/120	71	10182	1383
1*500мк/150	71	10465	1383
1*630мк/35	73	10894	1438
1*630мк/50	73	11039	1438

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК (КА) ИЛИ ИЗ ПРОВОЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА (КАС)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КаПнг(А)-HF-XЛ (прокладка -35 °С) -35			
1*630мк/70	73	11223	1438
1*630мк/95	73	11496	1455
1*630мк/120	74	11779	1471
1*630мк/150	74	12062	1471
EPRCab КасПнг(А)-HF-XЛ-6			
1*50мк/16	35	1958	544
1*50мк/25	35	2045	544
1*50мк/35	35	2132	544
1*50мк/50	35	2277	544
1*70мк/16	36	2225	572
1*70мк/25	36	2312	572
1*70мк/35	36	2399	572
1*70мк/50	36	2544	572
1*70мк/70	36	2728	572
1*95мк/16	38	2564	612
1*95мк/25	38	2651	612
1*95мк/35	38	2738	612
1*95мк/50	38	2883	612
1*95мк/70	38	3067	612
1*120мк/16	39	2869	640
1*120мк/25	39	2956	640
1*120мк/35	39	3043	640
1*120мк/50	39	3188	640
1*120мк/70	39	3372	640
1*150мк/25	41	3286	671
1*150мк/35	41	3373	671
1*150мк/50	41	3519	671
1*150мк/70	41	3702	671
1*185мк/25	42	3710	708
1*185мк/35	42	3797	708
1*185мк/50	42	3943	708
1*185мк/70	42	4126	708
1*240мк/25	45	4378	764
1*240мк/35	45	4465	764
1*240мк/50	45	4610	764
1*240мк/70	45	4794	764
1*240мк/95	46	5044	779
1*300мк/25	48	5064	857
1*300мк/35	48	5151	857
1*300мк/50	48	5296	857
1*300мк/70	48	5480	857
1*300мк/95	49	5731	873
1*400мк/35	52	6280	935
1*400мк/50	52	6425	935
1*400мк/70	52	6609	935
1*400мк/95	53	6865	950
1*400мк/120	54	7112	965
1*500мк/35	55	7363	1013
1*500мк/50	55	7508	1013

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КасПнг(А)-HF-XЛ-6			
1*500мк/70	55	7692	1013
1*500мк/95	56	7947	1029
1*630мк/35	60	9019	1144
1*630мк/50	60	9164	1144
1*630мк/70	60	9348	1144
1*630мк/95	61	9608	1160
1*630мк/120	62	10031	1185
EPRCab КасПнг(А)-HF-XЛ-10			
1*50мк/16	37	2096	579
1*50мк/25	37	2183	579
1*50мк/35	37	2270	579
1*50мк/50	37	2415	579
1*70мк/16	38	2368	608
1*70мк/25	38	2455	608
1*70мк/35	38	2542	608
1*70мк/50	38	2687	608
1*70мк/70	38	2871	608
1*95мк/16	40	2713	648
1*95мк/25	40	2800	648
1*95мк/35	40	2887	648
1*95мк/50	40	3032	648
1*95мк/70	40	3216	648
1*120мк/16	41	3023	676
1*120мк/25	41	3110	676
1*120мк/35	41	3197	676
1*120мк/50	41	3342	676
1*120мк/70	41	3526	676
1*150мк/25	43	3445	707
1*150мк/35	43	3532	707
1*150мк/50	43	3677	707
1*150мк/70	43	3861	707
1*185мк/25	44	3875	744
1*185мк/35	44	3962	744
1*185мк/50	44	4107	744
1*185мк/70	44	4291	744
1*240мк/25	47	4584	828
1*240мк/35	47	4671	828
1*240мк/50	47	4816	828
1*240мк/70	47	5000	828
1*240мк/95	48	5251	844
1*240мк/120	49	5513	859
1*240мк/150	49	5795	859
1*300мк/25	49	5182	882
1*300мк/35	49	5269	882
1*300мк/50	49	5414	882
1*300мк/70	49	5598	882
1*300мк/95	50	5849	898
1*400мк/35	53	6353	951
1*400мк/50	53	6498	951

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ С БРОНЕПЕКРОВМ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК (КА) ИЛИ ИЗ ПРОВОЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА (КАС)

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КасПнг(А)-HF-XЛ-10			
1*400мк/70	53	6682	951
1*400мк/95	54	6938	967
1*400мк/120	54	7204	982
1*500мк/35	56	7421	1022
1*500мк/50	56	7566	1022
1*500мк/70	56	7750	1022
1*500мк/95	57	8093	1079
1*500мк/120	58	8361	1094
1*500мк/150	58	8643	1094
1*630мк/35	60	9061	1152
1*630мк/50	60	9206	1152
1*630мк/70	60	9390	1152
1*630мк/95	61	9650	1169
1*630мк/120	63	10073	1193
1*630мк/150	63	10356	1193
EPRCab КасПнг(А)-HF-XЛ-20			
1*70мк/16	42	2730	692
1*70мк/25	42	2818	692
1*70мк/35	42	2905	692
1*70мк/50	42	3050	692
1*70мк/70	42	3233	692
1*95мк/16	44	3090	731
1*95мк/25	44	3177	731
1*95мк/35	44	3264	731
1*95мк/50	44	3409	731
1*95мк/70	44	3593	731
1*120мк/16	45	3410	759
1*120мк/25	45	3497	759
1*120мк/35	45	3584	759
1*120мк/50	45	3729	759
1*120мк/70	45	3913	759
1*150мк/25	47	3893	823
1*150мк/35	47	3980	823
1*150мк/50	47	4125	823
1*150мк/70	47	4309	823
1*185мк/25	49	4338	861
1*185мк/35	49	4425	861
1*185мк/50	49	4570	861
1*185мк/70	49	4754	861
1*240мк/25	52	5147	923
1*240мк/35	52	5234	923
1*240мк/50	52	5379	923
1*240мк/70	52	5563	923
1*240мк/95	53	5799	939
1*300мк/25	54	5757	976
1*300мк/35	54	5844	976
1*300мк/50	54	5990	976
1*300мк/70	54	6173	976
1*300мк/95	55	6429	992

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КасПнг(А)-HF-XЛ-20			
1*400мк/35	58	6939	1080
1*400мк/50	58	7084	1080
1*400мк/70	58	7268	1080
1*400мк/95	58	7525	1096
1*400мк/120	59	7808	1113
1*500мк/35	61	8098	1156
1*500мк/50	61	8243	1156
1*500мк/70	61	8427	1156
1*500мк/95	63	8840	1181
1*500мк/120	63	9116	1197
1*500мк/150	63	9398	1197
1*50мк/16	41	2448	663
1*50мк/25	41	2536	663
1*50мк/35	41	2623	663
1*50мк/50	41	2768	663
1*630мк/35	65	9777	1251
1*630мк/50	65	9922	1251
1*630мк/70	65	10106	1251
1*630мк/95	66	10371	1267
1*630мк/120	67	10718	1329
1*630мк/150	67	11000	1329
EPRCab КасПнг(А)-HF-XЛ-35			
1*50мк/16	47	3072	815
1*50мк/25	47	3159	815
1*50мк/35	47	3246	815
1*50мк/50	47	3391	815
1*70мк/16	49	3356	845
1*70мк/25	49	3443	845
1*70мк/35	49	3530	845
1*70мк/50	49	3675	845
1*70мк/70	49	3859	845
1*95мк/16	50	3738	886
1*95мк/25	50	3825	886
1*95мк/35	50	3912	886
1*95мк/50	50	4057	886
1*95мк/70	50	4241	886
1*120мк/16	52	4187	922
1*120мк/25	52	4274	922
1*120мк/35	52	4361	922
1*120мк/50	52	4506	922
1*120мк/70	52	4690	922
1*150мк/25	54	4661	955
1*150мк/35	54	4748	955
1*150мк/50	54	4893	955
1*150мк/70	54	5077	955
1*185мк/25	55	5115	993
1*185мк/35	55	5202	993
1*185мк/50	55	5347	993
1*185мк/70	55	5531	993

**РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ
С БРОНЕПОКРОВОВОМ ИЗ АЛЮМИНЕВЫХ ПРОВОЛОК (КА) ИЛИ ИЗ ПРОВОЛОК ИЗ АЛЮМИНЕВОГО СПЛАВА (КАС)**

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КасПнг(А)-HF-XЛ-35			
1*240мк/25	58	5927	1089
1*240мк/35	58	6014	1089
1*240мк/50	58	6159	1089
1*240мк/70	58	6343	1089
1*240мк/95	59	6615	1107
1*300мк/25	61	6648	1148
1*300мк/35	61	6735	1148
1*300мк/50	61	6880	1148
1*300мк/70	61	7064	1148
1*300мк/95	63	7477	1174
1*400мк/35	65	7950	1221
1*400мк/50	65	8095	1221
1*400мк/70	65	8279	1221
1*400мк/95	65	8517	1237
1*400мк/120	66	8793	1252

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Масса горючих веществ, кг/км
EPRCab КасПнг(А)-HF-XЛ-35			
1*500мк/35	68	9134	1340
1*500мк/50	68	9279	1340
1*500мк/70	68	9462	1340
1*500мк/95	70	9989	1372
1*500мк/120	71	10276	1388
1*500мк/150	71	10559	1388
1*630мк/35	73	10992	1443
1*630мк/50	73	11137	1443
1*630мк/70	73	11321	1443
1*630мк/95	74	11597	1460
1*630мк/120	75	11884	1476
1*630мк/150	75	12166	1476

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОЙ РЕЗИНЫ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6-35 кВ ПО ТУ 3530-047-05742781-2016

Расчетные значения емкости кабелей с круглыми жилами приведены в таблице 1 в качестве справочных значений.

Расчетные значения емкости кабелей с круглыми жилами

Таблица 1

Номинальное сечение жилы, мм ²	Емкость 1 км кабеля, мкФ				
	Номинальное напряжение кабеля, кВ				
	6 кВ	10 кВ	15 кВ	20 кВ	35 кВ
35	0,30	0,24	0,19	0,17	0,13
50	0,33	0,26	0,21	0,18	0,14
70	0,38	0,30	0,24	0,21	0,15
95	0,43	0,33	0,27	0,23	0,17
120	0,47	0,36	0,29	0,25	0,18
150	0,51	0,39	0,31	0,27	0,19
185	0,56	0,43	0,34	0,29	0,21
240	0,61	0,48	0,38	0,32	0,23
300	0,63	0,53	0,41	0,35	0,25
400	0,65	0,58	0,46	0,39	0,27
500	0,69	0,65	0,51	0,43	0,30
630	0,77	0,73	0,57	0,47	0,33
800	0,84	0,80	0,62	0,52	0,36

Длительно допустимые токи для одножильных кабелей с медной токопроводящей жилой на напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ при прокладке в грунте должны быть в соответствии с таблицей 2. Данные рассчитаны для прокладки на глубине 0,8 м, температуре грунта 20 °С и удельном термическом сопротивлении грунта 1,5 К·м/Вт.

Длительно допустимые токи рассчитаны при прокладке их треугольником – вплотную, при прокладке в плоскости – при расстоянии между кабелями в свету, равном диаметру кабеля. При этом металлические экраны кабелей соединены с двух сторон кабелей и заземлены.

Длительно допустимые токи одножильных кабелей с медной токопроводящей жилой в грунте

Таблица 2

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимый ток, А	
	кабеля с медной жилой при расположении	
	в плоскости	треугольником
35	167	162
50	198	192
70	242	234
95	289	280
120	329	319
150	369	357
185	417	403
240	484	467
300	545	526
400	618	597
500	692	669
630	775	749

Длительно допустимые токи для одножильных кабелей с медной токопроводящей жилой на напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ при прокладке на воздухе должны быть в соответствии с таблицей 3. Данные рассчитаны при температуре окружающей среды 30 °С.

Длительно допустимые токи одножильных кабелей с медной токопроводящей жилой на воздухе

Таблица 3

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимый ток, А	
	кабеля с медной жилой при расположении	
	в плоскости	треугольником
35	221	186
50	266	224
70	334	280
95	409	343
120	474	398
150	540	454
185	621	522
240	736	619
300	843	712
400	977	825
500	1124	949
630	1281	1082

Длительно допустимые токи для одножильных кабелей с медной токопроводящей жилой на напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ при прокладке в грунте, в одноканальных керамических трубах, должны быть в соответствии с таблицей 4. Данные рассчитаны для прокладки на глубине 0,8 м, температуре грунта 20 °С, удельном термическом сопротивлении грунта 1,5 К·м/Вт и удельном термическом сопротивлении керамических труб 1,2 К·м/Вт.

Длительно допустимые токи одножильных кабелей с медной токопроводящей жилой в грунте, в одноканальных керамических трубах

Таблица 4

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимый ток, А	
	кабеля с медной жилой при расположении	
	в плоскости	треугольником
35	154	153
50	183	181
70	224	222
95	269	266
120	306	303
150	344	341
185	390	386
240	454	449
300	515	509
400	588	580
500	659	650
630	738	728

Длительно допустимые токи для одножильных кабелей с алюминиевой токопроводящей жилой на напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ при прокладке в грунте должны быть в соответствии с таблицей 5.

Длительно допустимые токи одножильных кабелей с алюминиевой токопроводящей жилой в грунте
Таблица 5

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимый ток, А	
	кабеля с медной жилой при расположении	
	в плоскости	треугольником
50	153	149
70	188	182
95	224	217
120	256	247
150	287	277
185	325	314
240	377	364
300	426	411
400	487	471
500	550	532
630	622	601
800	696	674

Длительно допустимые токи для одножильных кабелей с алюминиевой токопроводящей жилой на напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ при прокладке на воздухе должны быть в соответствии с таблицей 6.

Длительно допустимые токи одножильных кабелей с алюминиевой токопроводящей жилой на воздухе
Таблица 6

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимый ток, А	
	кабеля с медной жилой при расположении	
	в плоскости	треугольником
50	207	174
70	259	218
95	317	266
120	368	309
150	419	352
185	484	406
240	575	483
300	659	556
400	770	651
500	878	742
630	1001	846
800	1121	948

Длительно допустимые токи для одножильных кабелей с алюминиевой токопроводящей жилой на напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ при прокладке в грунте, в одноканальных керамических трубах, должны быть в соответствии с таблицей 7. Данные рассчитаны для прокладки на глубине 0,8 м, температуре грунта 20 °С, удельном термическом сопротивлении грунта 1,5 К·м/Вт, удельном термическом сопротивлении керамических труб 1,2 К·м/Вт.

Длительно допустимые токи одножильных кабелей с алюминиевой токопроводящей жилой в грунте, в одноканальных керамических трубах

Таблица 7

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимый ток, А	
	кабеля с медной жилой при расположении	
	в плоскости	треугольником
50	142	140
70	174	172
95	208	206
120	238	235
150	267	264
185	303	300
240	354	350
300	401	397
400	462	456
500	522	515
630	590	582
800	661	652

Длительно допустимые токи для трехжильных кабелей с медными и алюминиевыми токопроводящими жилами на напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ при прокладке в грунте должны быть в соответствии с таблицей 8. Данные рассчитаны для прокладки на глубине 0,8 м, температуре грунта 20 °С и удельном термическом сопротивлении грунта 1,5 К·м/Вт.

Длительно допустимые токи трехжильных кабелей в грунте

Таблица 8

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимый ток, А			
	одножильных			
	кабеля с медными жилами		кабеля с алюминиевыми жилами	
	бронированного	небронированного	бронированного	небронированного
35	150	150	-	-
50	177	176	137	137
70	216	216	168	167
95	257	258	200	200
120	292	292	227	227
150	327	328	254	255
185	368	371	288	289
240	424	429	332	335
300	475	482	374	378
400	534	545	426	432

Длительно допустимые токи для трехжильных кабелей с алюминиевыми и медными токопроводящими жилами на напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ при прокладке на воздухе должны быть в соответствии с таблицей 9. Данные рассчитаны при температуре окружающей среды 30 °С.

Длительно допустимые токи трехжильных кабелей на воздухе
Таблица 9

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимый ток, А			
	одножильных			
	кабеля с медными жилами		кабеля с алюминиевыми жилами	
	бронированного	небронированного	бронированного	небронированного
35	164	164	-	-
50	197	195	153	151
70	244	243	190	189
95	296	296	230	229
120	339	339	264	263
150	385	385	300	299
185	439	441	343	343
240	513	519	402	406
300	583	590	459	462
400	666	678	530	538

Длительно допустимые токи для трехжильных кабелей с медными и алюминиевыми токопроводящими жилами на напряжение 6, 10, 15, 20 и 35 кВ при прокладке в грунте, в одноканальной керамической трубе, должны быть в соответствии с таблицей 10. Данные рассчитаны для прокладки на глубине 0,8 м, температуре грунта 20 °С, удельном термическом сопротивлении грунта 1,5 К·м/Вт и удельном термическом сопротивлении керамических труб 1,2 К·м/Вт.

Длительно допустимые токи трехжильных кабелей в грунте, в одноканальных керамических трубах
Таблица 10

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимый ток, А			
	одножильных			
	кабеля с медными жилами		кабеля с алюминиевыми жилами	
	бронированного	небронированного	бронированного	небронированного
35	131	130	-	-
50	155	154	120	119
70	190	189	147	147
95	227	227	176	176
120	259	258	201	201
150	291	291	226	226
185	328	330	257	257
240	381	384	299	300
300	429	434	338	340
400	485	494	387	392

При определении допустимых токов для кабелей, проложенных в среде, температура которой отличается от приведенной выше, следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в таблице 11.

Поправочные коэффициенты на температуру грунта и окружающей среды для расчета длительно допустимого тока в кабеле

Таблица 11

Условия прокладки	Поправочные коэффициенты при температуре среды, °С										
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Грунт	1,07	1,04	1	0,96	0,93	0,89	0,85	0,80	0,76	-	-
Воздух	-	-	1,08	1,04	1	0,96	0,91	0,87	0,82	0,76	0,71

Допустимые токи кабелей в режиме перегрузки при прокладке в грунте, в одноканальных керамических трубах и на воздухе могут быть рассчитаны путем умножения значений, указанных в таблицах 2, 4, 5, 7, 8 и 10 на коэффициент 1,17 и указанных в таблицах 3, 6 и 9 на коэффициент 1,20.

Допустимые токи односекундного короткого замыкания кабелей должны быть не более указанных в таблице 12.

Допустимые токи односекундного короткого замыкания

Таблица 12

Номинальное сечение жилы, мм ²	Допустимый ток односекундного короткого замыкания, кА, кабеля	
	с медной жилой	с алюминиевой жилой
35	5,0	-
50	7,15	4,7
70	10,0	6,6
95	13,6	8,9
120	17,2	11,3
150	21,5	14,2
185	26,5	17,5
240	34,3	22,7
300	42,9	28,2
400	57,2	37,6
500	71,5	47,0
630	90,1	59,2
800	-	75,2

Допустимые токи односекундного короткого замыкания в медных экранах должны быть не более указанных в таблице 13.

Допустимые токи односекундного короткого замыкания в медном экране

Таблица 13

Номинальное сечение медного экрана, мм ²	Ток односекундного короткого замыкания, кА, не более
16	3,1
25	4,8
35	6,7
50	9,6
70	13,4
95	18,1
120	22,9
150	28,7
185	35,3
240	45,8

Токи короткого замыкания рассчитаны при температуре медного экрана до начала короткого замыкания 50 °С и предельной температуре экрана при коротком замыкании 350 °С.

Для других значений сечения медного экрана допустимый ток односекундного короткого замыкания рассчитывают по формуле

$$I_{к.з.} = k \cdot S_{\Sigma}$$

где $I_{к.з.}$ – допустимый ток односекундного короткого замыкания в медном экране, кА;

k – коэффициент, равный 0,191 кА/мм²;

S_{Σ} – номинальное сечение медного экрана, мм².

Для продолжительности короткого замыкания, отличающейся от 1 с, значения тока короткого замыкания, указанные в таблицах 12 и 13, необходимо умножить на поправочный коэффициент K , рассчитанный по формуле

$$K = \frac{1}{\sqrt{\tau}}$$

где τ — продолжительность короткого замыкания, с.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям настоящих технических условий при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет.

Гарантийный срок исчисляются с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Срок службы кабелей – не менее 30 лет.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НА ВЫСОКОЕ (64/110 кВ) И СВЕРХВЫСОКОЕ (127/220кВ) НАПРЯЖЕНИЕ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

АПвПг, ПвПг, АПвПуг, ПвПуг, АПвП2г, ПвП2г, АПвПу2г, ПвПу2г, АПвВнг(А), ПвВнг(А), АПвВ, ПвВ, АПвПнг(А)-НФ, ПвПнг(А)-НФ
ТУ 16-705-495-2006

АПвПг, ПвПг, АПвПуг, ПвПуг, АПвП2г, ПвП2г, АПвПу2г, ПвПу2г, АПвВнг(А), ПвВнг(А), АПвВнгг(А), ПвВнгг(А), АПвВ, ПвВ, АПвВг, ПвВг, АПвПнг(А)-НФ, ПвПнг(А)-НФ, АПвПнгг(А)-НФ, ПвПнгг(А)-НФ, АПвП2нгг(А)-НФ, ПвП2нгг(А)-НФ
ТУ 3530-008-98451929-2013



По требованию заказчика кабели могут изготавливаться со следующими обозначениями:

- «ГЖ» – жилы с продольной герметизацией водоблокирующими лентами между повивами;
- «ОВ» – в экран из медных проволок встроен распределенный волоконно-оптический датчик температуры;
- «П» – дополнительно по наружной оболочке наложен полупроводящий слой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в в трехфазных сетях на номинальное переменное напряжение:

- 64/110 кВ, максимальное линейное напряжение 126 кВ номинальной частотой 50 Гц,
- 127/220 кВ, максимальное напряжение 252 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Кабели марок ПвПг, АПвПг предназначены для прокладки в земле в не зависимости от степени коррозионной активности грунта (траншеях или бетонных лотках), на воздухе, если кабель защищен от механических повреждений, на трассах с неограниченной разностью уровней.

Кабели марок ПвПуг, АПвПуг предназначены для прокладки на сложных участках трасс, в земле в не зависимости от степени коррозионной активности грунта (траншеях или бетонных лотках), на воздухе, если кабель защищен от механических повреждений, на трассах с неограниченной разностью уровней.

Кабели марок ПвП2г, АПвП2г предназначены для прокладки в земле (в траншеях или бетонных лотках, в том числе в грунтах с повышенной влажностью) и на воздухе, если кабель защищен от механических повреждений. Допускается прокладка в кабельных сооружениях и производственных помещениях, в том числе частично затапливаемых, при использовании дополнительных средств обеспечения требований пожарной безопасности.

Кабели марок ПвПу2г, АПвПу2г предназначены для прокладки на сложных участках трасс, в земле (в траншеях или бетонных лотках, в том числе в грунтах с повышенной влажностью) и на воздухе, если кабель защищен от механических повреждений. Допускается прокладка в кабельных сооружениях и производственных помещениях, в том числе частично затапливаемых, при использовании дополнительных средств обеспечения требований пожарной безопасности.

Кабели марок ПвВ, АПвВ предназначены для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях.

Кабели марок ПвВг, АПвВг предназначены для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях, в которые возможно попадание почвенных и ливневых вод.

Кабели марок ПвВнг(А), АПвВнг(А) предназначены для группой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и производственных помещениях.

Кабели марок ПвВнгг(А), АПвВнгг(А) предназначены для группой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и производственных помещениях, в которые возможно попадание почвенных и ливневых вод.

Кабели марок ПвПнг(А)-НФ, АПвПнг(А)-НФ предназначены для группой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и производственных помещениях, где есть требования по ограничению воздействия коррозионно-активных газов.

Кабели марок ПвПнгг(А)-НФ, АПвПнгг(А)-НФ предназначены для группой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и производственных помещениях, в которые возможно попадание почвенных и ливневых вод, где есть требования по ограничению воздействия коррозионно-активных газов.

Кабели марок ПвП2нгг(А)-НФ, АПвП2нгг(А)-НФ предназначены для группой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и производственных помещениях, в которые возможно попадание почвенных и ливневых вод в том числе частично затапливаемых, где есть требования по ограничению воздействия коррозионно-активных газов.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

П16.8.2.5.4 – исполнение нг(А)

П16.8.1.2.1 – исполнение нг(А)-HF

О2.8.2.5.4 – с защитным шлангом из ПЭ (П)

О1.8.2.5.4 – кабели остальных марок

КОД ОКПД2

27.32.14.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение более 1 кВ

27.32.14.112 – Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила — круглая, многопроволочная, уплотненная медная или алюминиевая с продольной герметизацией в виде водоблокирующих лент. Токопроводящая жила сечением от 1000 мм² и выше выполнена из отдельных сегментов, отделенных друг от друга электропроводящей полимерной водоблокирующей лентой (гж). Номинальное сечение токопроводящей жилы указаны в таблице 1.

2. Электропроводящий экран по жиле из электропроводящего сшитого полиэтилена.

3. Изоляция из сшитого полиэтилена.

4. Электропроводящий экран по изоляции из электропроводящего сшитого полиэтилена.

5. Подушка под экран, варианты:

- обмотка электропроводящей водоблокирующей лентой в марках ПвПг, АПвПг, ПвПуг, АПвПуг, ПвП2г, АПвП2г, ПвПу2г, АПвПу2г, ПвВг, АПвВг, ПвВнг(А), АПвВнг(А), ПвПнг(А)-HF, АПвПнг(А)-HF, ПвП2нг(А)-HF, АПвП2нг(А)-HF;

- обмотка электропроводящей кабельной бумагой или электропроводящей полимерной лентой в марках ПвВ, АПвВ, ПвВнг(А), АПвВнг(А), ПвПнг(А)-HF, АПвПнг(А)-HF.

6. Экран из медных проволок, поверх проволок спирально наложена медная лента. По требованию заказчика в экран из медных проволок может быть встроен распределенный волоконно-оптический датчик температуры. Количество и тип оптических модулей зависит от условий их использования.

7. Разделительный слой, варианты:

- обмотка водоблокирующей лентой в марках ПвПг, АПвПг, ПвПуг, АПвПуг, ПвВг, АПвВг, ПвВнг(А), АПвВнг(А), ПвПнг(А)-HF, АПвПнг(А)-HF;

- обмотка полупроводящей водоблокирующей лентой и поперечная герметизация в виде алюмополимерной ленты с проклеенным швом в марках ПвП2г, АПвП2г, ПвПу2г, АПвПу2г, ПвП2нг(А)-HF, АПвП2нг(А)-HF;

- обмотка крепированной или кабельной бумагой или полимерной лентой в марках;

- обмотка стеклолентой.

8. Наружная оболочка, варианты:

- полиэтилен высокой плотности в марках ПвПг, АПвПг, ПвПуг, АПвПуг, ПвП2г, АПвП2г, ПвПу2г, АПвПу2г;

- поливинилхлоридный пластикат ПвВ, АПвВ, ПвВг, АПвВг;

- поливинилхлоридный пластикат пониженной пожароопасности в марках ПвВнг(А), АПвВнг(А), ПвВнг(А), АПвВнг(А);

- полимерная композиция, не содержащая галоген в марках ПвПнг(А)-HF, АПвПнг(А)-HF, ПвПнг(А)-HF, АПвПнг(А)-HF,

ПвП2нг(А)-HF, АПвП2нг(А)-HF.

Номинальное сечение и тип токопроводящих жил.

Таблица 1

Марка кабеля	Номинальное напряжение кабеля	Номинальное сечение жилы, мм ²
АПвПг, АПвПуг, АПвП2г, АПвПу2г, АПвВ, АПвВг, АПвВнг(А), АПвВнг(А), АПвПнг(А)-HF, АПвПнг(А)-HF, АПвП2нг(А)-HF, ПвПг, ПвПуг, ПвП2г, ПвПу2г, ПвВ, ПвВг, ПвВнг(А), ПвВнг(А), ПвПнг(А)-HF, ПвПнг(А)-HF, ПвП2нг(А)-HF	64/110	185-2000
	127/220	400-2500

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабели предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды:

- от минус 50 до 45 °С для кабелей марок ПвВ, ПвВг, ПвВнг(А), ПвВнгг(А), ПвПнг(А)-НФ, ПвПнгг(А)-НФ, ПвП2гнг(А)-НФ;
- от минус 60 до 45 °С – для кабелей остальных марок.

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ, категорий размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 5 °С (для кабелей всех марок).

Прокладка кабелей с предварительным подогревом при температуре окружающего воздуха не ниже минус 15 °С для кабелей марок АПвВ, ПвВ, АПвВг, ПвВг, АПвВнг(А), ПвВнг(А), АПвВнгг(А), ПвВнгг(А).

Прокладка кабелей с предварительным подогревом при температуре окружающего воздуха не ниже минус 20 °С для кабелей марок АПвПг, ПвПг, АПвПуг, ПвПуг, АПвП2г, ПвП2г, АПвПу2г, ПвПу2г, АПвПнг(А)-НФ, ПвПнг(А)-НФ, АПвПнгг(А)-НФ, ПвПнгг(А)-НФ, АПвП2гнг(А)-НФ, ПвП2гнг(А)-НФ.

Минимальный радиус изгиба при прокладке должен быть не менее 20Dн для кабелей на номинальное напряжение 64/110 кВ и 25Dн для кабелей на номинальное напряжение свыше 64/110 кВ до 127/220 кВ, где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.

Усилия тяжения кабеля Р, возникающие при прокладке, не должны превышать величин, рассчитываемых по формуле:

$$P = \sigma \cdot S,$$

где **P** – усилие тяжения кабеля, Н (кГс);

S – площадь сечения жилы кабеля, мм²;

σ – предельно допускаемое при тяжении механическое напряжение в жиле кабеля, равное:

30 Н/мм² (3,06 кГс/мм²) для кабелей с алюминиевой жилой;

50 Н/мм² (5,1 кГс/мм²) для кабелей с медной жилой.

ОБОЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ В МАРКИРОВКЕ КАБЕЛЯ.

(А)ПвПу2г 1*1200(гж)/120ов –64/110

А	- алюминиевая токопроводящая жила;
—	- медная токопроводящая жила;
Пв	- с изоляцией из сшитого полиэтилена;
П	- с оболочкой из полиэтилена;
п	- с полупроводящим слоем по оболочке;
у	- усиленная оболочка;
г	- герметизация экрана водоблокирующими лентами;
2г	- двойная герметизация экрана водоблокирующими лентами и алюмополимерными лентами;
В	- с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката;
Внг(А)	- с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности;
Пнг(А)-НФ	- с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов;
1	- одножильный;
1200	- сечение ТПЖ 1200 мм ² ;
(гж)	- герметизация токопроводящей жилы водоблокирующими лентами;
120	- сечение медного экрана 120 мм ² ;
ов	- в экран встроено оптическое волокно;
64/110	- напряжение кабеля фазное 64 кВ, линейное 110 кВ.

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПг 64/110 кВ					
1*185(гж)/50-64/110	66	3972	2977	3070	127917
1*185(гж)/70-64/110	66	4164	2977	3070	127917
1*185(гж)/95-64/110	67	4402	2983	3077	128205
1*185(гж)/120-64/110	67	4644	2983	3077	128205
1*185(гж)/150-64/110	67	4916	2994	3087	128643
1*185(гж)/185-64/110	67	5242	2994	3087	128643
1*185(гж)/210-64/110	68	5473	3002	3096	128986
1*185(гж)/240-64/110	68	5742	3002	3096	128986
1*185(гж)/265-64/110	68	5988	3009	3102	129274
1*240(гж)/50-64/110	68	4279	3137	3236	134883
1*240(гж)/70-64/110	68	4471	3137	3236	134883
1*240(гж)/95-64/110	69	4709	3144	3242	135171
1*240(гж)/120-64/110	69	4951	3144	3242	135171
1*240(гж)/150-64/110	69	5223	3154	3253	135610
1*240(гж)/185-64/110	69	5549	3154	3253	135610
1*240(гж)/210-64/110	70	5780	3162	3261	135953
1*240(гж)/240-64/110	70	6049	3162	3261	135953
1*240(гж)/265-64/110	70	6295	3169	3268	136241
1*300(гж)/50-64/110	71	4592	3291	3394	141532
1*300(гж)/70-64/110	71	4784	3291	3394	141532
1*300(гж)/95-64/110	71	5023	3297	3400	141820
1*300(гж)/120-64/110	71	5264	3297	3400	141820
1*300(гж)/150-64/110	72	5536	3308	3411	142259
1*300(гж)/185-64/110	72	5863	3308	3411	142259
1*300(гж)/210-64/110	72	6093	3316	3419	142602
1*300(гж)/240-64/110	72	6362	3316	3419	142602
1*300(гж)/265-64/110	73	6608	3323	3426	142890
1*350(гж)/50-64/110	73	4921	3486	3589	149765
1*350(гж)/70-64/110	73	5113	3486	3589	149765
1*350(гж)/95-64/110	74	5352	3493	3596	150053
1*350(гж)/120-64/110	74	5593	3493	3596	150053
1*350(гж)/150-64/110	74	5865	3504	3607	150492
1*350(гж)/185-64/110	74	6192	3504	3607	150492
1*350(гж)/210-64/110	75	6422	3512	3615	150835
1*350(гж)/240-64/110	75	6691	3512	3615	150835
1*350(гж)/265-64/110	75	6937	3519	3622	151123
1*400(гж)/50-64/110	71	4847	3279	3370	140738
1*400(гж)/70-64/110	71	5039	3279	3370	140738
1*400(гж)/95-64/110	72	5277	3286	3377	141026
1*400(гж)/120-64/110	72	5519	3286	3377	141026
1*400(гж)/150-64/110	72	5791	3296	3387	141465
1*400(гж)/185-64/110	72	6117	3296	3387	141465
1*400(гж)/210-64/110	73	6348	3304	3395	141808
1*400(гж)/240-64/110	73	6617	3304	3395	141808
1*400(гж)/265-64/110	73	6863	3311	3402	142096
1*500(гж)/50-64/110	75	5366	3532	3629	151678
1*500(гж)/70-64/110	75	5558	3532	3629	151678
1*500(гж)/95-64/110	75	5796	3538	3636	151966
1*500(гж)/120-64/110	75	6038	3538	3636	151966

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПг 64/110 кВ					
1*500(гж)/150-64/110	76	6309	3549	3647	152405
1*500(гж)/185-64/110	76	6636	3549	3647	152405
1*500(гж)/210-64/110	76	6866	3557	3655	152747
1*500(гж)/240-64/110	76	7135	3557	3655	152747
1*500(гж)/265-64/110	77	7381	3564	3662	153035
1*630(гж)/50-64/110	79	6047	3807	3903	163225
1*630(гж)/70-64/110	79	6239	3807	3903	163225
1*630(гж)/95-64/110	79	6477	3814	3910	163513
1*630(гж)/120-64/110	79	6719	3814	3910	163513
1*630(гж)/150-64/110	80	6991	3824	3921	163952
1*630(гж)/185-64/110	80	7317	3824	3921	163952
1*630(гж)/210-64/110	80	7548	3832	3929	164295
1*630(гж)/240-64/110	80	7817	3832	3929	164295
1*630(гж)/265-64/110	81	8063	3839	3936	164583
1*800(гж)/50-64/110	83	6819	4116	4221	176596
1*800(гж)/70-64/110	83	7012	4116	4221	176596
1*800(гж)/95-64/110	83	7250	4123	4228	176884
1*800(гж)/120-64/110	83	7492	4123	4228	176884
1*800(гж)/150-64/110	84	7763	4133	4238	177322
1*800(гж)/185-64/110	84	8090	4133	4238	177322
1*800(гж)/210-64/110	84	8320	4141	4246	177665
1*800(гж)/240-64/110	84	8589	4141	4246	177665
1*800(гж)/265-64/110	85	8835	4148	4253	177953
1*1000(гж)/50-64/110	89	7993	4551	4668	195436
1*1000(гж)/70-64/110	89	8186	4551	4668	195436
1*1000(гж)/95-64/110	90	8424	4557	4675	195724
1*1000(гж)/120-64/110	90	8665	4557	4675	195724
1*1000(гж)/150-64/110	90	8937	4568	4685	196163
1*1000(гж)/185-64/110	90	9264	4568	4685	196163
1*1000(гж)/210-64/110	91	9494	4576	4693	196506
1*1000(гж)/240-64/110	91	9763	4576	4693	196506
1*1000(гж)/265-64/110	91	10009	4583	4700	196794
1*1200(гж)/70-64/110	93	9036	4845	4971	208199
1*1200(гж)/95-64/110	94	9275	4852	4977	208487
1*1200(гж)/120-64/110	94	9516	4852	4977	208487
1*1200(гж)/150-64/110	94	9788	4862	4988	208925
1*1200(гж)/185-64/110	94	10115	4862	4988	208925
1*1200(гж)/210-64/110	95	10345	4870	4996	209268
1*1200(гж)/240-64/110	95	10614	4870	4996	209268
1*1200(гж)/265-64/110	95	10860	4877	5003	209556
1*1400(гж)/70-64/110	97	9830	5084	5216	218530
1*1400(гж)/95-64/110	97	10068	5090	5223	218818
1*1400(гж)/120-64/110	97	10310	5090	5223	218818
1*1400(гж)/150-64/110	98	10581	5101	5233	219257
1*1400(гж)/185-64/110	98	10908	5101	5233	219257
1*1400(гж)/210-64/110	98	11138	5109	5241	219600
1*1400(гж)/240-64/110	98	11407	5109	5241	219600
1*1400(гж)/265-64/110	99	11653	5116	5248	219888
1*1600(гж)/70-64/110	99	10538	5238	5374	225216

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПг 64/110 кВ					
1*1600(гж)/95-64/110	99	10776	5245	5381	225504
1*1600(гж)/120-64/110	99	11018	5245	5381	225504
1*1600(гж)/150-64/110	100	11290	5255	5392	225942
1*1600(гж)/185-64/110	100	11616	5255	5392	225942
1*1600(гж)/210-64/110	100	11847	5263	5400	226285
1*1600(гж)/240-64/110	100	12116	5263	5400	226285
1*1600(гж)/265-64/110	101	12362	5270	5407	226573
1*2000(гж)/70-64/110	106	12140	5729	5879	246487
1*2000(гж)/95-64/110	106	12378	5736	5886	246775
1*2000(гж)/120-64/110	106	12620	5736	5886	246775
1*2000(гж)/150-64/110	107	12891	5746	5896	247214
1*2000(гж)/185-64/110	107	13218	5746	5896	247214
1*2000(гж)/210-64/110	107	13448	5754	5904	247557
1*2000(гж)/240-64/110	107	13717	5754	5904	247557
1*2000(гж)/265-64/110	108	13963	5761	5911	247845
ПвПг 64/110 кВ					
1*185(гж)/50-64/110	66	5107	2977	3070	127917
1*185(гж)/70-64/110	66	5300	2977	3070	127917
1*185(гж)/95-64/110	67	5538	2983	3077	128205
1*185(гж)/120-64/110	67	5780	2983	3077	128205
1*185(гж)/150-64/110	67	6051	2994	3087	128643
1*185(гж)/185-64/110	67	6378	2994	3087	128643
1*185(гж)/210-64/110	68	6608	3002	3096	128986
1*185(гж)/240-64/110	68	6877	3002	3096	128986
1*185(гж)/265-64/110	68	7123	3009	3102	129274
1*240(гж)/50-64/110	68	5752	3137	3236	134883
1*240(гж)/70-64/110	68	5944	3137	3236	134883
1*240(гж)/95-64/110	69	6183	3144	3242	135171
1*240(гж)/120-64/110	69	6424	3144	3242	135171
1*240(гж)/150-64/110	69	6696	3154	3253	135610
1*240(гж)/185-64/110	69	7023	3154	3253	135610
1*240(гж)/210-64/110	70	7253	3162	3261	135953
1*240(гж)/240-64/110	70	7522	3162	3261	135953
1*240(гж)/265-64/110	70	7768	3169	3268	136241
1*300(гж)/50-64/110	71	6434	3291	3394	141532
1*300(гж)/70-64/110	71	6626	3291	3394	141532
1*300(гж)/95-64/110	71	6864	3297	3400	141820
1*300(гж)/120-64/110	71	7106	3297	3400	141820
1*300(гж)/150-64/110	72	7377	3308	3411	142259
1*300(гж)/185-64/110	72	7704	3308	3411	142259
1*300(гж)/210-64/110	72	7934	3316	3419	142602
1*300(гж)/240-64/110	72	8203	3316	3419	142602
1*300(гж)/265-64/110	73	8449	3323	3426	142890
1*350(гж)/50-64/110	73	7069	3486	3589	149765
1*350(гж)/70-64/110	73	7262	3486	3589	149765
1*350(гж)/95-64/110	74	7500	3493	3596	150053
1*350(гж)/120-64/110	74	7742	3493	3596	150053
1*350(гж)/150-64/110	74	8013	3504	3607	150492
1*350(гж)/185-64/110	74	8340	3504	3607	150492

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПг 64/110 кВ					
1*350(гж)/210-64/110	75	8570	3512	3615	150835
1*350(гж)/240-64/110	75	8839	3512	3615	150835
1*350(гж)/265-64/110	75	9085	3519	3622	151123
1*400(гж)/50-64/110	71	7302	3279	3370	140738
1*400(гж)/70-64/110	71	7495	3279	3370	140738
1*400(гж)/95-64/110	72	7733	3286	3377	141026
1*400(гж)/120-64/110	72	7974	3286	3377	141026
1*400(гж)/150-64/110	72	8246	3296	3387	141465
1*400(гж)/185-64/110	72	8573	3296	3387	141465
1*400(гж)/210-64/110	73	8803	3304	3395	141808
1*400(гж)/240-64/110	73	9072	3304	3395	141808
1*400(гж)/265-64/110	73	9318	3311	3402	142096
1*500(гж)/50-64/110	75	8435	3532	3629	151678
1*500(гж)/70-64/110	75	8627	3532	3629	151678
1*500(гж)/95-64/110	75	8866	3538	3636	151966
1*500(гж)/120-64/110	75	9107	3538	3636	151966
1*500(гж)/150-64/110	76	9379	3549	3647	152405
1*500(гж)/185-64/110	76	9706	3549	3647	152405
1*500(гж)/210-64/110	76	9936	3557	3655	152747
1*500(гж)/240-64/110	76	10205	3557	3655	152747
1*500(гж)/265-64/110	77	10451	3564	3662	153035
1*630(гж)/50-64/110	79	9945	3807	3903	163225
1*630(гж)/70-64/110	79	10137	3807	3903	163225
1*630(гж)/95-64/110	79	10375	3814	3910	163513
1*630(гж)/120-64/110	79	10617	3814	3910	163513
1*630(гж)/150-64/110	80	10889	3824	3921	163952
1*630(гж)/185-64/110	80	11215	3824	3921	163952
1*630(гж)/210-64/110	80	11445	3832	3929	164295
1*630(гж)/240-64/110	80	11715	3832	3929	164295
1*630(гж)/265-64/110	81	11960	3839	3936	164583
1*800(гж)/50-64/110	83	11769	4116	4221	176596
1*800(гж)/70-64/110	83	11961	4116	4221	176596
1*800(гж)/95-64/110	83	12200	4123	4228	176884
1*800(гж)/120-64/110	83	12441	4123	4228	176884
1*800(гж)/150-64/110	84	12713	4133	4238	177322
1*800(гж)/185-64/110	84	13040	4133	4238	177322
1*800(гж)/210-64/110	84	13270	4141	4246	177665
1*800(гж)/240-64/110	84	13539	4141	4246	177665
1*800(гж)/265-64/110	85	13785	4148	4253	177953
1*1000(гж)/50-64/110	89	5098	4551	4668	195436
1*1000(гж)/70-64/110	89	5291	4551	4668	195436
1*1000(гж)/95-64/110	90	5529	4557	4675	195724
1*1000(гж)/120-64/110	90	5770	4557	4675	195724
1*1000(гж)/150-64/110	90	6042	4568	4685	196163
1*1000(гж)/185-64/110	90	6369	4568	4685	196163
1*1000(гж)/210-64/110	91	6599	4576	4693	196506
1*1000(гж)/240-64/110	91	6868	4576	4693	196506
1*1000(гж)/265-64/110	91	7114	4583	4700	196794
1*1200(гж)/70-64/110	93	16925	4845	4971	208199

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПг 64/110 кВ					
1*1200(гж)/95-64/110	94	17163	4852	4977	208487
1*1200(гж)/120-64/110	94	17405	4852	4977	208487
1*1200(гж)/150-64/110	94	17676	4862	4988	208925
1*1200(гж)/185-64/110	94	18003	4862	4988	208925
1*1200(гж)/210-64/110	95	18233	4870	4996	209268
1*1200(гж)/240-64/110	95	18502	4870	4996	209268
1*1200(гж)/265-64/110	95	18748	4877	5003	209556
1*1400(гж)/70-64/110	97	18981	5084	5216	218530
1*1400(гж)/95-64/110	97	19219	5090	5223	218818
1*1400(гж)/120-64/110	97	19460	5090	5223	218818
1*1400(гж)/150-64/110	98	19732	5101	5233	219257
1*1400(гж)/185-64/110	98	20059	5101	5233	219257
1*1400(гж)/210-64/110	98	20289	5109	5241	219600
1*1400(гж)/240-64/110	98	20558	5109	5241	219600
1*1400(гж)/265-64/110	99	20804	5116	5248	219888
1*1600(гж)/70-64/110	99	20951	5238	5374	225216
1*1600(гж)/95-64/110	99	21189	5245	5381	225504
1*1600(гж)/120-64/110	99	21431	5245	5381	225504
1*1600(гж)/150-64/110	100	21702	5255	5392	225942
1*1600(гж)/185-64/110	100	22029	5255	5392	225942
1*1600(гж)/210-64/110	100	22259	5263	5400	226285
1*1600(гж)/240-64/110	100	22528	5263	5400	226285
1*1600(гж)/265-64/110	101	22774	5270	5407	226573
1*2000(гж)/70-64/110	106	25077	5729	5879	246487
1*2000(гж)/95-64/110	106	25315	5736	5886	246775
1*2000(гж)/120-64/110	106	25557	5736	5886	246775
1*2000(гж)/150-64/110	107	25828	5746	5896	247214
1*2000(гж)/185-64/110	107	26155	5746	5896	247214
1*2000(гж)/210-64/110	107	26385	5754	5904	247557
1*2000(гж)/240-64/110	107	26654	5754	5904	247557
1*2000(гж)/265-64/110	108	26900	5761	5911	247845
АПвПуг 64/110 кВ					
1*185(гж)/50-64/110	68	4181	3186	3289	137129
1*185(гж)/70-64/110	68	4373	3186	3289	137129
1*185(гж)/95-64/110	69	4613	3194	3298	137474
1*185(гж)/120-64/110	69	4855	3194	3298	137474
1*185(гж)/150-64/110	69	5128	3206	3310	138001
1*185(гж)/185-64/110	69	5455	3206	3310	138001
1*185(гж)/210-64/110	70	5687	3216	3320	138412
1*185(гж)/240-64/110	70	5956	3216	3320	138412
1*185(гж)/265-64/110	70	6203	3224	3328	138758
1*240(гж)/50-64/110	70	4495	3353	3462	144397
1*240(гж)/70-64/110	70	4687	3353	3462	144397
1*240(гж)/95-64/110	71	4927	3362	3470	144742
1*240(гж)/120-64/110	71	5169	3362	3470	144742
1*240(гж)/150-64/110	71	5442	3374	3483	145269
1*240(гж)/185-64/110	71	5769	3374	3483	145269
1*240(гж)/210-64/110	72	6001	3384	3493	145680
1*240(гж)/240-64/110	72	6270	3384	3493	145680

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПуг 64/110 кВ					
1*240(гж)/265-64/110	72	6517	3392	3501	146026
1*300(гж)/50-64/110	73	4815	3513	3627	151334
1*300(гж)/70-64/110	73	5007	3513	3627	151334
1*300(гж)/95-64/110	73	5247	3521	3635	151680
1*300(гж)/120-64/110	73	5488	3521	3635	151680
1*300(гж)/150-64/110	74	5762	3534	3648	152207
1*300(гж)/185-64/110	74	6089	3534	3648	152207
1*300(гж)/210-64/110	74	6320	3543	3658	152618
1*300(гж)/240-64/110	74	6590	3543	3658	152618
1*300(гж)/265-64/110	75	6837	3552	3666	152964
1*350(гж)/50-64/110	75	5152	3717	3831	159924
1*350(гж)/70-64/110	75	5344	3717	3831	159924
1*350(гж)/95-64/110	76	5584	3725	3839	160269
1*350(гж)/120-64/110	76	5825	3725	3839	160269
1*350(гж)/150-64/110	76	6099	3738	3852	160796
1*350(гж)/185-64/110	76	6426	3738	3852	160796
1*350(гж)/210-64/110	77	6658	3747	3862	161207
1*350(гж)/240-64/110	77	6927	3747	3862	161207
1*350(гж)/265-64/110	77	7174	3756	3870	161553
1*400(гж)/50-64/110	73	5071	3504	3605	150622
1*400(гж)/70-64/110	73	5264	3504	3605	150622
1*400(гж)/95-64/110	74	5503	3512	3614	150968
1*400(гж)/120-64/110	74	5745	3512	3614	150968
1*400(гж)/150-64/110	74	6019	3524	3626	151495
1*400(гж)/185-64/110	74	6345	3524	3626	151495
1*400(гж)/210-64/110	75	6577	3534	3636	151906
1*400(гж)/240-64/110	75	6846	3534	3636	151906
1*400(гж)/265-64/110	75	7094	3542	3644	152252
1*500(гж)/50-64/110	77	5601	3768	3877	162056
1*500(гж)/70-64/110	77	5794	3768	3877	162056
1*500(гж)/95-64/110	77	6033	3776	3885	162401
1*500(гж)/120-64/110	77	6275	3776	3885	162401
1*500(гж)/150-64/110	78	6549	3788	3897	162928
1*500(гж)/185-64/110	78	6875	3788	3897	162928
1*500(гж)/210-64/110	78	7107	3798	3907	163339
1*500(гж)/240-64/110	78	7376	3798	3907	163339
1*500(гж)/265-64/110	79	7623	3806	3916	163685
1*630(гж)/50-64/110	81	6294	4055	4163	174124
1*630(гж)/70-64/110	81	6487	4055	4163	174124
1*630(гж)/95-64/110	81	6726	4063	4171	174470
1*630(гж)/120-64/110	81	6968	4063	4171	174470
1*630(гж)/150-64/110	82	7242	4075	4184	174996
1*630(гж)/185-64/110	82	7568	4075	4184	174996
1*630(гж)/210-64/110	82	7800	4085	4194	175408
1*630(гж)/240-64/110	82	8069	4085	4194	175408
1*630(гж)/265-64/110	83	8317	4093	4202	175753
1*800(гж)/50-64/110	85	7081	4377	4495	188098
1*800(гж)/70-64/110	85	7273	4377	4495	188098
1*800(гж)/95-64/110	85	7513	4385	4503	188444

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПур 64/110 кВ					
1*800(гж)/120-64/110	85	7754	4385	4503	188444
1*800(гж)/150-64/110	86	8028	4398	4515	188970
1*800(гж)/185-64/110	86	8355	4398	4515	188970
1*800(гж)/210-64/110	86	8586	4407	4525	189382
1*800(гж)/240-64/110	86	8856	4407	4525	189382
1*800(гж)/265-64/110	87	9103	4415	4534	189727
1*1000(гж)/50-64/110	91	8274	4831	4962	207789
1*1000(гж)/70-64/110	91	8466	4831	4962	207789
1*1000(гж)/95-64/110	92	8706	4839	4970	208134
1*1000(гж)/120-64/110	92	8947	4839	4970	208134
1*1000(гж)/150-64/110	92	9221	4852	4983	208661
1*1000(гж)/185-64/110	92	9548	4852	4983	208661
1*1000(гж)/210-64/110	93	9780	4861	4993	209072
1*1000(гж)/240-64/110	93	10049	4861	4993	209072
1*1000(гж)/265-64/110	93	10296	4870	5001	209418
1*1200(гж)/70-64/110	95	9330	5139	5279	221127
1*1200(гж)/95-64/110	96	9570	5147	5287	221473
1*1200(гж)/120-64/110	96	9811	5147	5287	221473
1*1200(гж)/150-64/110	96	10085	5160	5299	222000
1*1200(гж)/185-64/110	96	10412	5160	5299	222000
1*1200(гж)/210-64/110	97	10643	5169	5309	222411
1*1200(гж)/240-64/110	97	10913	5169	5309	222411
1*1200(гж)/265-64/110	97	11160	5177	5317	222757
1*1400(гж)/70-64/110	99	10134	5388	5535	231925
1*1400(гж)/95-64/110	99	10374	5396	5543	232271
1*1400(гж)/120-64/110	99	10615	5396	5543	232271
1*1400(гж)/150-64/110	100	10889	5409	5556	232798
1*1400(гж)/185-64/110	100	11216	5409	5556	232798
1*1400(гж)/210-64/110	100	11448	5418	5565	233209
1*1400(гж)/240-64/110	100	11717	5418	5565	233209
1*1400(гж)/265-64/110	101	11964	5426	5574	233555
1*1600(гж)/70-64/110	101	10849	5549	5701	238912
1*1600(гж)/95-64/110	101	11089	5557	5709	239258
1*1600(гж)/120-64/110	101	11331	5557	5709	239258
1*1600(гж)/150-64/110	102	11604	5570	5721	239785
1*1600(гж)/185-64/110	102	11931	5570	5721	239785
1*1600(гж)/210-64/110	102	12163	5579	5731	240196
1*1600(гж)/240-64/110	102	12432	5579	5731	240196
1*1600(гж)/265-64/110	103	12679	5587	5739	240542
1*2000(гж)/70-64/110	108	12473	6062	6228	261144
1*2000(гж)/95-64/110	108	12712	6070	6236	261489
1*2000(гж)/120-64/110	108	12954	6070	6236	261489
1*2000(гж)/150-64/110	109	13228	6083	6249	262016
1*2000(гж)/185-64/110	109	13554	6083	6249	262016
1*2000(гж)/210-64/110	109	13786	6092	6259	262427
1*2000(гж)/240-64/110	109	14055	6092	6259	262427
1*2000(гж)/265-64/110	110	14302	6100	6267	262773
ПвПур 64/110 кВ					
1*185(гж)/50-64/110	68	5317	3186	3289	137129

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПуг 64/110 кВ					
1*185(гж)/70-64/110	68	5509	3186	3289	137129
1*185(гж)/95-64/110	69	5749	3194	3298	137474
1*185(гж)/120-64/110	69	5990	3194	3298	137474
1*185(гж)/150-64/110	69	6264	3206	3310	138001
1*185(гж)/185-64/110	69	6591	3206	3310	138001
1*185(гж)/210-64/110	70	6822	3216	3320	138412
1*185(гж)/240-64/110	70	7092	3216	3320	138412
1*185(гж)/265-64/110	70	7339	3224	3328	138758
1*240(гж)/50-64/110	70	5968	3353	3462	144397
1*240(гж)/70-64/110	70	6161	3353	3462	144397
1*240(гж)/95-64/110	71	6400	3362	3470	144742
1*240(гж)/120-64/110	71	6642	3362	3470	144742
1*240(гж)/150-64/110	71	6916	3374	3483	145269
1*240(гж)/185-64/110	71	7242	3374	3483	145269
1*240(гж)/210-64/110	72	7474	3384	3493	145680
1*240(гж)/240-64/110	72	7743	3384	3493	145680
1*240(гж)/265-64/110	72	7990	3392	3501	146026
1*300(гж)/50-64/110	73	6656	3513	3627	151334
1*300(гж)/70-64/110	73	6849	3513	3627	151334
1*300(гж)/95-64/110	73	7088	3521	3635	151680
1*300(гж)/120-64/110	73	7330	3521	3635	151680
1*300(гж)/150-64/110	74	7604	3534	3648	152207
1*300(гж)/185-64/110	74	7930	3534	3648	152207
1*300(гж)/210-64/110	74	8162	3543	3658	152618
1*300(гж)/240-64/110	74	8431	3543	3658	152618
1*300(гж)/265-64/110	75	8678	3552	3666	152964
1*350(гж)/50-64/110	75	7300	3717	3831	159924
1*350(гж)/70-64/110	75	7493	3717	3831	159924
1*350(гж)/95-64/110	76	7732	3725	3839	160269
1*350(гж)/120-64/110	76	7974	3725	3839	160269
1*350(гж)/150-64/110	76	8248	3738	3852	160796
1*350(гж)/185-64/110	76	8574	3738	3852	160796
1*350(гж)/210-64/110	77	8806	3747	3862	161207
1*350(гж)/240-64/110	77	9075	3747	3862	161207
1*350(гж)/265-64/110	77	9322	3756	3870	161553
1*400(гж)/50-64/110	73	7527	3504	3605	150622
1*400(гж)/70-64/110	73	7719	3504	3605	150622
1*400(гж)/95-64/110	74	7959	3512	3614	150968
1*400(гж)/120-64/110	74	8200	3512	3614	150968
1*400(гж)/150-64/110	74	8474	3524	3626	151495
1*400(гж)/185-64/110	74	8801	3524	3626	151495
1*400(гж)/210-64/110	75	9033	3534	3636	151906
1*400(гж)/240-64/110	75	9302	3534	3636	151906
1*400(гж)/265-64/110	75	9549	3542	3644	152252
1*500(гж)/50-64/110	77	8671	3768	3877	162056
1*500(гж)/70-64/110	77	8863	3768	3877	162056
1*500(гж)/95-64/110	77	9103	3776	3885	162401
1*500(гж)/120-64/110	77	9344	3776	3885	162401
1*500(гж)/150-64/110	78	9618	3788	3897	162928

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПуг 64/110 кВ					
1*500(гж)/185-64/110	78	9945	3788	3897	162928
1*500(гж)/210-64/110	78	10176	3798	3907	163339
1*500(гж)/240-64/110	78	10446	3798	3907	163339
1*500(гж)/265-64/110	79	10693	3806	3916	163685
1*630(гж)/50-64/110	81	10192	4055	4163	174124
1*630(гж)/70-64/110	81	10385	4055	4163	174124
1*630(гж)/95-64/110	81	10624	4063	4171	174470
1*630(гж)/120-64/110	81	10866	4063	4171	174470
1*630(гж)/150-64/110	82	11140	4075	4184	174996
1*630(гж)/185-64/110	82	11466	4075	4184	174996
1*630(гж)/210-64/110	82	11698	4085	4194	175408
1*630(гж)/240-64/110	82	11967	4085	4194	175408
1*630(гж)/265-64/110	83	12214	4093	4202	175753
1*800(гж)/50-64/110	85	12030	4377	4495	188098
1*800(гж)/70-64/110	85	12223	4377	4495	188098
1*800(гж)/95-64/110	85	12462	4385	4503	188444
1*800(гж)/120-64/110	85	12704	4385	4503	188444
1*800(гж)/150-64/110	86	12978	4398	4515	188970
1*800(гж)/185-64/110	86	13304	4398	4515	188970
1*800(гж)/210-64/110	86	13536	4407	4525	189382
1*800(гж)/240-64/110	86	13805	4407	4525	189382
1*800(гж)/265-64/110	87	14052	4415	4534	189727
1*1000(гж)/50-64/110	91	5379	4831	4962	207789
1*1000(гж)/70-64/110	91	5571	4831	4962	207789
1*1000(гж)/95-64/110	92	5811	4839	4970	208134
1*1000(гж)/120-64/110	92	6053	4839	4970	208134
1*1000(гж)/150-64/110	92	6326	4852	4983	208661
1*1000(гж)/185-64/110	92	6653	4852	4983	208661
1*1000(гж)/210-64/110	93	6885	4861	4993	209072
1*1000(гж)/240-64/110	93	7154	4861	4993	209072
1*1000(гж)/265-64/110	93	7401	4870	5001	209418
1*1200(гж)/70-64/110	95	17219	5139	5279	221127
1*1200(гж)/95-64/110	96	17458	5147	5287	221473
1*1200(гж)/120-64/110	96	17700	5147	5287	221473
1*1200(гж)/150-64/110	96	17973	5160	5299	222000
1*1200(гж)/185-64/110	96	18300	5160	5299	222000
1*1200(гж)/210-64/110	97	18532	5169	5309	222411
1*1200(гж)/240-64/110	97	18801	5169	5309	222411
1*1200(гж)/265-64/110	97	19048	5177	5317	222757
1*1400(гж)/70-64/110	99	19285	5388	5535	231925
1*1400(гж)/95-64/110	99	19525	5396	5543	232271
1*1400(гж)/120-64/110	99	19766	5396	5543	232271
1*1400(гж)/150-64/110	100	20040	5409	5556	232798
1*1400(гж)/185-64/110	100	20366	5409	5556	232798
1*1400(гж)/210-64/110	100	20598	5418	5565	233209
1*1400(гж)/240-64/110	100	20867	5418	5565	233209
1*1400(гж)/265-64/110	101	21115	5426	5574	233555
1*1600(гж)/70-64/110	101	21262	5549	5701	238912
1*1600(гж)/95-64/110	101	21502	5557	5709	239258

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПуг 64/110 кВ					
1*1600(гж)/120-64/110	101	21743	5557	5709	239258
1*1600(гж)/150-64/110	102	22017	5570	5721	239785
1*1600(гж)/185-64/110	102	22344	5570	5721	239785
1*1600(гж)/210-64/110	102	22575	5579	5731	240196
1*1600(гж)/240-64/110	102	22845	5579	5731	240196
1*1600(гж)/265-64/110	103	23092	5587	5739	240542
1*2000(гж)/70-64/110	108	25410	6062	6228	261144
1*2000(гж)/95-64/110	108	25649	6070	6236	261489
1*2000(гж)/120-64/110	108	25891	6070	6236	261489
1*2000(гж)/150-64/110	109	26165	6083	6249	262016
1*2000(гж)/185-64/110	109	26491	6083	6249	262016
1*2000(гж)/210-64/110	109	26723	6092	6259	262427
1*2000(гж)/240-64/110	109	26992	6092	6259	262427
1*2000(гж)/265-64/110	110	27239	6100	6267	262773
АПвПг 64/110 кВ					
1*185(гж)/50-64/110	67	4089	2968	3087	128294
1*185(гж)/70-64/110	67	4282	2968	3087	128294
1*185(гж)/95-64/110	67	4520	2975	3094	128582
1*185(гж)/120-64/110	67	4762	2975	3094	128582
1*185(гж)/150-64/110	68	5033	2985	3105	129021
1*185(гж)/185-64/110	68	5360	2985	3105	129021
1*185(гж)/240-64/110	68	5859	2993	3113	129363
1*185(гж)/265-64/110	69	6106	3000	3120	129651
1*240(гж)/50-64/110	69	4398	3128	3253	135260
1*240(гж)/70-64/110	69	4590	3128	3253	135260
1*240(гж)/95-64/110	69	4829	3135	3260	135548
1*240(гж)/120-64/110	69	5070	3135	3260	135548
1*240(гж)/150-64/110	70	5342	3145	3271	135987
1*240(гж)/185-64/110	70	5669	3145	3271	135987
1*240(гж)/240-64/110	71	6168	3153	3279	136330
1*240(гж)/265-64/110	71	6414	3160	3286	136618
1*300(гж)/50-64/110	71	4712	3281	3412	141910
1*300(гж)/70-64/110	71	4905	3281	3412	141910
1*300(гж)/95-64/110	71	5143	3288	3419	142198
1*300(гж)/120-64/110	71	5385	3288	3419	142198
1*300(гж)/150-64/110	72	5656	3298	3430	142636
1*300(гж)/185-64/110	72	5983	3298	3430	142636
1*300(гж)/240-64/110	73	6483	3306	3438	142979
1*300(гж)/265-64/110	73	6729	3312	3445	143267
1*350(гж)/50-64/110	74	5052	3476	3614	150142
1*350(гж)/70-64/110	74	5244	3476	3614	150142
1*350(гж)/95-64/110	74	5482	3483	3621	150430
1*350(гж)/120-64/110	74	5724	3483	3621	150430
1*350(гж)/150-64/110	75	5996	3493	3632	150869
1*350(гж)/185-64/110	75	6322	3493	3632	150869
1*350(гж)/240-64/110	75	6822	3501	3640	151212
1*350(гж)/265-64/110	76	7068	3507	3647	151500
1*400(гж)/50-64/110	72	4978	3269	3394	141115
1*400(гж)/70-64/110	72	5170	3269	3394	141115

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвП2г 64/110 кВ					
1*400(гж)/95-64/110	72	5409	3276	3401	141403
1*400(гж)/120-64/110	72	5650	3276	3401	141403
1*400(гж)/150-64/110	73	5922	3286	3412	141842
1*400(гж)/185-64/110	73	6249	3286	3412	141842
1*400(гж)/240-64/110	73	6748	3294	3420	142185
1*400(гж)/265-64/110	74	6994	3301	3427	142473
1*500(гж)/50-64/110	75	5498	3521	3655	152055
1*500(гж)/70-64/110	75	5691	3521	3655	152055
1*500(гж)/95-64/110	76	5929	3527	3662	152343
1*500(гж)/120-64/110	76	6171	3527	3662	152343
1*500(гж)/150-64/110	76	6442	3537	3673	152782
1*500(гж)/185-64/110	76	6769	3537	3673	152782
1*500(гж)/240-64/110	77	7269	3545	3681	153125
1*500(гж)/265-64/110	77	7515	3552	3688	153413
1*630(гж)/50-64/110	79	6190	3795	3939	163602
1*630(гж)/70-64/110	79	6382	3795	3939	163602
1*630(гж)/95-64/110	79	6621	3802	3946	163890
1*630(гж)/120-64/110	79	6862	3802	3946	163890
1*630(гж)/150-64/110	80	7134	3812	3956	164329
1*630(гж)/185-64/110	80	7461	3812	3956	164329
1*630(гж)/240-64/110	81	7960	3820	3965	164672
1*630(гж)/265-64/110	81	8206	3826	3972	164960
1*800(гж)/50-64/110	83	6964	4102	4258	176973
1*800(гж)/70-64/110	83	7157	4102	4258	176973
1*800(гж)/95-64/110	84	7395	4109	4265	177261
1*800(гж)/120-64/110	84	7637	4109	4265	177261
1*800(гж)/150-64/110	85	7909	4119	4275	177700
1*800(гж)/185-64/110	85	8235	4119	4275	177700
1*800(гж)/240-64/110	85	8735	4127	4284	178042
1*800(гж)/265-64/110	85	8981	4134	4291	178330
1*1000(гж)/50-64/110	90	8149	4535	4707	195813
1*1000(гж)/70-64/110	90	8341	4535	4707	195813
1*1000(гж)/95-64/110	90	8580	4542	4714	196101
1*1000(гж)/120-64/110	90	8821	4542	4714	196101
1*1000(гж)/150-64/110	91	9093	4552	4725	196540
1*1000(гж)/185-64/110	91	9420	4552	4725	196540
1*1000(гж)/240-64/110	91	9919	4560	4733	196883
1*1000(гж)/265-64/110	92	10165	4567	4740	197171
1*1200(гж)/70-64/110	94	9194	4829	5012	208576
1*1200(гж)/95-64/110	94	9432	4835	5019	208864
1*1200(гж)/120-64/110	94	9674	4835	5019	208864
1*1200(гж)/150-64/110	95	9954	4845	5029	209303
1*1200(гж)/185-64/110	95	10281	4845	5029	209303
1*1200(гж)/240-64/110	95	10780	4853	5038	209645
1*1200(гж)/265-64/110	96	11027	4860	5045	209933
1*1400(гж)/70-64/110	97	9998	5066	5258	218907
1*1400(гж)/95-64/110	98	10236	5073	5265	219195
1*1400(гж)/120-64/110	98	10478	5073	5265	219195
1*1400(гж)/150-64/110	98	10750	5083	5276	219634

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПг 64/110 кВ					
1*1400(гж)/185-64/110	98	11076	5083	5276	219634
1*1400(гж)/240-64/110	99	11576	5091	5284	219977
1*1400(гж)/265-64/110	99	11822	5097	5291	220265
1*1600(гж)/70-64/110	99	10707	5220	5418	225593
1*1600(гж)/95-64/110	100	10946	5226	5425	225881
1*1600(гж)/120-64/110	100	11187	5226	5425	225881
1*1600(гж)/150-64/110	101	11459	5236	5435	226320
1*1600(гж)/185-64/110	101	11786	5236	5435	226320
1*1600(гж)/240-64/110	101	12294	5244	5444	226662
1*1600(гж)/265-64/110	101	12540	5251	5451	226950
1*2000(гж)/70-64/110	106	12320	5708	5925	246864
1*2000(гж)/95-64/110	107	12558	5715	5932	247152
1*2000(гж)/120-64/110	107	12800	5715	5932	247152
1*2000(гж)/150-64/110	108	13081	5725	5943	247591
1*2000(гж)/185-64/110	108	13407	5725	5943	247591
1*2000(гж)/240-64/110	108	13907	5733	5951	247934
1*2000(гж)/265-64/110	108	14153	5740	5958	248222
ПвПг 64/110 кВ					
1*185(гж)/50-64/110	67	5225	2968	3087	128294
1*185(гж)/70-64/110	67	5417	2968	3087	128294
1*185(гж)/95-64/110	67	5656	2975	3094	128582
1*185(гж)/120-64/110	67	5897	2975	3094	128582
1*185(гж)/150-64/110	68	6169	2985	3105	129021
1*185(гж)/185-64/110	68	6496	2985	3105	129021
1*185(гж)/240-64/110	68	6995	2993	3113	129363
1*185(гж)/265-64/110	69	7241	3000	3120	129651
1*240(гж)/50-64/110	69	5871	3128	3253	135260
1*240(гж)/70-64/110	69	6063	3128	3253	135260
1*240(гж)/95-64/110	69	6302	3135	3260	135548
1*240(гж)/120-64/110	69	6543	3135	3260	135548
1*240(гж)/150-64/110	70	6815	3145	3271	135987
1*240(гж)/185-64/110	70	7142	3145	3271	135987
1*240(гж)/240-64/110	71	7641	3153	3279	136330
1*240(гж)/265-64/110	71	7887	3160	3286	136618
1*300(гж)/50-64/110	71	6554	3281	3412	141910
1*300(гж)/70-64/110	71	6746	3281	3412	141910
1*300(гж)/95-64/110	71	6985	3288	3419	142198
1*300(гж)/120-64/110	71	7226	3288	3419	142198
1*300(гж)/150-64/110	72	7498	3298	3430	142636
1*300(гж)/185-64/110	72	7825	3298	3430	142636
1*300(гж)/240-64/110	73	8324	3306	3438	142979
1*300(гж)/265-64/110	73	8570	3312	3445	143267
1*350(гж)/50-64/110	74	7200	3476	3614	150142
1*350(гж)/70-64/110	74	7392	3476	3614	150142
1*350(гж)/95-64/110	74	7631	3483	3621	150430
1*350(гж)/120-64/110	74	7872	3483	3621	150430
1*350(гж)/150-64/110	75	8144	3493	3632	150869
1*350(гж)/185-64/110	75	8471	3493	3632	150869
1*350(гж)/240-64/110	75	8970	3501	3640	151212

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПг 64/110 кВ					
1*350(гж)/265-64/110	76	9216	3507	3647	151500
1*400(гж)/50-64/110	72	7433	3269	3394	141115
1*400(гж)/70-64/110	72	7626	3269	3394	141115
1*400(гж)/95-64/110	72	7864	3276	3401	141403
1*400(гж)/120-64/110	72	8106	3276	3401	141403
1*400(гж)/150-64/110	73	8378	3286	3412	141842
1*400(гж)/185-64/110	73	8704	3286	3412	141842
1*400(гж)/240-64/110	73	9204	3294	3420	142185
1*400(гж)/265-64/110	74	9450	3301	3427	142473
1*500(гж)/50-64/110	75	8568	3521	3655	152055
1*500(гж)/70-64/110	75	8760	3521	3655	152055
1*500(гж)/95-64/110	76	8998	3527	3662	152343
1*500(гж)/120-64/110	76	9240	3527	3662	152343
1*500(гж)/150-64/110	76	9512	3537	3673	152782
1*500(гж)/185-64/110	76	9839	3537	3673	152782
1*500(гж)/240-64/110	77	10338	3545	3681	153125
1*500(гж)/265-64/110	77	10584	3552	3688	153413
1*630(гж)/50-64/110	79	10088	3795	3939	163602
1*630(гж)/70-64/110	79	10280	3795	3939	163602
1*630(гж)/95-64/110	79	10519	3802	3946	163890
1*630(гж)/120-64/110	79	10760	3802	3946	163890
1*630(гж)/150-64/110	80	11032	3812	3956	164329
1*630(гж)/185-64/110	80	11359	3812	3956	164329
1*630(гж)/240-64/110	81	11858	3820	3965	164672
1*630(гж)/265-64/110	81	12104	3826	3972	164960
1*800(гж)/50-64/110	83	11914	4102	4258	176973
1*800(гж)/70-64/110	83	12106	4102	4258	176973
1*800(гж)/95-64/110	84	12345	4109	4265	177261
1*800(гж)/120-64/110	84	12586	4109	4265	177261
1*800(гж)/150-64/110	85	12858	4119	4275	177700
1*800(гж)/185-64/110	85	13185	4119	4275	177700
1*800(гж)/240-64/110	85	13684	4127	4284	178042
1*800(гж)/265-64/110	85	13930	4134	4291	178330
1*1000(гж)/50-64/110	90	5254	4535	4707	195813
1*1000(гж)/70-64/110	90	5447	4535	4707	195813
1*1000(гж)/95-64/110	90	5685	4542	4714	196101
1*1000(гж)/120-64/110	90	5926	4542	4714	196101
1*1000(гж)/150-64/110	91	6198	4552	4725	196540
1*1000(гж)/185-64/110	91	6525	4552	4725	196540
1*1000(гж)/240-64/110	91	7024	4560	4733	196883
1*1000(гж)/265-64/110	92	7270	4567	4740	197171
1*1200(гж)/70-64/110	94	17082	4829	5012	208576
1*1200(гж)/95-64/110	94	17321	4835	5019	208864
1*1200(гж)/120-64/110	94	17562	4835	5019	208864
1*1200(гж)/150-64/110	95	17843	4845	5029	209303
1*1200(гж)/185-64/110	95	18170	4845	5029	209303
1*1200(гж)/240-64/110	95	18669	4853	5038	209645
1*1200(гж)/265-64/110	96	18915	4860	5045	209933
1*1400(гж)/70-64/110	97	19149	5066	5258	218907

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПг 64/110 кВ					
1*1400(гж)/95-64/110	98	19387	5073	5265	219195
1*1400(гж)/120-64/110	98	19628	5073	5265	219195
1*1400(гж)/150-64/110	98	19900	5083	5276	219634
1*1400(гж)/185-64/110	98	20227	5083	5276	219634
1*1400(гж)/240-64/110	99	20726	5091	5284	219977
1*1400(гж)/265-64/110	99	20972	5097	5291	220265
1*1600(гж)/70-64/110	99	21120	5220	5418	225593
1*1600(гж)/95-64/110	100	21359	5226	5425	225881
1*1600(гж)/120-64/110	100	21600	5226	5425	225881
1*1600(гж)/150-64/110	101	21872	5236	5435	226320
1*1600(гж)/185-64/110	101	22199	5236	5435	226320
1*1600(гж)/240-64/110	101	22707	5244	5444	226662
1*1600(гж)/265-64/110	101	22953	5251	5451	226950
1*2000(гж)/70-64/110	106	25257	5708	5925	246864
1*2000(гж)/95-64/110	107	25495	5715	5932	247152
1*2000(гж)/120-64/110	107	25737	5715	5932	247152
1*2000(гж)/150-64/110	108	26018	5725	5943	247591
1*2000(гж)/185-64/110	108	26344	5725	5943	247591
1*2000(гж)/240-64/110	108	26844	5733	5951	247934
1*2000(гж)/265-64/110	108	27090	5740	5958	248222
АПвПу2г 64/110 кВ					
1*185(гж)/50-64/110	69	4300	3179	3308	137581
1*185(гж)/70-64/110	69	4493	3179	3308	137581
1*185(гж)/95-64/110	69	4732	3187	3316	137927
1*185(гж)/120-64/110	69	4974	3187	3316	137927
1*185(гж)/150-64/110	70	5248	3199	3329	138454
1*185(гж)/185-64/110	70	5574	3199	3329	138454
1*185(гж)/240-64/110	70	6075	3209	3339	138865
1*185(гж)/265-64/110	71	6323	3217	3348	139211
1*240(гж)/50-64/110	71	4616	3346	3482	144849
1*240(гж)/70-64/110	71	4808	3346	3482	144849
1*240(гж)/95-64/110	71	5048	3354	3490	145195
1*240(гж)/120-64/110	71	5289	3354	3490	145195
1*240(гж)/150-64/110	72	5563	3366	3503	145721
1*240(гж)/185-64/110	72	5890	3366	3503	145721
1*240(гж)/240-64/110	73	6391	3376	3513	146133
1*240(гж)/265-64/110	73	6638	3384	3521	146479
1*300(гж)/50-64/110	73	4937	3505	3647	151787
1*300(гж)/70-64/110	73	5129	3505	3647	151787
1*300(гж)/95-64/110	73	5369	3513	3656	152132
1*300(гж)/120-64/110	73	5610	3513	3656	152132
1*300(гж)/150-64/110	74	5884	3525	3669	152659
1*300(гж)/185-64/110	74	6211	3525	3669	152659
1*300(гж)/240-64/110	75	6712	3535	3679	153071
1*300(гж)/265-64/110	75	6959	3543	3687	153416
1*350(гж)/50-64/110	76	5284	3709	3858	160376
1*350(гж)/70-64/110	76	5477	3709	3858	160376
1*350(гж)/95-64/110	76	5716	3717	3866	160722
1*350(гж)/120-64/110	76	5958	3717	3866	160722

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПу2г 64/110 кВ					
1*350(гж)/150-64/110	77	6232	3729	3879	161249
1*350(гж)/185-64/110	77	6558	3729	3879	161249
1*350(гж)/240-64/110	77	7059	3738	3889	161660
1*350(гж)/265-64/110	78	7307	3746	3898	162006
1*400(гж)/50-64/110	74	5204	3496	3631	151075
1*400(гж)/70-64/110	74	5397	3496	3631	151075
1*400(гж)/95-64/110	74	5636	3504	3640	151421
1*400(гж)/120-64/110	74	5878	3504	3640	151421
1*400(гж)/150-64/110	75	6152	3516	3653	151947
1*400(гж)/185-64/110	75	6478	3516	3653	151947
1*400(гж)/240-64/110	75	6979	3525	3663	152359
1*400(гж)/265-64/110	76	7227	3533	3671	152704
1*500(гж)/50-64/110	77	5736	3758	3904	162508
1*500(гж)/70-64/110	77	5928	3758	3904	162508
1*500(гж)/95-64/110	78	6168	3766	3912	162854
1*500(гж)/120-64/110	78	6410	3766	3912	162854
1*500(гж)/150-64/110	78	6683	3778	3925	163380
1*500(гж)/185-64/110	78	7010	3778	3925	163380
1*500(гж)/240-64/110	79	7511	3788	3935	163792
1*500(гж)/265-64/110	79	7758	3796	3944	164137
1*630(гж)/50-64/110	81	6439	4044	4200	174577
1*630(гж)/70-64/110	81	6632	4044	4200	174577
1*630(гж)/95-64/110	81	6872	4052	4208	174922
1*630(гж)/120-64/110	81	7113	4052	4208	174922
1*630(гж)/150-64/110	82	7387	4065	4221	175449
1*630(гж)/185-64/110	82	7714	4065	4221	175449
1*630(гж)/240-64/110	83	8215	4074	4231	175860
1*630(гж)/265-64/110	83	8462	4082	4240	176206
1*800(гж)/50-64/110	85	7228	4365	4533	188551
1*800(гж)/70-64/110	85	7420	4365	4533	188551
1*800(гж)/95-64/110	86	7660	4373	4542	188896
1*800(гж)/120-64/110	86	7901	4373	4542	188896
1*800(гж)/150-64/110	87	8175	4386	4555	189423
1*800(гж)/185-64/110	87	8502	4386	4555	189423
1*800(гж)/240-64/110	87	9003	4395	4565	189834
1*800(гж)/265-64/110	87	9250	4403	4573	190180
1*1000(гж)/50-64/110	92	8432	4818	5003	208241
1*1000(гж)/70-64/110	92	8624	4818	5003	208241
1*1000(гж)/95-64/110	92	8864	4826	5012	208587
1*1000(гж)/120-64/110	92	9105	4826	5012	208587
1*1000(гж)/150-64/110	93	9379	4838	5024	209113
1*1000(гж)/185-64/110	93	9706	4838	5024	209113
1*1000(гж)/240-64/110	93	10207	4847	5034	209525
1*1000(гж)/265-64/110	94	10454	4855	5043	209870
1*1200(гж)/70-64/110	96	9489	5124	5321	221580
1*1200(гж)/95-64/110	96	9729	5132	5330	221926
1*1200(гж)/120-64/110	96	9971	5132	5330	221926
1*1200(гж)/150-64/110	97	10253	5144	5343	222452
1*1200(гж)/185-64/110	97	10580	5144	5343	222452

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПу2г 64/110 кВ					
1*1200(гж)/240-64/110	97	11081	5154	5353	222864
1*1200(гж)/265-64/110	98	11328	5162	5361	223209
1*1400(гж)/70-64/110	99	10304	5372	5579	232378
1*1400(гж)/95-64/110	100	10544	5380	5587	232724
1*1400(гж)/120-64/110	100	10785	5380	5587	232724
1*1400(гж)/150-64/110	100	11059	5392	5600	233250
1*1400(гж)/185-64/110	100	11386	5392	5600	233250
1*1400(гж)/240-64/110	101	11887	5402	5610	233662
1*1400(гж)/265-64/110	101	12134	5410	5619	234007
1*1600(гж)/70-64/110	101	11020	5533	5746	239365
1*1600(гж)/95-64/110	102	11260	5541	5754	239711
1*1600(гж)/120-64/110	102	11502	5541	5754	239711
1*1600(гж)/150-64/110	103	11776	5553	5767	240237
1*1600(гж)/185-64/110	103	12102	5553	5767	240237
1*1600(гж)/240-64/110	103	12612	5562	5777	240649
1*1600(гж)/265-64/110	103	12859	5570	5785	240994
1*2000(гж)/70-64/110	108	12655	6043	6276	261596
1*2000(гж)/95-64/110	109	12895	6051	6285	261942
1*2000(гж)/120-64/110	109	13136	6051	6285	261942
1*2000(гж)/150-64/110	110	13419	6063	6297	262469
1*2000(гж)/185-64/110	110	13745	6063	6297	262469
1*2000(гж)/240-64/110	110	14246	6073	6307	262880
1*2000(гж)/265-64/110	110	14494	6081	6316	263226
ПвПу2г 64/110 кВ					
1*185(гж)/50-64/110	69	5436	3179	3308	137581
1*185(гж)/70-64/110	69	5628	3179	3308	137581
1*185(гж)/95-64/110	69	5868	3187	3316	137927
1*185(гж)/120-64/110	69	6110	3187	3316	137927
1*185(гж)/150-64/110	70	6383	3199	3329	138454
1*185(гж)/185-64/110	70	6710	3199	3329	138454
1*185(гж)/240-64/110	70	7211	3209	3339	138865
1*185(гж)/265-64/110	71	7458	3217	3348	139211
1*240(гж)/50-64/110	71	6089	3346	3482	144849
1*240(гж)/70-64/110	71	6281	3346	3482	144849
1*240(гж)/95-64/110	71	6521	3354	3490	145195
1*240(гж)/120-64/110	71	6763	3354	3490	145195
1*240(гж)/150-64/110	72	7036	3366	3503	145721
1*240(гж)/185-64/110	72	7363	3366	3503	145721
1*240(гж)/240-64/110	73	7864	3376	3513	146133
1*240(гж)/265-64/110	73	8111	3384	3521	146479
1*300(гж)/50-64/110	73	6778	3505	3647	151787
1*300(гж)/70-64/110	73	6971	3505	3647	151787
1*300(гж)/95-64/110	73	7210	3513	3656	152132
1*300(гж)/120-64/110	73	7452	3513	3656	152132
1*300(гж)/150-64/110	74	7726	3525	3669	152659
1*300(гж)/185-64/110	74	8053	3525	3669	152659
1*300(гж)/240-64/110	75	8553	3535	3679	153071
1*300(гж)/265-64/110	75	8801	3543	3687	153416
1*350(гж)/50-64/110	76	7433	3709	3858	160376

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПу2г 64/110 кВ					
1*350(гж)/70-64/110	76	7625	3709	3858	160376
1*350(гж)/95-64/110	76	7865	3717	3866	160722
1*350(гж)/120-64/110	76	8106	3717	3866	160722
1*350(гж)/150-64/110	77	8380	3729	3879	161249
1*350(гж)/185-64/110	77	8707	3729	3879	161249
1*350(гж)/240-64/110	77	9208	3738	3889	161660
1*350(гж)/265-64/110	78	9455	3746	3898	162006
1*400(гж)/50-64/110	74	7660	3496	3631	151075
1*400(гж)/70-64/110	74	7852	3496	3631	151075
1*400(гж)/95-64/110	74	8092	3504	3640	151421
1*400(гж)/120-64/110	74	8333	3504	3640	151421
1*400(гж)/150-64/110	75	8607	3516	3653	151947
1*400(гж)/185-64/110	75	8934	3516	3653	151947
1*400(гж)/240-64/110	75	9435	3525	3663	152359
1*400(гж)/265-64/110	76	9682	3533	3671	152704
1*500(гж)/50-64/110	77	8805	3758	3904	162508
1*500(гж)/70-64/110	77	8998	3758	3904	162508
1*500(гж)/95-64/110	78	9237	3766	3912	162854
1*500(гж)/120-64/110	78	9479	3766	3912	162854
1*500(гж)/150-64/110	78	9753	3778	3925	163380
1*500(гж)/185-64/110	78	10079	3778	3925	163380
1*500(гж)/240-64/110	79	10580	3788	3935	163792
1*500(гж)/265-64/110	79	10828	3796	3944	164137
1*630(гж)/50-64/110	81	10337	4044	4200	174577
1*630(гж)/70-64/110	81	10530	4044	4200	174577
1*630(гж)/95-64/110	81	10769	4052	4208	174922
1*630(гж)/120-64/110	81	11011	4052	4208	174922
1*630(гж)/150-64/110	82	11285	4065	4221	175449
1*630(гж)/185-64/110	82	11611	4065	4221	175449
1*630(гж)/240-64/110	83	12112	4074	4231	175860
1*630(гж)/265-64/110	83	12360	4082	4240	176206
1*800(гж)/50-64/110	85	12177	4365	4533	188551
1*800(гж)/70-64/110	85	12370	4365	4533	188551
1*800(гж)/95-64/110	86	12609	4373	4542	188896
1*800(гж)/120-64/110	86	12851	4373	4542	188896
1*800(гж)/150-64/110	87	13125	4386	4555	189423
1*800(гж)/185-64/110	87	13451	4386	4555	189423
1*800(гж)/240-64/110	87	13952	4395	4565	189834
1*800(гж)/265-64/110	87	14200	4403	4573	190180
1*1000(гж)/50-64/110	92	5537	4818	5003	208241
1*1000(гж)/70-64/110	92	5729	4818	5003	208241
1*1000(гж)/95-64/110	92	5969	4826	5012	208587
1*1000(гж)/120-64/110	92	6210	4826	5012	208587
1*1000(гж)/150-64/110	93	6484	4838	5024	209113
1*1000(гж)/185-64/110	93	6811	4838	5024	209113
1*1000(гж)/240-64/110	93	7312	4847	5034	209525
1*1000(гж)/265-64/110	94	7559	4855	5043	209870
1*1200(гж)/70-64/110	96	17378	5124	5321	221580
1*1200(гж)/95-64/110	96	17618	5132	5330	221926

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПу2г 64/110 кВ					
1*1200(гж)/120-64/110	96	17859	5132	5330	221926
1*1200(гж)/150-64/110	97	18142	5144	5343	222452
1*1200(гж)/185-64/110	97	18468	5144	5343	222452
1*1200(гж)/240-64/110	97	18969	5154	5353	222864
1*1200(гж)/265-64/110	98	19217	5162	5361	223209
1*1400(гж)/70-64/110	99	19455	5372	5579	232378
1*1400(гж)/95-64/110	100	19694	5380	5587	232724
1*1400(гж)/120-64/110	100	19936	5380	5587	232724
1*1400(гж)/150-64/110	100	20210	5392	5600	233250
1*1400(гж)/185-64/110	100	20536	5392	5600	233250
1*1400(гж)/240-64/110	101	21037	5402	5610	233662
1*1400(гж)/265-64/110	101	21285	5410	5619	234007
1*1600(гж)/70-64/110	101	21433	5533	5746	239365
1*1600(гж)/95-64/110	102	21673	5541	5754	239711
1*1600(гж)/120-64/110	102	21914	5541	5754	239711
1*1600(гж)/150-64/110	103	22188	5553	5767	240237
1*1600(гж)/185-64/110	103	22515	5553	5767	240237
1*1600(гж)/240-64/110	103	23025	5562	5777	240649
1*1600(гж)/265-64/110	103	23272	5570	5785	240994
1*2000(гж)/70-64/110	108	25592	6043	6276	261596
1*2000(гж)/95-64/110	109	25832	6051	6285	261942
1*2000(гж)/120-64/110	109	26073	6051	6285	261942
1*2000(гж)/150-64/110	110	26356	6063	6297	262469
1*2000(гж)/185-64/110	110	26682	6063	6297	262469
1*2000(гж)/240-64/110	110	27183	6073	6307	262880
1*2000(гж)/265-64/110	110	27431	6081	6316	263226
АПвВнг(А) 64/110 кВ					
1*185/50-64/110	70	5720	4724	3624	154585
1*185/70-64/110	70	5912	4724	3624	154585
1*185/95-64/110	71	6162	4743	3635	155045
1*185/120-64/110	71	6403	4743	3635	155045
1*185/150-64/110	71	6693	4771	3650	155745
1*185/185-64/110	71	7020	4771	3650	155745
1*185/240-64/110	72	7533	4793	3663	156292
1*185/265-64/110	72	7790	4811	3673	156751
1*240/50-64/110	72	6087	4946	3809	162450
1*240/70-64/110	72	6280	4946	3809	162450
1*240/95-64/110	73	6530	4964	3819	162909
1*240/120-64/110	73	6771	4964	3819	162909
1*240/150-64/110	73	7061	4992	3835	163609
1*240/185-64/110	73	7387	4992	3835	163609
1*240/240-64/110	74	7900	5014	3848	164156
1*240/265-64/110	74	8158	5032	3858	164616
1*300/50-64/110	74	6459	5157	3985	169956
1*300/70-64/110	74	6651	5157	3985	169956
1*300/95-64/110	75	6901	5176	3996	170416
1*300/120-64/110	75	7142	5176	3996	170416
1*300/150-64/110	75	7432	5204	4012	171116
1*300/185-64/110	75	7758	5204	4012	171116

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПВнг(А) 64/110 кВ					
1*300/240-64/110	76	8272	5225	4024	171663
1*300/265-64/110	77	8614	5329	4086	174248
1*350/50-64/110	77	6939	5504	4256	181394
1*350/70-64/110	77	7131	5504	4256	181394
1*350/95-64/110	78	7382	5523	4267	181865
1*350/120-64/110	78	7623	5523	4267	181865
1*350/150-64/110	78	7913	5552	4283	182583
1*350/185-64/110	78	8240	5552	4283	182583
1*350/240-64/110	79	8754	5574	4296	183144
1*350/265-64/110	79	9012	5593	4307	183615
1*400/50-64/110	75	6724	5156	3967	169407
1*400/70-64/110	75	6916	5156	3967	169407
1*400/95-64/110	75	7166	5175	3977	169867
1*400/120-64/110	75	7408	5175	3977	169867
1*400/150-64/110	76	7697	5203	3993	170567
1*400/185-64/110	76	8024	5203	3993	170567
1*400/240-64/110	77	8622	5310	4058	173245
1*400/265-64/110	77	8880	5329	4068	173716
1*500/50-64/110	79	7429	5596	4312	184004
1*500/70-64/110	79	7622	5596	4312	184004
1*500/95-64/110	79	7872	5614	4322	184475
1*500/120-64/110	79	8114	5614	4322	184475
1*500/150-64/110	80	8404	5643	4339	185193
1*500/185-64/110	80	8731	5643	4339	185193
1*500/240-64/110	81	9244	5666	4351	185754
1*500/265-64/110	81	9592	5775	4417	188478
1*630/50-64/110	83	8303	6063	4678	199512
1*630/70-64/110	83	8495	6063	4678	199512
1*630/95-64/110	84	8746	6083	4689	199995
1*630/120-64/110	84	8988	6083	4689	199995
1*630/150-64/110	84	9278	6112	4706	200730
1*630/185-64/110	84	9605	6112	4706	200730
1*630/240-64/110	85	10119	6135	4719	201305
1*630/265-64/110	85	10378	6154	4730	201788
1*800/50-64/110	88	9207	6503	5040	214923
1*800/70-64/110	88	9399	6503	5040	214923
1*800/95-64/110	88	9650	6522	5051	215406
1*800/120-64/110	88	9891	6522	5051	215406
1*800/150-64/110	89	10182	6552	5067	216141
1*800/185-64/110	89	10509	6552	5067	216141
1*800/240-64/110	89	11023	6575	5080	216716
1*800/265-64/110	90	11282	6594	5091	217199
1*1000/50-64/110	94	10565	7123	5549	236638
1*1000/70-64/110	94	10758	7123	5549	236638
1*1000/95-64/110	94	11008	7142	5560	237121
1*1000/120-64/110	94	11250	7142	5560	237121
1*1000/150-64/110	95	11541	7171	5577	237857
1*1000/185-64/110	95	11867	7171	5577	237857
1*1000/240-64/110	95	12382	7194	5590	238432

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвВнг(А) 64/110 кВ					
1*1000/265-64/110	96	12640	7214	5601	238914
1*1200/70-64/110	98	11733	7542	5895	251349
1*1200/95-64/110	98	11984	7562	5906	251832
1*1200/120-64/110	98	12226	7562	5906	251832
1*1200/150-64/110	99	12517	7591	5922	252567
1*1200/185-64/110	99	12843	7591	5922	252567
1*1200/240-64/110	100	13358	7614	5935	253142
1*1200/265-64/110	100	13616	7633	5946	253625
1*1400/70-64/110	101	12628	7882	6174	263257
1*1400/95-64/110	102	12879	7902	6185	263740
1*1400/120-64/110	102	13121	7902	6185	263740
1*1400/150-64/110	102	13412	7931	6202	264476
1*1400/185-64/110	102	13738	7931	6202	264476
1*1400/240-64/110	103	14253	7954	6215	265051
1*1400/265-64/110	103	14511	7973	6226	265533
1*1600/70-64/110	104	13402	8102	6355	270963
1*1600/95-64/110	104	13653	8121	6366	271446
1*1600/120-64/110	104	13895	8121	6366	271446
1*1600/150-64/110	105	14185	8151	6383	272181
1*1600/185-64/110	105	14512	8151	6383	272181
1*1600/240-64/110	105	15026	8174	6396	272756
1*1600/265-64/110	106	15285	8193	6407	273239
1*2000/70-64/110	111	15212	8802	6930	295480
1*2000/95-64/110	111	15463	8821	6941	295963
1*2000/120-64/110	111	15705	8821	6941	295963
1*2000/150-64/110	112	15996	8850	6958	296699
1*2000/185-64/110	112	16322	8850	6958	296699
1*2000/240-64/110	112	16836	8873	6971	297274
1*2000/265-64/110	113	17095	8893	6982	297756
ПвВнг(А) 64/110 кВ					
1*185/50-64/110	70	6855	4724	3624	154585
1*185/70-64/110	70	7048	4724	3624	154585
1*185/95-64/110	71	7298	4743	3635	155045
1*185/120-64/110	71	7539	4743	3635	155045
1*185/150-64/110	71	7828	4771	3650	155745
1*185/185-64/110	71	8155	4771	3650	155745
1*185/240-64/110	72	8668	4793	3663	156292
1*185/265-64/110	72	8926	4811	3673	156751
1*240/50-64/110	72	7561	4946	3809	162450
1*240/70-64/110	72	7753	4946	3809	162450
1*240/95-64/110	73	8003	4964	3819	162909
1*240/120-64/110	73	8245	4964	3819	162909
1*240/150-64/110	73	8534	4992	3835	163609
1*240/185-64/110	73	8861	4992	3835	163609
1*240/240-64/110	74	9374	5014	3848	164156
1*240/265-64/110	74	9631	5032	3858	164616
1*300/50-64/110	74	8300	5157	3985	169956
1*300/70-64/110	74	8493	5157	3985	169956
1*300/95-64/110	75	8742	5176	3996	170416

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвВнг(А) 64/110 кВ					
1*300/120-64/110	75	8984	5176	3996	170416
1*300/150-64/110	75	9273	5204	4012	171116
1*300/185-64/110	75	9600	5204	4012	171116
1*300/240-64/110	76	10113	5225	4024	171663
1*300/265-64/110	77	10456	5329	4086	174248
1*350/50-64/110	77	9088	5504	4256	181394
1*350/70-64/110	77	9280	5504	4256	181394
1*350/95-64/110	78	9530	5523	4267	181865
1*350/120-64/110	78	9772	5523	4267	181865
1*350/150-64/110	78	10062	5552	4283	182583
1*350/185-64/110	78	10389	5552	4283	182583
1*350/240-64/110	79	10902	5574	4296	183144
1*350/265-64/110	79	11160	5593	4307	183615
1*400/50-64/110	75	9179	5156	3967	169407
1*400/70-64/110	75	9372	5156	3967	169407
1*400/95-64/110	75	9622	5175	3977	169867
1*400/120-64/110	75	9863	5175	3977	169867
1*400/150-64/110	76	10153	5203	3993	170567
1*400/185-64/110	76	10479	5203	3993	170567
1*400/240-64/110	77	11078	5310	4058	173245
1*400/265-64/110	77	11336	5329	4068	173716
1*500/50-64/110	79	10499	5596	4312	184004
1*500/70-64/110	79	10691	5596	4312	184004
1*500/95-64/110	79	10941	5614	4322	184475
1*500/120-64/110	79	11183	5614	4322	184475
1*500/150-64/110	80	11473	5643	4339	185193
1*500/185-64/110	80	11800	5643	4339	185193
1*500/240-64/110	81	12313	5666	4351	185754
1*500/265-64/110	81	12662	5775	4417	188478
1*630/50-64/110	83	12201	6063	4678	199512
1*630/70-64/110	83	12393	6063	4678	199512
1*630/95-64/110	84	12644	6083	4689	199995
1*630/120-64/110	84	12885	6083	4689	199995
1*630/150-64/110	84	13176	6112	4706	200730
1*630/185-64/110	84	13503	6112	4706	200730
1*630/240-64/110	85	14017	6135	4719	201305
1*630/265-64/110	85	14276	6154	4730	201788
1*800/50-64/110	88	14156	6503	5040	214923
1*800/70-64/110	88	14349	6503	5040	214923
1*800/95-64/110	88	14599	6522	5051	215406
1*800/120-64/110	88	14841	6522	5051	215406
1*800/150-64/110	89	15132	6552	5067	216141
1*800/185-64/110	89	15458	6552	5067	216141
1*800/240-64/110	89	15973	6575	5080	216716
1*800/265-64/110	90	16231	6594	5091	217199
1*1000/50-64/110	94	7670	7123	5549	236638
1*1000/70-64/110	94	7863	7123	5549	236638
1*1000/95-64/110	94	8113	7142	5560	237121
1*1000/120-64/110	94	8355	7142	5560	237121

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвВнг(А) 64/110 кВ					
1*1000/150-64/110	95	8646	7171	5577	237857
1*1000/185-64/110	95	8973	7171	5577	237857
1*1000/240-64/110	95	9487	7194	5590	238432
1*1000/265-64/110	96	9745	7214	5601	238914
1*1200/70-64/110	98	19622	7542	5895	251349
1*1200/95-64/110	98	19873	7562	5906	251832
1*1200/120-64/110	98	20114	7562	5906	251832
1*1200/150-64/110	99	20405	7591	5922	252567
1*1200/185-64/110	99	20732	7591	5922	252567
1*1200/240-64/110	100	21246	7614	5935	253142
1*1200/265-64/110	100	21504	7633	5946	253625
1*1400/70-64/110	101	21779	7882	6174	263257
1*1400/95-64/110	102	22030	7902	6185	263740
1*1400/120-64/110	102	22271	7902	6185	263740
1*1400/150-64/110	102	22562	7931	6202	264476
1*1400/185-64/110	102	22889	7931	6202	264476
1*1400/240-64/110	103	23403	7954	6215	265051
1*1400/265-64/110	103	23662	7973	6226	265533
1*1600/70-64/110	104	23815	8102	6355	270963
1*1600/95-64/110	104	24066	8121	6366	271446
1*1600/120-64/110	104	24307	8121	6366	271446
1*1600/150-64/110	105	24598	8151	6383	272181
1*1600/185-64/110	105	24925	8151	6383	272181
1*1600/240-64/110	105	25439	8174	6396	272756
1*1600/265-64/110	106	25697	8193	6407	273239
1*2000/70-64/110	111	28149	8802	6930	295480
1*2000/95-64/110	111	28400	8821	6941	295963
1*2000/120-64/110	111	28642	8821	6941	295963
1*2000/150-64/110	112	28933	8850	6958	296699
1*2000/185-64/110	112	29259	8850	6958	296699
1*2000/240-64/110	112	29773	8873	6971	297274
1*2000/265-64/110	113	30032	8893	6982	297756
АПвВ 64/110 кВ					
1*185/50-64/110	63	3865	2857	2721	107385
1*185/70-64/110	63	4057	2857	2721	107385
1*185/95-64/110	63	4295	2863	2726	107537
1*185/120-64/110	63	4537	2863	2726	107537
1*185/150-64/110	64	4807	2872	2733	107768
1*185/185-64/110	64	5134	2872	2733	107768
1*185/240-64/110	64	5633	2880	2739	107948
1*185/265-64/110	65	5937	2944	2786	109559
1*240/50-64/110	65	4228	3073	2919	115101
1*240/70-64/110	65	4420	3073	2919	115101
1*240/95-64/110	66	4658	3079	2924	115262
1*240/120-64/110	66	4900	3079	2924	115262
1*240/150-64/110	66	5172	3089	2931	115508
1*240/185-64/110	66	5498	3089	2931	115508
1*240/240-64/110	67	5997	3097	2937	115699
1*240/265-64/110	67	6243	3104	2942	115860

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПВВ 64/110 кВ					
1*300/50-64/110	67	4541	3225	3068	121116
1*300/70-64/110	67	4733	3225	3068	121116
1*300/95-64/110	68	4971	3232	3073	121277
1*300/120-64/110	68	5213	3232	3073	121277
1*300/150-64/110	69	5546	3304	3125	123067
1*300/185-64/110	69	5873	3304	3125	123067
1*300/240-64/110	69	6372	3312	3131	123270
1*300/265-64/110	70	6619	3319	3136	123440
1*350/50-64/110	70	4926	3477	3298	130142
1*350/70-64/110	70	5118	3477	3298	130142
1*350/95-64/110	71	5357	3484	3303	130312
1*350/120-64/110	71	5599	3484	3303	130312
1*350/150-64/110	71	5871	3495	3311	130572
1*350/185-64/110	71	6197	3495	3311	130572
1*350/240-64/110	72	6697	3503	3317	130775
1*350/265-64/110	72	6943	3510	3322	130945
1*400/50-64/110	68	4851	3269	3086	121675
1*400/70-64/110	68	5043	3269	3086	121675
1*400/95-64/110	69	5282	3276	3091	121845
1*400/120-64/110	69	5523	3276	3091	121845
1*400/150-64/110	69	5795	3286	3099	122105
1*400/185-64/110	69	6122	3286	3099	122105
1*400/240-64/110	70	6622	3295	3105	122308
1*400/265-64/110	70	6868	3302	3110	122478
1*500/50-64/110	72	5372	3523	3333	131606
1*500/70-64/110	72	5564	3523	3333	131606
1*500/95-64/110	72	5803	3530	3338	131777
1*500/120-64/110	72	6044	3530	3338	131777
1*500/150-64/110	73	6316	3540	3346	132036
1*500/185-64/110	73	6643	3540	3346	132036
1*500/240-64/110	73	7143	3549	3352	132239
1*500/265-64/110	74	7389	3556	3357	132410
1*630/50-64/110	76	6046	3791	3593	142090
1*630/70-64/110	76	6239	3791	3593	142090
1*630/95-64/110	76	6477	3798	3598	142260
1*630/120-64/110	76	6719	3798	3598	142260
1*630/150-64/110	77	7060	3878	3656	144254
1*630/185-64/110	77	7387	3878	3656	144254
1*630/240-64/110	78	7887	3887	3663	144468
1*630/265-64/110	78	8134	3894	3668	144648
1*800/50-64/110	81	6894	4174	3947	156038
1*800/70-64/110	81	7087	4174	3947	156038
1*800/95-64/110	81	7399	4254	4005	158046
1*800/120-64/110	81	7640	4254	4005	158046
1*800/150-64/110	82	7913	4266	4014	158335
1*800/185-64/110	82	8240	4266	4014	158335
1*800/240-64/110	82	8741	4275	4021	158560
1*800/265-64/110	83	8988	4283	4026	158750
1*1000/50-64/110	87	8156	4695	4432	175241

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвВ 64/110 кВ					
1*1000/70-64/110	87	8348	4695	4432	175241
1*1000/95-64/110	88	8588	4703	4438	175430
1*1000/120-64/110	88	8829	4703	4438	175430
1*1000/150-64/110	88	9102	4715	4446	175719
1*1000/185-64/110	88	9429	4715	4446	175719
1*1000/240-64/110	89	9930	4724	4453	175944
1*1000/265-64/110	89	10177	4731	4459	176134
1*1200/70-64/110	91	9209	4999	4725	187017
1*1200/95-64/110	92	9449	5007	4731	187207
1*1200/120-64/110	92	9690	5007	4731	187207
1*1200/150-64/110	92	9963	5018	4740	187495
1*1200/185-64/110	92	10290	5018	4740	187495
1*1200/240-64/110	93	10791	5028	4746	187721
1*1200/265-64/110	93	11038	5035	4752	187910
1*1400/70-64/110	95	10011	5245	4962	196551
1*1400/95-64/110	95	10251	5253	4968	196740
1*1400/120-64/110	95	10492	5253	4968	196740
1*1400/150-64/110	96	10765	5264	4977	197029
1*1400/185-64/110	96	11092	5264	4977	197029
1*1400/240-64/110	96	11593	5274	4984	197254
1*1400/265-64/110	97	11840	5281	4989	197443
1*1600/70-64/110	97	10725	5404	5116	202719
1*1600/95-64/110	97	10964	5412	5122	202909
1*1600/120-64/110	97	11206	5412	5122	202909
1*1600/150-64/110	98	11479	5424	5130	203197
1*1600/185-64/110	98	11806	5424	5130	203197
1*1600/240-64/110	98	12306	5433	5137	203423
1*1600/265-64/110	99	12553	5441	5143	203612
1*2000/70-64/110	104	12344	5911	5605	222347
1*2000/95-64/110	104	12583	5918	5610	222536
1*2000/120-64/110	104	12824	5918	5610	222536
1*2000/150-64/110	105	13098	5930	5619	222825
1*2000/185-64/110	105	13424	5930	5619	222825
1*2000/240-64/110	105	13925	5939	5626	223050
1*2000/265-64/110	106	14172	5947	5632	223239
ПвВ 64/110 кВ					
1*185/50-64/110	63	5000	2857	2721	107385
1*185/70-64/110	63	5193	2857	2721	107385
1*185/95-64/110	63	5431	2863	2726	107537
1*185/120-64/110	63	5672	2863	2726	107537
1*185/150-64/110	64	5943	2872	2733	107768
1*185/185-64/110	64	6270	2872	2733	107768
1*185/240-64/110	64	6769	2880	2739	107948
1*185/265-64/110	65	7072	2944	2786	109559
1*240/50-64/110	65	5701	3073	2919	115101
1*240/70-64/110	65	5894	3073	2919	115101
1*240/95-64/110	66	6132	3079	2924	115262
1*240/120-64/110	66	6373	3079	2924	115262
1*240/150-64/110	66	6645	3089	2931	115508

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвВ 64/110 кВ					
1*240/185-64/110	66	6972	3089	2931	115508
1*240/240-64/110	67	7471	3097	2937	115699
1*240/265-64/110	67	7717	3104	2942	115860
1*300/50-64/110	67	6382	3225	3068	121116
1*300/70-64/110	67	6575	3225	3068	121116
1*300/95-64/110	68	6813	3232	3073	121277
1*300/120-64/110	68	7054	3232	3073	121277
1*300/150-64/110	69	7388	3304	3125	123067
1*300/185-64/110	69	7714	3304	3125	123067
1*300/240-64/110	69	8214	3312	3131	123270
1*300/265-64/110	70	8460	3319	3136	123440
1*350/50-64/110	70	7075	3477	3298	130142
1*350/70-64/110	70	7267	3477	3298	130142
1*350/95-64/110	71	7506	3484	3303	130312
1*350/120-64/110	71	7747	3484	3303	130312
1*350/150-64/110	71	8019	3495	3311	130572
1*350/185-64/110	71	8346	3495	3311	130572
1*350/240-64/110	72	8846	3503	3317	130775
1*350/265-64/110	72	9092	3510	3322	130945
1*400/50-64/110	68	7306	3269	3086	121675
1*400/70-64/110	68	7498	3269	3086	121675
1*400/95-64/110	69	7737	3276	3091	121845
1*400/120-64/110	69	7979	3276	3091	121845
1*400/150-64/110	69	8251	3286	3099	122105
1*400/185-64/110	69	8577	3286	3099	122105
1*400/240-64/110	70	9077	3295	3105	122308
1*400/265-64/110	70	9323	3302	3110	122478
1*500/50-64/110	72	8441	3523	3333	131606
1*500/70-64/110	72	8633	3523	3333	131606
1*500/95-64/110	72	8872	3530	3338	131777
1*500/120-64/110	72	9113	3530	3338	131777
1*500/150-64/110	73	9386	3540	3346	132036
1*500/185-64/110	73	9712	3540	3346	132036
1*500/240-64/110	73	10212	3549	3352	132239
1*500/265-64/110	74	10458	3556	3357	132410
1*630/50-64/110	76	9944	3791	3593	142090
1*630/70-64/110	76	10137	3791	3593	142090
1*630/95-64/110	76	10375	3798	3598	142260
1*630/120-64/110	76	10617	3798	3598	142260
1*630/150-64/110	77	10958	3878	3656	144254
1*630/185-64/110	77	11285	3878	3656	144254
1*630/240-64/110	78	11785	3887	3663	144468
1*630/265-64/110	78	12032	3894	3668	144648
1*800/50-64/110	81	11844	4174	3947	156038
1*800/70-64/110	81	12036	4174	3947	156038
1*800/95-64/110	81	12348	4254	4005	158046
1*800/120-64/110	81	12590	4254	4005	158046
1*800/150-64/110	82	12863	4266	4014	158335
1*800/185-64/110	82	13190	4266	4014	158335

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвВ 64/110 кВ					
1*800/240-64/110	82	13690	4275	4021	158560
1*800/265-64/110	83	13937	4283	4026	158750
1*1000/50-64/110	87	5261	4695	4432	175241
1*1000/70-64/110	87	5453	4695	4432	175241
1*1000/95-64/110	88	5693	4703	4438	175430
1*1000/120-64/110	88	5934	4703	4438	175430
1*1000/150-64/110	88	6208	4715	4446	175719
1*1000/185-64/110	88	6534	4715	4446	175719
1*1000/240-64/110	89	7035	4724	4453	175944
1*1000/265-64/110	89	7282	4731	4459	176134
1*1200/70-64/110	91	17098	4999	4725	187017
1*1200/95-64/110	92	17337	5007	4731	187207
1*1200/120-64/110	92	17579	5007	4731	187207
1*1200/150-64/110	92	17852	5018	4740	187495
1*1200/185-64/110	92	18179	5018	4740	187495
1*1200/240-64/110	93	18679	5028	4746	187721
1*1200/265-64/110	93	18926	5035	4752	187910
1*1400/70-64/110	95	19162	5245	4962	196551
1*1400/95-64/110	95	19401	5253	4968	196740
1*1400/120-64/110	95	19643	5253	4968	196740
1*1400/150-64/110	96	19916	5264	4977	197029
1*1400/185-64/110	96	20243	5264	4977	197029
1*1400/240-64/110	96	20743	5274	4984	197254
1*1400/265-64/110	97	20990	5281	4989	197443
1*1600/70-64/110	97	21138	5404	5116	202719
1*1600/95-64/110	97	21377	5412	5122	202909
1*1600/120-64/110	97	21618	5412	5122	202909
1*1600/150-64/110	98	21892	5424	5130	203197
1*1600/185-64/110	98	22218	5424	5130	203197
1*1600/240-64/110	98	22719	5433	5137	203423
1*1600/265-64/110	99	22966	5441	5143	203612
1*2000/70-64/110	104	25281	5911	5605	222347
1*2000/95-64/110	104	25520	5918	5610	222536
1*2000/120-64/110	104	25761	5918	5610	222536
1*2000/150-64/110	105	26035	5930	5619	222825
1*2000/185-64/110	105	26362	5930	5619	222825
1*2000/240-64/110	105	26862	5939	5626	223050
1*2000/265-64/110	106	27109	5947	5632	223239
АПвПнг(А)-НГ 64/110 кВ					
1*185/50-64/110	70	5597	4602	3591	143653
1*185/70-64/110	70	5789	4602	3591	143653
1*185/95-64/110	71	6038	4619	3601	144040
1*185/120-64/110	71	6280	4619	3601	144040
1*185/150-64/110	71	6568	4646	3616	144629
1*185/185-64/110	71	6895	4646	3616	144629
1*185/240-64/110	72	7407	4667	3628	145089
1*185/265-64/110	72	7664	4685	3639	145476
1*240/50-64/110	72	5961	4819	3774	151136
1*240/70-64/110	72	6153	4819	3774	151136

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПнг(А)-HF 64/110 кВ					
1*240/95-64/110	73	6402	4837	3784	151522
1*240/120-64/110	73	6644	4837	3784	151522
1*240/150-64/110	73	6932	4863	3800	152111
1*240/185-64/110	73	7258	4863	3800	152111
1*240/240-64/110	74	7771	4884	3812	152571
1*240/265-64/110	74	8027	4902	3822	152958
1*300/50-64/110	74	6328	5026	3950	158278
1*300/70-64/110	74	6520	5026	3950	158278
1*300/95-64/110	75	6769	5044	3960	158665
1*300/120-64/110	75	7011	5044	3960	158665
1*300/150-64/110	75	7299	5071	3975	159254
1*300/185-64/110	75	7625	5071	3975	159254
1*300/240-64/110	76	8138	5092	3987	159714
1*300/265-64/110	77	8474	5189	4048	161861
1*350/50-64/110	77	6798	5364	4217	168896
1*350/70-64/110	77	6990	5364	4217	168896
1*350/95-64/110	78	7240	5382	4228	169292
1*350/120-64/110	78	7481	5382	4228	169292
1*350/150-64/110	78	7770	5409	4243	169896
1*350/185-64/110	78	8097	5409	4243	169896
1*350/240-64/110	79	8610	5430	4256	170368
1*350/265-64/110	79	8867	5448	4266	170764
1*400/50-64/110	75	6592	5024	3931	157625
1*400/70-64/110	75	6784	5024	3931	157625
1*400/95-64/110	75	7033	5042	3941	158011
1*400/120-64/110	75	7275	5042	3941	158011
1*400/150-64/110	76	7563	5069	3957	158600
1*400/185-64/110	76	7890	5069	3957	158600
1*400/240-64/110	77	8482	5170	4019	160825
1*400/265-64/110	77	8739	5188	4029	161221
1*500/50-64/110	79	7285	5451	4272	171221
1*500/70-64/110	79	7478	5451	4272	171221
1*500/95-64/110	79	7727	5469	4282	171617
1*500/120-64/110	79	7969	5469	4282	171617
1*500/150-64/110	80	8258	5497	4298	172221
1*500/185-64/110	80	8584	5497	4298	172221
1*500/240-64/110	81	9097	5518	4310	172692
1*500/265-64/110	81	9439	5621	4374	174955
1*630/50-64/110	83	8146	5906	4634	185655
1*630/70-64/110	83	8338	5906	4634	185655
1*630/95-64/110	84	8588	5925	4644	186061
1*630/120-64/110	84	8830	5925	4644	186061
1*630/150-64/110	84	9119	5953	4661	186680
1*630/185-64/110	84	9446	5953	4661	186680
1*630/240-64/110	85	9959	5975	4673	187163
1*630/265-64/110	85	10217	5993	4684	187569
1*800/50-64/110	88	9040	6337	4993	200261
1*800/70-64/110	88	9233	6337	4993	200261
1*800/95-64/110	88	9483	6355	5004	200666

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПнг(А)-HF 64/110 кВ					
1*800/120-64/110	88	9724	6355	5004	200666
1*800/150-64/110	89	10014	6383	5020	201285
1*800/185-64/110	89	10341	6383	5020	201285
1*800/240-64/110	89	10854	6405	5033	201768
1*800/265-64/110	90	11111	6424	5043	202174
1*1000/50-64/110	94	10386	6944	5499	220841
1*1000/70-64/110	94	10579	6944	5499	220841
1*1000/95-64/110	94	10829	6962	5510	221247
1*1000/120-64/110	94	11070	6962	5510	221247
1*1000/150-64/110	95	11360	6990	5526	221865
1*1000/185-64/110	95	11686	6990	5526	221865
1*1000/240-64/110	95	12200	7012	5539	222348
1*1000/265-64/110	96	12457	7031	5550	222754
1*1200/50-64/110	98	11354	7355	5842	234782
1*1200/70-64/110	98	11546	7355	5842	234782
1*1200/95-64/110	98	11796	7373	5853	235188
1*1200/120-64/110	98	12037	7373	5853	235188
1*1200/150-64/110	99	12327	7401	5869	235807
1*1200/185-64/110	99	12654	7401	5869	235807
1*1200/240-64/110	100	13167	7423	5882	236290
1*1200/265-64/110	100	13424	7442	5892	236696
1*1400/50-64/110	101	12242	7688	6120	246068
1*1400/70-64/110	101	12434	7688	6120	246068
1*1400/95-64/110	102	12684	7706	6130	246474
1*1400/120-64/110	102	12925	7706	6130	246474
1*1400/150-64/110	102	13215	7734	6147	247092
1*1400/185-64/110	102	13542	7734	6147	247092
1*1400/240-64/110	103	14055	7756	6159	247576
1*1400/265-64/110	103	14312	7775	6170	247982
1*1600/50-64/110	104	13011	7903	6299	253371
1*1600/70-64/110	104	13203	7903	6299	253371
1*1600/95-64/110	104	13453	7922	6310	253777
1*1600/120-64/110	104	13695	7922	6310	253777
1*1600/150-64/110	105	13984	7950	6326	254395
1*1600/185-64/110	105	14311	7950	6326	254395
1*1600/240-64/110	105	14824	7972	6339	254878
1*1600/265-64/110	106	15082	7990	6350	255284
1*2000/50-64/110	111	14807	8588	6871	276607
1*2000/70-64/110	111	14999	8588	6871	276607
1*2000/95-64/110	111	15249	8607	6881	277012
1*2000/120-64/110	111	15491	8607	6881	277012
1*2000/150-64/110	112	15780	8635	6898	277631
1*2000/185-64/110	112	16107	8635	6898	277631
1*2000/240-64/110	112	16620	8657	6910	278114
1*2000/265-64/110	113	16877	8675	6921	278520
ПвПнг(А)-HF 64/110 кВ					
1*185/50-64/110	70	6733	4602	3591	143653
1*185/70-64/110	70	6925	4602	3591	143653
1*185/95-64/110	71	7174	4619	3601	144040

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПнг(А)-HF 64/110 кВ					
1*185/120-64/110	71	7416	4619	3601	144040
1*185/150-64/110	71	7704	4646	3616	144629
1*185/185-64/110	71	8031	4646	3616	144629
1*185/240-64/110	72	8543	4667	3628	145089
1*185/265-64/110	72	8799	4685	3639	145476
1*240/50-64/110	72	7434	4819	3774	151136
1*240/70-64/110	72	7626	4819	3774	151136
1*240/95-64/110	73	7875	4837	3784	151522
1*240/120-64/110	73	8117	4837	3784	151522
1*240/150-64/110	73	8405	4863	3800	152111
1*240/185-64/110	73	8732	4863	3800	152111
1*240/240-64/110	74	9244	4884	3812	152571
1*240/265-64/110	74	9501	4902	3822	152958
1*300/50-64/110	74	8169	5026	3950	158278
1*300/70-64/110	74	8362	5026	3950	158278
1*300/95-64/110	75	8611	5044	3960	158665
1*300/120-64/110	75	8852	5044	3960	158665
1*300/150-64/110	75	9140	5071	3975	159254
1*300/185-64/110	75	9467	5071	3975	159254
1*300/240-64/110	76	9979	5092	3987	159714
1*300/265-64/110	77	10316	5189	4048	161861
1*350/50-64/110	77	8947	5364	4217	168896
1*350/70-64/110	77	9139	5364	4217	168896
1*350/95-64/110	78	9388	5382	4228	169292
1*350/120-64/110	78	9630	5382	4228	169292
1*350/150-64/110	78	9919	5409	4243	169896
1*350/185-64/110	78	10246	5409	4243	169896
1*350/240-64/110	79	10758	5430	4256	170368
1*350/265-64/110	79	11015	5448	4266	170764
1*400/50-64/110	75	9047	5024	3931	157625
1*400/70-64/110	75	9240	5024	3931	157625
1*400/95-64/110	75	9489	5042	3941	158011
1*400/120-64/110	75	9730	5042	3941	158011
1*400/150-64/110	76	10018	5069	3957	158600
1*400/185-64/110	76	10345	5069	3957	158600
1*400/240-64/110	77	10938	5170	4019	160825
1*400/265-64/110	77	11195	5188	4029	161221
1*500/50-64/110	79	10355	5451	4272	171221
1*500/70-64/110	79	10547	5451	4272	171221
1*500/95-64/110	79	10797	5469	4282	171617
1*500/120-64/110	79	11038	5469	4282	171617
1*500/150-64/110	80	11327	5497	4298	172221
1*500/185-64/110	80	11654	5497	4298	172221
1*500/240-64/110	81	12166	5518	4310	172692
1*500/265-64/110	81	12508	5621	4374	174955
1*630/50-64/110	83	12044	5906	4634	185655
1*630/70-64/110	83	12236	5906	4634	185655
1*630/95-64/110	84	12486	5925	4644	186061
1*630/120-64/110	84	12727	5925	4644	186061

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПнг(А)-HF 64/110 кВ					
1*630/150-64/110	84	13017	5953	4661	186680
1*630/185-64/110	84	13344	5953	4661	186680
1*630/240-64/110	85	13857	5975	4673	187163
1*630/265-64/110	85	14114	5993	4684	187569
1*800/50-64/110	88	13990	6337	4993	200261
1*800/70-64/110	88	14182	6337	4993	200261
1*800/95-64/110	88	14432	6355	5004	200666
1*800/120-64/110	88	14674	6355	5004	200666
1*800/150-64/110	89	14963	6383	5020	201285
1*800/185-64/110	89	15290	6383	5020	201285
1*800/240-64/110	89	15803	6405	5033	201768
1*800/265-64/110	90	16061	6424	5043	202174
1*1000/50-64/110	94	7491	6944	5499	220841
1*1000/70-64/110	94	7684	6944	5499	220841
1*1000/95-64/110	94	7934	6962	5510	221247
1*1000/120-64/110	94	8175	6962	5510	221247
1*1000/150-64/110	95	8465	6990	5526	221865
1*1000/185-64/110	95	8792	6990	5526	221865
1*1000/240-64/110	95	9305	7012	5539	222348
1*1000/265-64/110	96	9562	7031	5550	222754
1*1200/50-64/110	98	19242	7355	5842	234782
1*1200/70-64/110	98	19434	7355	5842	234782
1*1200/95-64/110	98	19684	7373	5853	235188
1*1200/120-64/110	98	19926	7373	5853	235188
1*1200/150-64/110	99	20215	7401	5869	235807
1*1200/185-64/110	99	20542	7401	5869	235807
1*1200/240-64/110	100	21055	7423	5882	236290
1*1200/265-64/110	100	21313	7442	5892	236696
1*1400/50-64/110	101	21392	7688	6120	246068
1*1400/70-64/110	101	21585	7688	6120	246068
1*1400/95-64/110	102	21834	7706	6130	246474
1*1400/120-64/110	102	22076	7706	6130	246474
1*1400/150-64/110	102	22366	7734	6147	247092
1*1400/185-64/110	102	22692	7734	6147	247092
1*1400/240-64/110	103	23205	7756	6159	247576
1*1400/265-64/110	103	23463	7775	6170	247982
1*1600/50-64/110	104	23424	7903	6299	253371
1*1600/70-64/110	104	23616	7903	6299	253371
1*1600/95-64/110	104	23866	7922	6310	253777
1*1600/120-64/110	104	24107	7922	6310	253777
1*1600/150-64/110	105	24397	7950	6326	254395
1*1600/185-64/110	105	24724	7950	6326	254395
1*1600/240-64/110	105	25237	7972	6339	254878
1*1600/265-64/110	106	25494	7990	6350	255284
1*2000/50-64/110	111	27744	8588	6871	276607
1*2000/70-64/110	111	27936	8588	6871	276607
1*2000/95-64/110	111	28186	8607	6881	277012
1*2000/120-64/110	111	28428	8607	6881	277012
1*2000/150-64/110	112	28717	8635	6898	277631

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПнг(А)-HF 64/110 кВ					
1*2000/185-64/110	112	29044	8635	6898	277631
1*2000/240-64/110	112	29557	8657	6910	278114
1*2000/265-64/110	113	29815	8675	6921	278520
АПвП2гнг(А)-HF 64/110 кВ					
1*185(гж)/50-64/110	72	5503	4435	3454	138238
1*185(гж)/70-64/110	73	5696	4435	3454	138238
1*185(гж)/95-64/110	73	5944	4452	3463	138603
1*185(гж)/120-64/110	73	6185	4452	3463	138603
1*185(гж)/150-64/110	74	6473	4478	3478	139158
1*185(гж)/185-64/110	74	6799	4478	3478	139158
1*185(гж)/240-64/110	74	7311	4498	3490	139592
1*185(гж)/265-64/110	75	7567	4515	3500	139957
1*240(гж)/50-64/110	75	5863	4650	3634	145605
1*240(гж)/70-64/110	75	6056	4650	3634	145605
1*240(гж)/95-64/110	75	6304	4667	3644	145970
1*240(гж)/120-64/110	75	6546	4667	3644	145970
1*240(гж)/150-64/110	76	6833	4693	3659	146525
1*240(гж)/185-64/110	76	7159	4693	3659	146525
1*240(гж)/240-64/110	77	7671	4713	3671	146959
1*240(гж)/265-64/110	77	7927	4730	3680	147324
1*300(гж)/50-64/110	77	6227	4855	3807	152637
1*300(гж)/70-64/110	77	6419	4855	3807	152637
1*300(гж)/95-64/110	78	6668	4872	3817	153002
1*300(гж)/120-64/110	78	6909	4872	3817	153002
1*300(гж)/150-64/110	78	7196	4898	3831	153558
1*300(гж)/185-64/110	78	7523	4898	3831	153558
1*300(гж)/240-64/110	79	8034	4918	3843	153991
1*300(гж)/265-64/110	79	8290	4935	3853	154356
1*350(гж)/50-64/110	80	6627	5115	4025	161344
1*350(гж)/70-64/110	80	6820	5115	4025	161344
1*350(гж)/95-64/110	80	7068	5131	4035	161709
1*350(гж)/120-64/110	80	7309	5131	4035	161709
1*350(гж)/150-64/110	81	7597	5157	4050	162264
1*350(гж)/185-64/110	81	7923	5157	4050	162264
1*350(гж)/240-64/110	81	8435	5177	4062	162698
1*350(гж)/265-64/110	82	8691	5194	4071	163063
1*400(гж)/50-64/110	78	6505	4858	3792	151953
1*400(гж)/70-64/110	78	6697	4858	3792	151953
1*400(гж)/95-64/110	78	6946	4875	3802	152317
1*400(гж)/120-64/110	78	7187	4875	3802	152317
1*400(гж)/150-64/110	79	7474	4901	3817	152873
1*400(гж)/185-64/110	79	7801	4901	3817	152873
1*400(гж)/240-64/110	79	8312	4921	3829	153307
1*400(гж)/265-64/110	80	8568	4938	3838	153671
1*500(гж)/50-64/110	81	7110	5199	4077	163548
1*500(гж)/70-64/110	81	7303	5199	4077	163548
1*500(гж)/95-64/110	82	7551	5216	4086	163913
1*500(гж)/120-64/110	82	7792	5216	4086	163913
1*500(гж)/150-64/110	82	8080	5242	4101	164468

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвП2нгг(А)-HF 64/110 кВ					
1*500(гж)/185-64/110	82	8406	5242	4101	164468
1*500(гж)/240-64/110	83	8918	5262	4113	164902
1*500(гж)/265-64/110	83	9174	5279	4123	165267
1*630(гж)/50-64/110	85	7891	5568	4384	175788
1*630(гж)/70-64/110	85	8084	5568	4384	175788
1*630(гж)/95-64/110	86	8332	5585	4394	176152
1*630(гж)/120-64/110	86	8574	5585	4394	176152
1*630(гж)/150-64/110	86	8861	5610	4409	176708
1*630(гж)/185-64/110	86	9188	5610	4409	176708
1*630(гж)/240-64/110	87	9699	5631	4421	177142
1*630(гж)/265-64/110	87	9955	5647	4430	177506
1*800(гж)/50-64/110	90	8770	5984	4732	189960
1*800(гж)/70-64/110	90	8962	5984	4732	189960
1*800(гж)/95-64/110	90	9211	6001	4742	190325
1*800(гж)/120-64/110	90	9452	6001	4742	190325
1*800(гж)/150-64/110	91	9739	6027	4757	190880
1*800(гж)/185-64/110	91	10066	6027	4757	190880
1*800(гж)/240-64/110	91	10577	6047	4768	191314
1*800(гж)/265-64/110	92	10833	6064	4778	191679
1*1000(гж)/50-64/110	96	10102	6571	5222	209930
1*1000(гж)/70-64/110	96	10294	6571	5222	209930
1*1000(гж)/95-64/110	96	10542	6588	5231	210295
1*1000(гж)/120-64/110	96	10784	6588	5231	210295
1*1000(гж)/150-64/110	97	11071	6614	5246	210850
1*1000(гж)/185-64/110	97	11398	6614	5246	210850
1*1000(гж)/240-64/110	97	11909	6634	5258	211284
1*1000(гж)/265-64/110	98	12165	6651	5268	211649
1*1200(гж)/70-64/110	100	11246	6969	5553	223458
1*1200(гж)/95-64/110	100	11494	6986	5563	223823
1*1200(гж)/120-64/110	100	11736	6986	5563	223823
1*1200(гж)/150-64/110	101	12031	7011	5578	224378
1*1200(гж)/185-64/110	101	12358	7011	5578	224378
1*1200(гж)/240-64/110	102	12869	7032	5590	224812
1*1200(гж)/265-64/110	102	13125	7048	5599	225177
1*1400(гж)/70-64/110	103	12130	7291	5822	234409
1*1400(гж)/95-64/110	104	12378	7308	5832	234774
1*1400(гж)/120-64/110	104	12620	7308	5832	234774
1*1400(гж)/150-64/110	104	12907	7333	5847	235329
1*1400(гж)/185-64/110	104	13234	7333	5847	235329
1*1400(гж)/240-64/110	105	13745	7353	5858	235763
1*1400(гж)/265-64/110	105	14001	7370	5868	236128
1*1600(гж)/70-64/110	106	12891	7499	5996	241496
1*1600(гж)/95-64/110	106	13139	7516	6006	241860
1*1600(гж)/120-64/110	106	13381	7516	6006	241860
1*1600(гж)/150-64/110	107	13668	7542	6020	242416
1*1600(гж)/185-64/110	107	13995	7542	6020	242416
1*1600(гж)/240-64/110	107	14515	7562	6032	242850
1*1600(гж)/265-64/110	108	14771	7579	6042	243214
1*2000(гж)/70-64/110	113	14670	8162	6549	264042

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвП2гнг(А)-НФ 64/110 кВ					
1*2000(гж)/95-64/110	113	14918	8179	6558	264407
1*2000(гж)/120-64/110	113	15159	8179	6558	264407
1*2000(гж)/150-64/110	114	15455	8204	6573	264962
1*2000(гж)/185-64/110	114	15782	8204	6573	264962
1*2000(гж)/240-64/110	114	16293	8224	6585	265396
1*2000(гж)/265-64/110	115	16549	8241	6595	265761
ПвП2гнг(А)-НФ 64/110 кВ					
1*185(гж)/50-64/110	73	6639	4435	3454	138238
1*185(гж)/70-64/110	73	6831	4435	3454	138238
1*185(гж)/95-64/110	73	7080	4452	3463	138603
1*185(гж)/120-64/110	73	7321	4452	3463	138603
1*185(гж)/150-64/110	74	7608	4478	3478	139158
1*185(гж)/185-64/110	74	7935	4478	3478	139158
1*185(гж)/240-64/110	74	8446	4498	3490	139592
1*185(гж)/265-64/110	75	8702	4515	3500	139957
1*240(гж)/50-64/110	75	7336	4650	3634	145605
1*240(гж)/70-64/110	75	7529	4650	3634	145605
1*240(гж)/95-64/110	75	7777	4667	3644	145970
1*240(гж)/120-64/110	75	8019	4667	3644	145970
1*240(гж)/150-64/110	76	8306	4693	3659	146525
1*240(гж)/185-64/110	76	8633	4693	3659	146525
1*240(гж)/240-64/110	77	9144	4713	3671	146959
1*240(гж)/265-64/110	77	9400	4730	3680	147324
1*300(гж)/50-64/110	77	8068	4855	3807	152637
1*300(гж)/70-64/110	77	8261	4855	3807	152637
1*300(гж)/95-64/110	78	8509	4872	3817	153002
1*300(гж)/120-64/110	78	8751	4872	3817	153002
1*300(гж)/150-64/110	78	9038	4898	3831	153558
1*300(гж)/185-64/110	78	9365	4898	3831	153558
1*300(гж)/240-64/110	79	9876	4918	3843	153991
1*300(гж)/265-64/110	79	10132	4935	3853	154356
1*350(гж)/50-64/110	80	8776	5115	4025	161344
1*350(гж)/70-64/110	80	8968	5115	4025	161344
1*350(гж)/95-64/110	80	9216	5131	4035	161709
1*350(гж)/120-64/110	80	9458	5131	4035	161709
1*350(гж)/150-64/110	81	9745	5157	4050	162264
1*350(гж)/185-64/110	81	10072	5157	4050	162264
1*350(гж)/240-64/110	81	10583	5177	4062	162698
1*350(гж)/265-64/110	82	10839	5194	4071	163063
1*400(гж)/50-64/110	78	8960	4858	3792	151953
1*400(гж)/70-64/110	78	9153	4858	3792	151953
1*400(гж)/95-64/110	78	9401	4875	3802	152317
1*400(гж)/120-64/110	78	9643	4875	3802	152317
1*400(гж)/150-64/110	79	9930	4901	3817	152873
1*400(гж)/185-64/110	79	10256	4901	3817	152873
1*400(гж)/240-64/110	79	10768	4921	3829	153307
1*400(гж)/265-64/110	80	11024	4938	3838	153671
1*500(гж)/50-64/110	81	10179	5199	4077	163548
1*500(гж)/70-64/110	81	10372	5199	4077	163548

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвП2гнг(А)-HF 64/110 кВ					
1*500(гж)/95-64/110	82	10620	5216	4086	163913
1*500(гж)/120-64/110	82	10862	5216	4086	163913
1*500(гж)/150-64/110	82	11149	5242	4101	164468
1*500(гж)/185-64/110	82	11476	5242	4101	164468
1*500(гж)/240-64/110	83	11987	5262	4113	164902
1*500(гж)/265-64/110	83	12243	5279	4123	165267
1*630(гж)/50-64/110	85	11789	5568	4384	175788
1*630(гж)/70-64/110	85	11982	5568	4384	175788
1*630(гж)/95-64/110	86	12230	5585	4394	176152
1*630(гж)/120-64/110	86	12472	5585	4394	176152
1*630(гж)/150-64/110	86	12759	5610	4409	176708
1*630(гж)/185-64/110	86	13085	5610	4409	176708
1*630(гж)/240-64/110	87	13597	5631	4421	177142
1*630(гж)/265-64/110	87	13853	5647	4430	177506
1*800(гж)/50-64/110	90	13719	5984	4732	189960
1*800(гж)/70-64/110	90	13912	5984	4732	189960
1*800(гж)/95-64/110	90	14160	6001	4742	190325
1*800(гж)/120-64/110	90	14402	6001	4742	190325
1*800(гж)/150-64/110	91	14689	6027	4757	190880
1*800(гж)/185-64/110	91	15016	6027	4757	190880
1*800(гж)/240-64/110	91	15527	6047	4768	191314
1*800(гж)/265-64/110	92	15783	6064	4778	191679
1*1000(гж)/50-64/110	96	7207	6571	5222	209930
1*1000(гж)/70-64/110	96	7399	6571	5222	209930
1*1000(гж)/95-64/110	96	7647	6588	5231	210295
1*1000(гж)/120-64/110	96	7889	6588	5231	210295
1*1000(гж)/150-64/110	97	8176	6614	5246	210850
1*1000(гж)/185-64/110	97	8503	6614	5246	210850
1*1000(гж)/240-64/110	97	9014	6634	5258	211284
1*1000(гж)/265-64/110	98	9270	6651	5268	211649
1*1200(гж)/70-64/110	100	19134	6969	5553	223458
1*1200(гж)/95-64/110	100	19382	6986	5563	223823
1*1200(гж)/120-64/110	100	19624	6986	5563	223823
1*1200(гж)/150-64/110	101	19920	7011	5578	224378
1*1200(гж)/185-64/110	101	20247	7011	5578	224378
1*1200(гж)/240-64/110	102	20758	7032	5590	224812
1*1200(гж)/265-64/110	102	21014	7048	5599	225177
1*1400(гж)/70-64/110	103	21280	7291	5822	234409
1*1400(гж)/95-64/110	104	21529	7308	5832	234774
1*1400(гж)/120-64/110	104	21770	7308	5832	234774
1*1400(гж)/150-64/110	104	22057	7333	5847	235329
1*1400(гж)/185-64/110	104	22384	7333	5847	235329
1*1400(гж)/240-64/110	105	22895	7353	5858	235763
1*1400(гж)/265-64/110	105	23151	7370	5868	236128
1*1600(гж)/70-64/110	106	23304	7499	5996	241496
1*1600(гж)/95-64/110	106	23552	7516	6006	241860
1*1600(гж)/120-64/110	106	23793	7516	6006	241860
1*1600(гж)/150-64/110	107	24081	7542	6020	242416
1*1600(гж)/185-64/110	107	24407	7542	6020	242416

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПгнг(А)-HF 64/110 кВ					
1*1600(гж)/240-64/110	107	24927	7562	6032	242850
1*1600(гж)/265-64/110	108	25183	7579	6042	243214
1*2000(гж)/70-64/110	113	27607	8162	6549	264042
1*2000(гж)/95-64/110	113	27855	8179	6558	264407
1*2000(гж)/120-64/110	113	28096	8179	6558	264407
1*2000(гж)/150-64/110	114	28392	8204	6573	264962
1*2000(гж)/185-64/110	114	28719	8204	6573	264962
1*2000(гж)/265-64/110	115	29486	8241	6595	265761
АПвПг 127/220 кВ					
1*400(гж)/70-127/220	91	7465	5684	5900	240064
1*400(гж)/95-127/220	91	7704	5691	5908	240352
1*400(гж)/120-127/220	91	7945	5691	5908	240352
1*400(гж)/150-127/220	92	8218	5702	5919	240791
1*400(гж)/185-127/220	92	8545	5702	5919	240791
1*400(гж)/210-127/220	92	8776	5711	5927	241134
1*400(гж)/225-127/220	92	8883	5711	5927	241134
1*400(гж)/240-127/220	92	9045	5711	5927	241134
1*400(гж)/265-127/220	93	9622	5718	5934	241422
1*400(гж)/300-127/220	93	9622	5718	5934	241422
1*500(гж)/70-127/220	94	8016	5967	6195	252199
1*500(гж)/95-127/220	94	8255	5974	6202	252487
1*500(гж)/120-127/220	94	8497	5974	6202	252487
1*500(гж)/150-127/220	95	8770	5985	6213	252925
1*500(гж)/185-127/220	95	9096	5985	6213	252925
1*500(гж)/210-127/220	95	9327	5994	6222	253268
1*500(гж)/225-127/220	95	9435	5994	6222	253268
1*500(гж)/240-127/220	95	9596	5994	6222	253268
1*500(гж)/265-127/220	96	10174	6001	6229	253556
1*500(гж)/300-127/220	96	10174	6001	6229	253556
1*630(гж)/70-127/220	97	8694	6270	6480	263327
1*630(гж)/95-127/220	97	8933	6278	6487	263615
1*630(гж)/120-127/220	97	9174	6278	6487	263615
1*630(гж)/150-127/220	98	9447	6289	6498	264054
1*630(гж)/185-127/220	98	9774	6289	6498	264054
1*630(гж)/210-127/220	98	10005	6297	6506	264397
1*630(гж)/225-127/220	98	10113	6297	6506	264397
1*630(гж)/240-127/220	98	10274	6297	6506	264397
1*630(гж)/265-127/220	99	10851	6305	6514	264685
1*630(гж)/300-127/220	99	10851	6305	6514	264685
1*800(гж)/70-127/220	102	9730	6843	7060	287736
1*800(гж)/95-127/220	102	9969	6851	7067	288024
1*800(гж)/120-127/220	102	10211	6851	7067	288024
1*800(гж)/150-127/220	103	10483	6862	7078	288462
1*800(гж)/185-127/220	103	10810	6862	7078	288462
1*800(гж)/210-127/220	103	11041	6870	7086	288805
1*800(гж)/225-127/220	103	11149	6870	7086	288805
1*800(гж)/240-127/220	103	11310	6870	7086	288805
1*800(гж)/265-127/220	104	11887	6877	7094	289093
1*800(гж)/300-127/220	104	11887	6877	7094	289093

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПг 127/220 кВ					
1*1000(гж)/70-127/220	108	11170	7547	7713	312871
1*1000(гж)/95-127/220	108	11409	7554	7721	313159
1*1000(гж)/120-127/220	108	11651	7554	7721	313159
1*1000(гж)/150-127/220	109	11924	7565	7732	313598
1*1000(гж)/185-127/220	109	12251	7565	7732	313598
1*1000(гж)/210-127/220	109	12482	7574	7740	313941
1*1000(гж)/225-127/220	109	12589	7574	7740	313941
1*1000(гж)/240-127/220	109	12751	7574	7740	313941
1*1000(гж)/265-127/220	110	13328	7581	7747	314229
1*1000(гж)/300-127/220	110	13328	7581	7747	314229
1*1200(гж)/70-127/220	112	12238	8059	8231	333674
1*1200(гж)/95-127/220	113	12477	8066	8238	333962
1*1200(гж)/120-127/220	113	12718	8066	8238	333962
1*1200(гж)/150-127/220	113	12991	8077	8249	334400
1*1200(гж)/185-127/220	113	13318	8077	8249	334400
1*1200(гж)/210-127/220	114	13549	8086	8258	334743
1*1200(гж)/225-127/220	114	13657	8086	8258	334743
1*1200(гж)/240-127/220	114	13818	8086	8258	334743
1*1200(гж)/265-127/220	114	14395	8093	8265	335031
1*1200(гж)/300-127/220	114	14395	8093	8265	335031
1*1400(гж)/70-127/220	117	13245	8512	8694	352742
1*1400(гж)/95-127/220	117	13484	8519	8701	353030
1*1400(гж)/120-127/220	117	13726	8519	8701	353030
1*1400(гж)/150-127/220	118	13999	8530	8712	353469
1*1400(гж)/185-127/220	118	14325	8530	8712	353469
1*1400(гж)/210-127/220	118	14556	8539	8720	353812
1*1400(гж)/225-127/220	118	14664	8539	8720	353812
1*1400(гж)/240-127/220	118	14826	8539	8720	353812
1*1400(гж)/265-127/220	119	15403	8546	8728	354100
1*1400(гж)/300-127/220	119	15403	8546	8728	354100
1*1600(гж)/70-127/220	119	14080	8793	8977	364443
1*1600(гж)/95-127/220	120	14319	8801	8985	364731
1*1600(гж)/120-127/220	120	14561	8801	8985	364731
1*1600(гж)/150-127/220	121	14834	8812	8996	365170
1*1600(гж)/185-127/220	121	15161	8812	8996	365170
1*1600(гж)/210-127/220	121	15392	8820	9004	365513
1*1600(гж)/225-127/220	121	15499	8820	9004	365513
1*1600(гж)/240-127/220	121	15661	8820	9004	365513
1*1600(гж)/265-127/220	121	16238	8827	9012	365801
1*1600(гж)/300-127/220	121	16238	8827	9012	365801
1*2000(гж)/95-127/220	125	16019	9393	9572	387700
1*2000(гж)/120-127/220	125	16261	9393	9572	387700
1*2000(гж)/150-127/220	126	16534	9404	9583	388139
1*2000(гж)/185-127/220	126	16860	9404	9583	388139
1*2000(гж)/210-127/220	126	17091	9413	9592	388482
1*2000(гж)/225-127/220	126	17199	9413	9592	388482
1*2000(гж)/240-127/220	126	17360	9413	9592	388482
1*2000(гж)/265-127/220	127	17938	9420	9599	388770
1*2000(гж)/300-127/220	127	17938	9420	9599	388770

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПг 127/220 кВ					
1*2500(гж)/120-127/220	132	18348	10097	10287	417170
1*2500(гж)/150-127/220	133	18620	10108	10298	417609
1*2500(гж)/185-127/220	133	18947	10108	10298	417609
1*2500(гж)/210-127/220	133	19178	10116	10307	417952
1*2500(гж)/225-127/220	133	19286	10116	10307	417952
1*2500(гж)/240-127/220	133	19447	10116	10307	417952
1*2500(гж)/265-127/220	134	20025	10123	10314	418240
1*2500(гж)/300-127/220	134	20025	10123	10314	418240
ПвПг 127/220 кВ					
1*400(гж)/70-127/220	91	9920	5684	5900	240064
1*400(гж)/95-127/220	91	10159	5691	5908	240352
1*400(гж)/120-127/220	91	10401	5691	5908	240352
1*400(гж)/150-127/220	92	10673	5702	5919	240791
1*400(гж)/185-127/220	92	11000	5702	5919	240791
1*400(гж)/210-127/220	92	11231	5711	5927	241134
1*400(гж)/225-127/220	92	11339	5711	5927	241134
1*400(гж)/240-127/220	92	11500	5711	5927	241134
1*400(гж)/265-127/220	93	12078	5718	5934	241422
1*400(гж)/300-127/220	93	12078	5718	5934	241422
1*500(гж)/70-127/220	94	11085	5967	6195	252199
1*500(гж)/95-127/220	94	11324	5974	6202	252487
1*500(гж)/120-127/220	94	11566	5974	6202	252487
1*500(гж)/150-127/220	95	11839	5985	6213	252925
1*500(гж)/185-127/220	95	12166	5985	6213	252925
1*500(гж)/210-127/220	95	12397	5994	6222	253268
1*500(гж)/225-127/220	95	12504	5994	6222	253268
1*500(гж)/240-127/220	95	12666	5994	6222	253268
1*500(гж)/265-127/220	96	13243	6001	6229	253556
1*500(гж)/300-127/220	96	13243	6001	6229	253556
1*630(гж)/70-127/220	97	12592	6270	6480	263327
1*630(гж)/95-127/220	97	12831	6278	6487	263615
1*630(гж)/120-127/220	97	13072	6278	6487	263615
1*630(гж)/150-127/220	98	13345	6289	6498	264054
1*630(гж)/185-127/220	98	13672	6289	6498	264054
1*630(гж)/210-127/220	98	13903	6297	6506	264397
1*630(гж)/225-127/220	98	14010	6297	6506	264397
1*630(гж)/240-127/220	98	14172	6297	6506	264397
1*630(гж)/265-127/220	99	14749	6305	6514	264685
1*630(гж)/300-127/220	99	14749	6305	6514	264685
1*800(гж)/70-127/220	102	14680	6843	7060	287736
1*800(гж)/95-127/220	102	14919	6851	7067	288024
1*800(гж)/120-127/220	102	15160	6851	7067	288024
1*800(гж)/150-127/220	103	15433	6862	7078	288462
1*800(гж)/185-127/220	103	15760	6862	7078	288462
1*800(гж)/210-127/220	103	15991	6870	7086	288805
1*800(гж)/225-127/220	103	16098	6870	7086	288805
1*800(гж)/240-127/220	103	16260	6870	7086	288805
1*800(гж)/265-127/220	104	16837	6877	7094	289093
1*800(гж)/300-127/220	104	16837	6877	7094	289093

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПг 127/220 кВ					
1*1000(гж)/70-127/220	108	17352	7547	7713	312871
1*1000(гж)/95-127/220	108	17591	7554	7721	313159
1*1000(гж)/120-127/220	108	17833	7554	7721	313159
1*1000(гж)/150-127/220	109	18106	7565	7732	313598
1*1000(гж)/185-127/220	109	18433	7565	7732	313598
1*1000(гж)/210-127/220	109	18664	7574	7740	313941
1*1000(гж)/225-127/220	109	18771	7574	7740	313941
1*1000(гж)/240-127/220	109	18933	7574	7740	313941
1*1000(гж)/265-127/220	110	19510	7581	7747	314229
1*1000(гж)/300-127/220	110	19510	7581	7747	314229
1*1200(гж)/70-127/220	112	19371	8059	8231	333674
1*1200(гж)/95-127/220	113	19610	8066	8238	333962
1*1200(гж)/120-127/220	113	19852	8066	8238	333962
1*1200(гж)/150-127/220	113	20125	8077	8249	334400
1*1200(гж)/185-127/220	113	20451	8077	8249	334400
1*1200(гж)/210-127/220	114	20682	8086	8258	334743
1*1200(гж)/225-127/220	114	20790	8086	8258	334743
1*1200(гж)/240-127/220	114	20951	8086	8258	334743
1*1200(гж)/265-127/220	114	21529	8093	8265	335031
1*1200(гж)/300-127/220	114	21529	8093	8265	335031
1*1400(гж)/70-127/220	117	21631	8512	8694	352742
1*1400(гж)/95-127/220	117	21870	8519	8701	353030
1*1400(гж)/120-127/220	117	22112	8519	8701	353030
1*1400(гж)/150-127/220	118	22385	8530	8712	353469
1*1400(гж)/185-127/220	118	22712	8530	8712	353469
1*1400(гж)/210-127/220	118	22943	8539	8720	353812
1*1400(гж)/225-127/220	118	23050	8539	8720	353812
1*1400(гж)/240-127/220	118	23212	8539	8720	353812
1*1400(гж)/265-127/220	119	23789	8546	8728	354100
1*1400(гж)/300-127/220	119	23789	8546	8728	354100
1*1600(гж)/70-127/220	119	23668	8793	8977	364443
1*1600(гж)/95-127/220	120	23907	8801	8985	364731
1*1600(гж)/120-127/220	120	24149	8801	8985	364731
1*1600(гж)/150-127/220	121	24421	8812	8996	365170
1*1600(гж)/185-127/220	121	24748	8812	8996	365170
1*1600(гж)/210-127/220	121	24979	8820	9004	365513
1*1600(гж)/225-127/220	121	25087	8820	9004	365513
1*1600(гж)/240-127/220	121	25248	8820	9004	365513
1*1600(гж)/265-127/220	121	25826	8827	9012	365801
1*1600(гж)/300-127/220	121	25826	8827	9012	365801
1*2000(гж)/95-127/220	125	28117	9393	9572	387700
1*2000(гж)/120-127/220	125	28359	9393	9572	387700
1*2000(гж)/150-127/220	126	28632	9404	9583	388139
1*2000(гж)/185-127/220	126	28959	9404	9583	388139
1*2000(гж)/210-127/220	126	29190	9413	9592	388482
1*2000(гж)/225-127/220	126	29297	9413	9592	388482
1*2000(гж)/240-127/220	126	29459	9413	9592	388482
1*2000(гж)/265-127/220	127	30036	9420	9599	388770
1*2000(гж)/300-127/220	127	30036	9420	9599	388770

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПг 127/220 кВ					
1*2500(гж)/120-127/220	132	33505	10097	10287	417170
1*2500(гж)/150-127/220	133	33778	10108	10298	417609
1*2500(гж)/185-127/220	133	34104	10108	10298	417609
1*2500(гж)/210-127/220	133	34335	10116	10307	417952
1*2500(гж)/225-127/220	133	34443	10116	10307	417952
1*2500(гж)/240-127/220	133	34604	10116	10307	417952
1*2500(гж)/265-127/220	134	35182	10123	10314	418240
1*2500(гж)/300-127/220	134	35182	10123	10314	418240
АПвПуг 127/220 кВ					
1*400(гж)/70-127/220	95	8043	6262	6506	265496
1*400(гж)/95-127/220	95	8284	6272	6516	265900
1*400(гж)/120-127/220	95	8526	6272	6516	265900
1*400(гж)/150-127/220	96	8803	6287	6531	266514
1*400(гж)/185-127/220	96	9129	6287	6531	266514
1*400(гж)/210-127/220	96	9364	6298	6543	266994
1*400(гж)/225-127/220	96	9471	6298	6543	266994
1*400(гж)/240-127/220	96	9633	6298	6543	266994
1*400(гж)/265-127/220	97	10212	6308	6553	267397
1*400(гж)/300-127/220	97	10212	6308	6553	267397
1*500(гж)/70-127/220	98	8612	6562	6819	278399
1*500(гж)/95-127/220	98	8853	6572	6829	278802
1*500(гж)/120-127/220	98	9095	6572	6829	278802
1*500(гж)/150-127/220	99	9372	6587	6844	279417
1*500(гж)/185-127/220	99	9698	6587	6844	279417
1*500(гж)/210-127/220	99	9933	6599	6856	279897
1*500(гж)/225-127/220	99	10040	6599	6856	279897
1*500(гж)/240-127/220	99	10202	6599	6856	279897
1*500(гж)/265-127/220	100	10781	6609	6866	280300
1*500(гж)/300-127/220	100	10781	6609	6866	280300
1*630(гж)/70-127/220	101	9309	6886	7125	290405
1*630(гж)/95-127/220	101	9551	6896	7135	290809
1*630(гж)/120-127/220	101	9792	6896	7135	290809
1*630(гж)/150-127/220	102	10069	6911	7150	291423
1*630(гж)/185-127/220	102	10396	6911	7150	291423
1*630(гж)/210-127/220	102	10630	6922	7162	291903
1*630(гж)/225-127/220	102	10738	6922	7162	291903
1*630(гж)/240-127/220	102	10899	6922	7162	291903
1*630(гж)/265-127/220	103	11479	6932	7172	292306
1*630(гж)/300-127/220	103	11479	6932	7172	292306
1*800(гж)/70-127/220	106	10377	7490	7737	316185
1*800(гж)/95-127/220	106	10618	7500	7747	316588
1*800(гж)/120-127/220	106	10860	7500	7747	316588
1*800(гж)/150-127/220	107	11137	7515	7763	317203
1*800(гж)/185-127/220	107	11463	7515	7763	317203
1*800(гж)/210-127/220	107	11698	7526	7774	317683
1*800(гж)/225-127/220	107	11805	7526	7774	317683
1*800(гж)/240-127/220	107	11967	7526	7774	317683
1*800(гж)/265-127/220	108	12546	7536	7784	318086
1*800(гж)/300-127/220	108	12546	7536	7784	318086

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПуг 127/220 кВ					
1*1000(гж)/70-127/220	112	11853	8230	8429	342912
1*1000(гж)/95-127/220	112	12095	8239	8439	343315
1*1000(гж)/120-127/220	112	12336	8239	8439	343315
1*1000(гж)/150-127/220	113	12613	8254	8454	343930
1*1000(гж)/185-127/220	113	12940	8254	8454	343930
1*1000(гж)/210-127/220	113	13174	8266	8466	344410
1*1000(гж)/225-127/220	113	13282	8266	8466	344410
1*1000(гж)/240-127/220	113	13443	8266	8466	344410
1*1000(гж)/265-127/220	114	14023	8276	8476	344813
1*1000(гж)/300-127/220	114	14023	8276	8476	344813
1*1200(гж)/70-127/220	116	12950	8772	8978	365031
1*1200(гж)/95-127/220	117	13192	8782	8988	365434
1*1200(гж)/120-127/220	117	13434	8782	8988	365434
1*1200(гж)/150-127/220	117	13710	8797	9003	366048
1*1200(гж)/185-127/220	117	14037	8797	9003	366048
1*1200(гж)/210-127/220	118	14271	8808	9015	366528
1*1200(гж)/225-127/220	118	14379	8808	9015	366528
1*1200(гж)/240-127/220	118	14540	8808	9015	366528
1*1200(гж)/265-127/220	118	15120	8818	9025	366932
1*1200(гж)/300-127/220	118	15120	8818	9025	366932
1*1400(гж)/70-127/220	121	13985	9252	9469	385306
1*1400(гж)/95-127/220	121	14227	9262	9479	385709
1*1400(гж)/120-127/220	121	14469	9262	9479	385709
1*1400(гж)/150-127/220	122	14745	9277	9494	386324
1*1400(гж)/185-127/220	122	15072	9277	9494	386324
1*1400(гж)/210-127/220	122	15306	9288	9506	386804
1*1400(гж)/225-127/220	122	15414	9288	9506	386804
1*1400(гж)/240-127/220	122	15575	9288	9506	386804
1*1400(гж)/265-127/220	123	16155	9298	9516	387207
1*1400(гж)/300-127/220	123	16155	9298	9516	387207
1*1600(гж)/70-127/220	123	14837	9550	9771	397748
1*1600(гж)/95-127/220	124	15079	9560	9781	398151
1*1600(гж)/120-127/220	124	15321	9560	9781	398151
1*1600(гж)/150-127/220	125	15597	9575	9796	398766
1*1600(гж)/185-127/220	125	15924	9575	9796	398766
1*1600(гж)/210-127/220	125	16158	9587	9808	399246
1*1600(гж)/225-127/220	125	16266	9587	9808	399246
1*1600(гж)/240-127/220	125	16427	9587	9808	399246
1*1600(гж)/265-127/220	125	17007	9597	9818	399649
1*1600(гж)/300-127/220	125	17007	9597	9818	399649
1*2000(гж)/95-127/220	129	16812	10186	10403	422574
1*2000(гж)/120-127/220	129	17053	10186	10403	422574
1*2000(гж)/150-127/220	130	17330	10201	10418	423188
1*2000(гж)/185-127/220	130	17657	10201	10418	423188
1*2000(гж)/210-127/220	130	17891	10213	10430	423668
1*2000(гж)/225-127/220	130	17999	10213	10430	423668
1*2000(гж)/240-127/220	130	18160	10213	10430	423668
1*2000(гж)/265-127/220	131	18740	10222	10440	424072
1*2000(гж)/300-127/220	131	18740	10222	10440	424072

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПуг 127/220 кВ					
1*2500(гж)/120-127/220	136	19183	10932	11163	453909
1*2500(гж)/150-127/220	137	19459	10946	11178	454523
1*2500(гж)/185-127/220	137	19786	10946	11178	454523
1*2500(гж)/210-127/220	137	20020	10958	11190	455003
1*2500(гж)/225-127/220	137	20128	10958	11190	455003
1*2500(гж)/240-127/220	137	20289	10958	11190	455003
1*2500(гж)/265-127/220	138	20869	10968	11200	455407
1*2500(гж)/300-127/220	138	20869	10968	11200	455407
ПвПуг 127/220 кВ					
1*400(гж)/70-127/220	95	10498	6262	6506	265496
1*400(гж)/95-127/220	95	10740	6272	6516	265900
1*400(гж)/120-127/220	95	10981	6272	6516	265900
1*400(гж)/150-127/220	96	11258	6287	6531	266514
1*400(гж)/185-127/220	96	11585	6287	6531	266514
1*400(гж)/210-127/220	96	11819	6298	6543	266994
1*400(гж)/225-127/220	96	11927	6298	6543	266994
1*400(гж)/240-127/220	96	12088	6298	6543	266994
1*400(гж)/265-127/220	97	12668	6308	6553	267397
1*400(гж)/300-127/220	97	12668	6308	6553	267397
1*500(гж)/70-127/220	98	11681	6562	6819	278399
1*500(гж)/95-127/220	98	11923	6572	6829	278802
1*500(гж)/120-127/220	98	12164	6572	6829	278802
1*500(гж)/150-127/220	99	12441	6587	6844	279417
1*500(гж)/185-127/220	99	12768	6587	6844	279417
1*500(гж)/210-127/220	99	13002	6599	6856	279897
1*500(гж)/225-127/220	99	13110	6599	6856	279897
1*500(гж)/240-127/220	99	13271	6599	6856	279897
1*500(гж)/265-127/220	100	13851	6609	6866	280300
1*500(гж)/300-127/220	100	13851	6609	6866	280300
1*630(гж)/70-127/220	101	13207	6886	7125	290405
1*630(гж)/95-127/220	101	13449	6896	7135	290809
1*630(гж)/120-127/220	101	13690	6896	7135	290809
1*630(гж)/150-127/220	102	13967	6911	7150	291423
1*630(гж)/185-127/220	102	14294	6911	7150	291423
1*630(гж)/210-127/220	102	14528	6922	7162	291903
1*630(гж)/225-127/220	102	14636	6922	7162	291903
1*630(гж)/240-127/220	102	14797	6922	7162	291903
1*630(гж)/265-127/220	103	15377	6932	7172	292306
1*630(гж)/300-127/220	103	15377	6932	7172	292306
1*800(гж)/70-127/220	106	15326	7490	7737	316185
1*800(гж)/95-127/220	106	15568	7500	7747	316588
1*800(гж)/120-127/220	106	15809	7500	7747	316588
1*800(гж)/150-127/220	107	16086	7515	7763	317203
1*800(гж)/185-127/220	107	16413	7515	7763	317203
1*800(гж)/210-127/220	107	16647	7526	7774	317683
1*800(гж)/225-127/220	107	16755	7526	7774	317683
1*800(гж)/240-127/220	107	16916	7526	7774	317683
1*800(гж)/265-127/220	108	17496	7536	7784	318086
1*800(гж)/300-127/220	108	17496	7536	7784	318086

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПуг 127/220 кВ					
1*1000(гж)/70-127/220	112	18035	8230	8429	342912
1*1000(гж)/95-127/220	112	18277	8239	8439	343315
1*1000(гж)/120-127/220	112	18518	8239	8439	343315
1*1000(гж)/150-127/220	113	18795	8254	8454	343930
1*1000(гж)/185-127/220	113	19122	8254	8454	343930
1*1000(гж)/210-127/220	113	19356	8266	8466	344410
1*1000(гж)/225-127/220	113	19464	8266	8466	344410
1*1000(гж)/240-127/220	113	19625	8266	8466	344410
1*1000(гж)/265-127/220	114	20205	8276	8476	344813
1*1000(гж)/300-127/220	114	20205	8276	8476	344813
1*1200(гж)/70-127/220	116	20084	8772	8978	365031
1*1200(гж)/95-127/220	117	20325	8782	8988	365434
1*1200(гж)/120-127/220	117	20567	8782	8988	365434
1*1200(гж)/150-127/220	117	20844	8797	9003	366048
1*1200(гж)/185-127/220	117	21171	8797	9003	366048
1*1200(гж)/210-127/220	118	21405	8808	9015	366528
1*1200(гж)/225-127/220	118	21512	8808	9015	366528
1*1200(гж)/240-127/220	118	21674	8808	9015	366528
1*1200(гж)/265-127/220	118	22254	8818	9025	366932
1*1200(гж)/300-127/220	118	22254	8818	9025	366932
1*1400(гж)/70-127/220	121	22372	9252	9469	385306
1*1400(гж)/95-127/220	121	22613	9262	9479	385709
1*1400(гж)/120-127/220	121	22855	9262	9479	385709
1*1400(гж)/150-127/220	122	23132	9277	9494	386324
1*1400(гж)/185-127/220	122	23458	9277	9494	386324
1*1400(гж)/210-127/220	122	23693	9288	9506	386804
1*1400(гж)/225-127/220	122	23800	9288	9506	386804
1*1400(гж)/240-127/220	122	23962	9288	9506	386804
1*1400(гж)/265-127/220	123	24541	9298	9516	387207
1*1400(гж)/300-127/220	123	24541	9298	9516	387207
1*1600(гж)/70-127/220	123	24425	9550	9771	397748
1*1600(гж)/95-127/220	124	24667	9560	9781	398151
1*1600(гж)/120-127/220	124	24908	9560	9781	398151
1*1600(гж)/150-127/220	125	25185	9575	9796	398766
1*1600(гж)/185-127/220	125	25512	9575	9796	398766
1*1600(гж)/210-127/220	125	25746	9587	9808	399246
1*1600(гж)/225-127/220	125	25854	9587	9808	399246
1*1600(гж)/240-127/220	125	26015	9587	9808	399246
1*1600(гж)/265-127/220	125	26595	9597	9818	399649
1*1600(гж)/300-127/220	125	26595	9597	9818	399649
1*2000(гж)/95-127/220	129	28910	10186	10403	422574
1*2000(гж)/120-127/220	129	29152	10186	10403	422574
1*2000(гж)/150-127/220	130	29428	10201	10418	423188
1*2000(гж)/185-127/220	130	29755	10201	10418	423188
1*2000(гж)/210-127/220	130	29989	10213	10430	423668
1*2000(гж)/225-127/220	130	30097	10213	10430	423668
1*2000(гж)/240-127/220	130	30258	10213	10430	423668
1*2000(гж)/265-127/220	131	30838	10222	10440	424072
1*2000(гж)/300-127/220	131	30838	10222	10440	424072

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПуг 127/220 кВ					
1*2500(гж)/120-127/220	136	34340	10932	11163	453909
1*2500(гж)/150-127/220	137	34616	10946	11178	454523
1*2500(гж)/185-127/220	137	34943	10946	11178	454523
1*2500(гж)/210-127/220	137	35177	10958	11190	455003
1*2500(гж)/225-127/220	137	35285	10958	11190	455003
1*2500(гж)/240-127/220	137	35446	10958	11190	455003
1*2500(гж)/265-127/220	138	36026	10968	11200	455407
1*2500(гж)/300-127/220	138	36026	10968	11200	455407
АПвП2г 127/220 кВ					
1*400(гж)/70-127/220	91	7601	5686	5949	240167
1*400(гж)/95-127/220	91	7840	5694	5956	240455
1*400(гж)/120-127/220	91	8081	5694	5956	240455
1*400(гж)/150-127/220	92	8354	5705	5968	240894
1*400(гж)/185-127/220	92	8681	5705	5968	240894
1*400(гж)/210-127/220	92	8912	5713	5976	241237
1*400(гж)/225-127/220	92	9020	5713	5976	241237
1*400(гж)/240-127/220	92	9181	5713	5976	241237
1*400(гж)/265-127/220	93	9758	5721	5984	241525
1*400(гж)/300-127/220	93	9758	5721	5984	241525
1*500(гж)/70-127/220	94	8152	5970	6245	252301
1*500(гж)/95-127/220	94	8391	5977	6252	252589
1*500(гж)/120-127/220	94	8633	5977	6252	252589
1*500(гж)/150-127/220	95	8906	5988	6264	253028
1*500(гж)/185-127/220	95	9232	5988	6264	253028
1*500(гж)/210-127/220	95	9464	5996	6273	253371
1*500(гж)/225-127/220	95	9571	5996	6273	253371
1*500(гж)/240-127/220	95	9733	5996	6273	253371
1*500(гж)/265-127/220	96	10310	6004	6280	253659
1*500(гж)/300-127/220	96	10310	6004	6280	253659
1*630(гж)/70-127/220	97	8839	6234	6536	263430
1*630(гж)/95-127/220	97	9078	6241	6544	263718
1*630(гж)/120-127/220	97	9319	6241	6544	263718
1*630(гж)/150-127/220	98	9592	6252	6555	264157
1*630(гж)/185-127/220	98	9919	6252	6555	264157
1*630(гж)/210-127/220	98	10150	6261	6564	264500
1*630(гж)/225-127/220	98	10258	6261	6564	264500
1*630(гж)/240-127/220	98	10419	6261	6564	264500
1*630(гж)/265-127/220	99	10996	6268	6571	264788
1*630(гж)/300-127/220	99	10996	6268	6571	264788
1*800(гж)/70-127/220	102	9875	6802	7119	287838
1*800(гж)/95-127/220	102	10114	6809	7126	288126
1*800(гж)/120-127/220	102	10355	6809	7126	288126
1*800(гж)/150-127/220	103	10637	6820	7138	288565
1*800(гж)/185-127/220	103	10964	6820	7138	288565
1*800(гж)/210-127/220	103	11195	6829	7147	288908
1*800(гж)/225-127/220	103	11302	6829	7147	288908
1*800(гж)/240-127/220	103	11464	6829	7147	288908
1*800(гж)/265-127/220	104	12041	6836	7154	289196
1*800(гж)/300-127/220	104	12041	6836	7154	289196

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПг 127/220 кВ					
1*1000(гж)/70-127/220	108	11324	7441	7761	312974
1*1000(гж)/95-127/220	108	11563	7448	7768	313262
1*1000(гж)/120-127/220	108	11805	7448	7768	313262
1*1000(гж)/150-127/220	109	12086	7459	7780	313701
1*1000(гж)/185-127/220	109	12413	7459	7780	313701
1*1000(гж)/210-127/220	109	12644	7468	7789	314044
1*1000(гж)/225-127/220	109	12752	7468	7789	314044
1*1000(гж)/240-127/220	109	12913	7468	7789	314044
1*1000(гж)/265-127/220	110	13490	7475	7796	314332
1*1000(гж)/300-127/220	110	13490	7475	7796	314332
1*1200(гж)/70-127/220	113	12400	7941	8304	333776
1*1200(гж)/95-127/220	113	12639	7948	8312	334064
1*1200(гж)/120-127/220	113	12881	7948	8312	334064
1*1200(гж)/150-127/220	114	13154	7959	8323	334503
1*1200(гж)/185-127/220	114	13480	7959	8323	334503
1*1200(гж)/210-127/220	114	13711	7968	8332	334846
1*1200(гж)/225-127/220	114	13819	7968	8332	334846
1*1200(гж)/240-127/220	114	13980	7968	8332	334846
1*1200(гж)/265-127/220	115	14558	7975	8340	335134
1*1200(гж)/300-127/220	115	14558	7975	8340	335134
1*1400(гж)/70-127/220	117	13416	8386	8770	352845
1*1400(гж)/95-127/220	117	13655	8393	8777	353133
1*1400(гж)/120-127/220	117	13897	8393	8777	353133
1*1400(гж)/150-127/220	118	14170	8404	8789	353572
1*1400(гж)/185-127/220	118	14497	8404	8789	353572
1*1400(гж)/210-127/220	118	14728	8413	8797	353915
1*1400(гж)/225-127/220	118	14835	8413	8797	353915
1*1400(гж)/240-127/220	118	14997	8413	8797	353915
1*1400(гж)/265-127/220	119	15574	8420	8805	354203
1*1400(гж)/300-127/220	119	15574	8420	8805	354203
1*1600(гж)/70-127/220	120	14252	8659	9055	364546
1*1600(гж)/95-127/220	120	14491	8666	9063	364834
1*1600(гж)/120-127/220	120	14732	8666	9063	364834
1*1600(гж)/150-127/220	121	15005	8677	9074	365273
1*1600(гж)/185-127/220	121	15332	8677	9074	365273
1*1600(гж)/210-127/220	121	15563	8686	9083	365616
1*1600(гж)/225-127/220	121	15670	8686	9083	365616
1*1600(гж)/240-127/220	121	15832	8686	9083	365616
1*1600(гж)/265-127/220	122	16418	8693	9090	365904
1*1600(гж)/300-127/220	122	16418	8693	9090	365904
1*2000(гж)/95-127/220	125	16199	9238	9659	387803
1*2000(гж)/120-127/220	125	16441	9238	9659	387803
1*2000(гж)/150-127/220	126	16713	9249	9671	388242
1*2000(гж)/185-127/220	126	17040	9249	9671	388242
1*2000(гж)/210-127/220	126	17271	9258	9679	388585
1*2000(гж)/225-127/220	126	17379	9258	9679	388585
1*2000(гж)/240-127/220	126	17540	9258	9679	388585
1*2000(гж)/265-127/220	127	18118	9265	9687	388873
1*2000(гж)/300-127/220	127	18118	9265	9687	388873

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвП2г 127/220 кВ					
1*2500(гж)/120-127/220	132	18536	9926	10378	417273
1*2500(гж)/150-127/220	133	18809	9937	10389	417712
1*2500(гж)/185-127/220	133	19136	9937	10389	417712
1*2500(гж)/210-127/220	133	19367	9945	10398	418055
1*2500(гж)/225-127/220	133	19475	9945	10398	418055
1*2500(гж)/240-127/220	133	19636	9945	10398	418055
1*2500(гж)/265-127/220	134	20213	9953	10406	418343
1*2500(гж)/300-127/220	134	20213	9953	10406	418343
ПвП2г 127/220 кВ					
1*400(гж)/70-127/220	91	10056	5686	5949	240167
1*400(гж)/95-127/220	91	10295	5694	5956	240455
1*400(гж)/120-127/220	91	10537	5694	5956	240455
1*400(гж)/150-127/220	92	10810	5705	5968	240894
1*400(гж)/185-127/220	92	11136	5705	5968	240894
1*400(гж)/210-127/220	92	11367	5713	5976	241237
1*400(гж)/225-127/220	92	11475	5713	5976	241237
1*400(гж)/240-127/220	92	11637	5713	5976	241237
1*400(гж)/265-127/220	93	12214	5721	5984	241525
1*400(гж)/300-127/220	93	12214	5721	5984	241525
1*500(гж)/70-127/220	94	11222	5970	6245	252301
1*500(гж)/95-127/220	94	11461	5977	6252	252589
1*500(гж)/120-127/220	94	11702	5977	6252	252589
1*500(гж)/150-127/220	95	11975	5988	6264	253028
1*500(гж)/185-127/220	95	12302	5988	6264	253028
1*500(гж)/210-127/220	95	12533	5996	6273	253371
1*500(гж)/225-127/220	95	12641	5996	6273	253371
1*500(гж)/240-127/220	95	12802	5996	6273	253371
1*500(гж)/265-127/220	96	13379	6004	6280	253659
1*500(гж)/300-127/220	96	13379	6004	6280	253659
1*630(гж)/70-127/220	97	12736	6234	6536	263430
1*630(гж)/95-127/220	97	12975	6241	6544	263718
1*630(гж)/120-127/220	97	13217	6241	6544	263718
1*630(гж)/150-127/220	98	13490	6252	6555	264157
1*630(гж)/185-127/220	98	13817	6252	6555	264157
1*630(гж)/210-127/220	98	14048	6261	6564	264500
1*630(гж)/225-127/220	98	14155	6261	6564	264500
1*630(гж)/240-127/220	98	14317	6261	6564	264500
1*630(гж)/265-127/220	99	14894	6268	6571	264788
1*630(гж)/300-127/220	99	14894	6268	6571	264788
1*800(гж)/70-127/220	102	14824	6802	7119	287838
1*800(гж)/95-127/220	102	15063	6809	7126	288126
1*800(гж)/120-127/220	102	15305	6809	7126	288126
1*800(гж)/150-127/220	103	15587	6820	7138	288565
1*800(гж)/185-127/220	103	15913	6820	7138	288565
1*800(гж)/210-127/220	103	16144	6829	7147	288908
1*800(гж)/225-127/220	103	16252	6829	7147	288908
1*800(гж)/240-127/220	103	16414	6829	7147	288908
1*800(гж)/265-127/220	104	16991	6836	7154	289196
1*800(гж)/300-127/220	104	16991	6836	7154	289196

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвП2г 127/220 кВ					
1*1000(гж)/70-127/220	108	17506	7441	7761	312974
1*1000(гж)/95-127/220	108	17745	7448	7768	313262
1*1000(гж)/120-127/220	108	17987	7448	7768	313262
1*1000(гж)/150-127/220	109	18268	7459	7780	313701
1*1000(гж)/185-127/220	109	18595	7459	7780	313701
1*1000(гж)/210-127/220	109	18826	7468	7789	314044
1*1000(гж)/225-127/220	109	18934	7468	7789	314044
1*1000(гж)/240-127/220	109	19095	7468	7789	314044
1*1000(гж)/265-127/220	110	19672	7475	7796	314332
1*1000(гж)/300-127/220	110	19672	7475	7796	314332
1*1200(гж)/70-127/220	113	19533	7941	8304	333776
1*1200(гж)/95-127/220	113	19772	7948	8312	334064
1*1200(гж)/120-127/220	113	20014	7948	8312	334064
1*1200(гж)/150-127/220	114	20287	7959	8323	334503
1*1200(гж)/185-127/220	114	20614	7959	8323	334503
1*1200(гж)/210-127/220	114	20845	7968	8332	334846
1*1200(гж)/225-127/220	114	20952	7968	8332	334846
1*1200(гж)/240-127/220	114	21114	7968	8332	334846
1*1200(гж)/265-127/220	115	21691	7975	8340	335134
1*1200(гж)/300-127/220	115	21691	7975	8340	335134
1*1400(гж)/70-127/220	117	21803	8386	8770	352845
1*1400(гж)/95-127/220	117	22042	8393	8777	353133
1*1400(гж)/120-127/220	117	22283	8393	8777	353133
1*1400(гж)/150-127/220	118	22556	8404	8789	353572
1*1400(гж)/185-127/220	118	22883	8404	8789	353572
1*1400(гж)/210-127/220	118	23114	8413	8797	353915
1*1400(гж)/225-127/220	118	23221	8413	8797	353915
1*1400(гж)/240-127/220	118	23383	8413	8797	353915
1*1400(гж)/265-127/220	119	23960	8420	8805	354203
1*1400(гж)/300-127/220	119	23960	8420	8805	354203
1*1600(гж)/70-127/220	120	23839	8659	9055	364546
1*1600(гж)/95-127/220	120	24078	8666	9063	364834
1*1600(гж)/120-127/220	120	24320	8666	9063	364834
1*1600(гж)/150-127/220	121	24593	8677	9074	365273
1*1600(гж)/185-127/220	121	24919	8677	9074	365273
1*1600(гж)/210-127/220	121	25150	8686	9083	365616
1*1600(гж)/225-127/220	121	25258	8686	9083	365616
1*1600(гж)/240-127/220	121	25419	8686	9083	365616
1*1600(гж)/265-127/220	122	26005	8693	9090	365904
1*1600(гж)/300-127/220	122	26005	8693	9090	365904
1*2000(гж)/95-127/220	125	28297	9238	9659	387803
1*2000(гж)/120-127/220	125	28539	9238	9659	387803
1*2000(гж)/150-127/220	126	28812	9249	9671	388242
1*2000(гж)/185-127/220	126	29138	9249	9671	388242
1*2000(гж)/210-127/220	126	29370	9258	9679	388585
1*2000(гж)/225-127/220	126	29477	9258	9679	388585
1*2000(гж)/240-127/220	126	29639	9258	9679	388585
1*2000(гж)/265-127/220	127	30216	9265	9687	388873
1*2000(гж)/300-127/220	127	30216	9265	9687	388873

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвП2г 127/220 кВ					
1*2500(гж)/120-127/220	132	33693	9926	10378	417273
1*2500(гж)/150-127/220	133	33966	9937	10389	417712
1*2500(гж)/185-127/220	133	34293	9937	10389	417712
1*2500(гж)/210-127/220	133	34524	9945	10398	418055
1*2500(гж)/225-127/220	133	34632	9945	10398	418055
1*2500(гж)/240-127/220	133	34793	9945	10398	418055
1*2500(гж)/265-127/220	134	35370	9953	10406	418343
1*2500(гж)/300-127/220	134	35370	9953	10406	418343
АПвПу2г 127/220 кВ					
1*400(гж)/70-127/220	95	8180	6265	6556	265640
1*400(гж)/95-127/220	95	8421	6275	6566	266044
1*400(гж)/120-127/220	95	8663	6275	6566	266044
1*400(гж)/150-127/220	96	8940	6290	6581	266658
1*400(гж)/185-127/220	96	9266	6290	6581	266658
1*400(гж)/210-127/220	96	9501	6302	6594	267138
1*400(гж)/225-127/220	96	9608	6302	6594	267138
1*400(гж)/240-127/220	96	9770	6302	6594	267138
1*400(гж)/265-127/220	97	10350	6312	6604	267541
1*400(гж)/300-127/220	97	10350	6312	6604	267541
1*500(гж)/70-127/220	98	8749	6566	6870	278543
1*500(гж)/95-127/220	98	8990	6576	6880	278946
1*500(гж)/120-127/220	98	9232	6576	6880	278946
1*500(гж)/150-127/220	99	9509	6591	6896	279561
1*500(гж)/185-127/220	99	9835	6591	6896	279561
1*500(гж)/210-127/220	99	10070	6603	6908	280041
1*500(гж)/225-127/220	99	10177	6603	6908	280041
1*500(гж)/240-127/220	99	10339	6603	6908	280041
1*500(гж)/265-127/220	100	10919	6612	6918	280444
1*500(гж)/300-127/220	100	10919	6612	6918	280444
1*630(гж)/70-127/220	101	9455	6850	7182	290549
1*630(гж)/95-127/220	101	9697	6860	7192	290953
1*630(гж)/120-127/220	101	9938	6860	7192	290953
1*630(гж)/150-127/220	102	10215	6875	7208	291567
1*630(гж)/185-127/220	102	10542	6875	7208	291567
1*630(гж)/210-127/220	102	10776	6887	7220	292047
1*630(гж)/225-127/220	102	10884	6887	7220	292047
1*630(гж)/240-127/220	102	11045	6887	7220	292047
1*630(гж)/265-127/220	103	11625	6897	7230	292450
1*630(гж)/300-127/220	103	11625	6897	7230	292450
1*800(гж)/70-127/220	106	10522	7449	7798	316329
1*800(гж)/95-127/220	106	10764	7459	7808	316732
1*800(гж)/120-127/220	106	11006	7459	7808	316732
1*800(гж)/150-127/220	107	11291	7474	7823	317347
1*800(гж)/185-127/220	107	11618	7474	7823	317347
1*800(гж)/210-127/220	107	11852	7486	7836	317827
1*800(гж)/225-127/220	107	11960	7486	7836	317827
1*800(гж)/240-127/220	107	12121	7486	7836	317827
1*800(гж)/265-127/220	108	12701	7496	7846	318230
1*800(гж)/300-127/220	108	12701	7496	7846	318230

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПу2г 127/220 кВ					
1*1000(гж)/70-127/220	112	12008	8124	8477	343056
1*1000(гж)/95-127/220	112	12249	8134	8488	343459
1*1000(гж)/120-127/220	112	12491	8134	8488	343459
1*1000(гж)/150-127/220	113	12777	8149	8503	344074
1*1000(гж)/185-127/220	113	13103	8149	8503	344074
1*1000(гж)/210-127/220	113	13337	8161	8515	344554
1*1000(гж)/225-127/220	113	13445	8161	8515	344554
1*1000(гж)/240-127/220	113	13607	8161	8515	344554
1*1000(гж)/265-127/220	114	14186	8171	8526	344957
1*1000(гж)/300-127/220	114	14186	8171	8526	344957
1*1200(гж)/70-127/220	117	13114	8655	9052	365175
1*1200(гж)/95-127/220	117	13355	8665	9063	365578
1*1200(гж)/120-127/220	117	13597	8665	9063	365578
1*1200(гж)/150-127/220	118	13874	8680	9078	366192
1*1200(гж)/185-127/220	118	14201	8680	9078	366192
1*1200(гж)/210-127/220	118	14435	8691	9090	366672
1*1200(гж)/225-127/220	118	14542	8691	9090	366672
1*1200(гж)/240-127/220	118	14704	8691	9090	366672
1*1200(гж)/265-127/220	119	15284	8701	9101	367076
1*1200(гж)/300-127/220	119	15284	8701	9101	367076
1*1400(гж)/70-127/220	121	14157	9127	9546	385450
1*1400(гж)/95-127/220	121	14399	9137	9557	385853
1*1400(гж)/120-127/220	121	14641	9137	9557	385853
1*1400(гж)/150-127/220	122	14917	9152	9572	386468
1*1400(гж)/185-127/220	122	15244	9152	9572	386468
1*1400(гж)/210-127/220	122	15478	9164	9584	386948
1*1400(гж)/225-127/220	122	15586	9164	9584	386948
1*1400(гж)/240-127/220	122	15747	9164	9584	386948
1*1400(гж)/265-127/220	123	16327	9173	9595	387351
1*1400(гж)/300-127/220	123	16327	9173	9595	387351
1*1600(гж)/70-127/220	124	15009	9417	9849	397892
1*1600(гж)/95-127/220	124	15251	9427	9860	398295
1*1600(гж)/120-127/220	124	15493	9427	9860	398295
1*1600(гж)/150-127/220	125	15769	9442	9875	398910
1*1600(гж)/185-127/220	125	16096	9442	9875	398910
1*1600(гж)/210-127/220	125	16330	9453	9887	399390
1*1600(гж)/225-127/220	125	16438	9453	9887	399390
1*1600(гж)/240-127/220	125	16600	9453	9887	399390
1*1600(гж)/265-127/220	126	17188	9463	9898	399793
1*1600(гж)/300-127/220	126	17188	9463	9898	399793
1*2000(гж)/95-127/220	129	16992	10032	10491	422718
1*2000(гж)/120-127/220	129	17234	10032	10491	422718
1*2000(гж)/150-127/220	130	17511	10047	10506	423332
1*2000(гж)/185-127/220	130	17838	10047	10506	423332
1*2000(гж)/210-127/220	130	18072	10059	10519	423812
1*2000(гж)/225-127/220	130	18179	10059	10519	423812
1*2000(гж)/240-127/220	130	18341	10059	10519	423812
1*2000(гж)/265-127/220	131	18921	10068	10529	424216
1*2000(гж)/300-127/220	131	18921	10068	10529	424216

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПу2г 127/220 кВ					
1*2500(гж)/120-127/220	136	19372	10762	11254	454053
1*2500(гж)/150-127/220	137	19649	10777	11270	454667
1*2500(гж)/185-127/220	137	19976	10777	11270	454667
1*2500(гж)/210-127/220	137	20210	10788	11282	455147
1*2500(гж)/225-127/220	137	20318	10788	11282	455147
1*2500(гж)/240-127/220	137	20479	10788	11282	455147
1*2500(гж)/265-127/220	138	21059	10798	11292	455551
1*2500(гж)/300-127/220	138	21059	10798	11292	455551
ПвПу2г 127/220 кВ					
1*400(гж)/70-127/220	95	10635	6265	6556	265640
1*400(гж)/95-127/220	95	10877	6275	6566	266044
1*400(гж)/120-127/220	95	11118	6275	6566	266044
1*400(гж)/150-127/220	96	11395	6290	6581	266658
1*400(гж)/185-127/220	96	11722	6290	6581	266658
1*400(гж)/210-127/220	96	11956	6302	6594	267138
1*400(гж)/225-127/220	96	12064	6302	6594	267138
1*400(гж)/240-127/220	96	12225	6302	6594	267138
1*400(гж)/265-127/220	97	12805	6312	6604	267541
1*400(гж)/300-127/220	97	12805	6312	6604	267541
1*500(гж)/70-127/220	98	11818	6566	6870	278543
1*500(гж)/95-127/220	98	12060	6576	6880	278946
1*500(гж)/120-127/220	98	12301	6576	6880	278946
1*500(гж)/150-127/220	99	12578	6591	6896	279561
1*500(гж)/185-127/220	99	12905	6591	6896	279561
1*500(гж)/210-127/220	99	13139	6603	6908	280041
1*500(гж)/225-127/220	99	13247	6603	6908	280041
1*500(гж)/240-127/220	99	13408	6603	6908	280041
1*500(гж)/265-127/220	100	13988	6612	6918	280444
1*500(гж)/300-127/220	100	13988	6612	6918	280444
1*630(гж)/70-127/220	101	13353	6850	7182	290549
1*630(гж)/95-127/220	101	13594	6860	7192	290953
1*630(гж)/120-127/220	101	13836	6860	7192	290953
1*630(гж)/150-127/220	102	14113	6875	7208	291567
1*630(гж)/185-127/220	102	14440	6875	7208	291567
1*630(гж)/210-127/220	102	14674	6887	7220	292047
1*630(гж)/225-127/220	102	14781	6887	7220	292047
1*630(гж)/240-127/220	102	14943	6887	7220	292047
1*630(гж)/265-127/220	103	15523	6897	7230	292450
1*630(гж)/300-127/220	103	15523	6897	7230	292450
1*800(гж)/70-127/220	106	15472	7449	7798	316329
1*800(гж)/95-127/220	106	15714	7459	7808	316732
1*800(гж)/120-127/220	106	15955	7459	7808	316732
1*800(гж)/150-127/220	107	16241	7474	7823	317347
1*800(гж)/185-127/220	107	16567	7474	7823	317347
1*800(гж)/210-127/220	107	16802	7486	7836	317827
1*800(гж)/225-127/220	107	16909	7486	7836	317827
1*800(гж)/240-127/220	107	17071	7486	7836	317827
1*800(гж)/265-127/220	108	17651	7496	7846	318230
1*800(гж)/300-127/220	108	17651	7496	7846	318230

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПу2г 127/220 кВ					
1*1000(гж)/70-127/220	112	18190	8124	8477	343056
1*1000(гж)/95-127/220	112	18431	8134	8488	343459
1*1000(гж)/120-127/220	112	18673	8134	8488	343459
1*1000(гж)/150-127/220	113	18958	8149	8503	344074
1*1000(гж)/185-127/220	113	19285	8149	8503	344074
1*1000(гж)/210-127/220	113	19519	8161	8515	344554
1*1000(гж)/225-127/220	113	19627	8161	8515	344554
1*1000(гж)/240-127/220	113	19789	8161	8515	344554
1*1000(гж)/265-127/220	114	20368	8171	8526	344957
1*1000(гж)/300-127/220	114	20368	8171	8526	344957
1*1200(гж)/70-127/220	117	20247	8655	9052	365175
1*1200(гж)/95-127/220	117	20489	8665	9063	365578
1*1200(гж)/120-127/220	117	20730	8665	9063	365578
1*1200(гж)/150-127/220	118	21007	8680	9078	366192
1*1200(гж)/185-127/220	118	21334	8680	9078	366192
1*1200(гж)/210-127/220	118	21568	8691	9090	366672
1*1200(гж)/225-127/220	118	21676	8691	9090	366672
1*1200(гж)/240-127/220	118	21837	8691	9090	366672
1*1200(гж)/265-127/220	119	22417	8701	9101	367076
1*1200(гж)/300-127/220	119	22417	8701	9101	367076
1*1400(гж)/70-127/220	121	22544	9127	9546	385450
1*1400(гж)/95-127/220	121	22785	9137	9557	385853
1*1400(гж)/120-127/220	121	23027	9137	9557	385853
1*1400(гж)/150-127/220	122	23304	9152	9572	386468
1*1400(гж)/185-127/220	122	23630	9152	9572	386468
1*1400(гж)/210-127/220	122	23865	9164	9584	386948
1*1400(гж)/225-127/220	122	23972	9164	9584	386948
1*1400(гж)/240-127/220	122	24134	9164	9584	386948
1*1400(гж)/265-127/220	123	24713	9173	9595	387351
1*1400(гж)/300-127/220	123	24713	9173	9595	387351
1*1600(гж)/70-127/220	124	24597	9417	9849	397892
1*1600(гж)/95-127/220	124	24839	9427	9860	398295
1*1600(гж)/120-127/220	124	25080	9427	9860	398295
1*1600(гж)/150-127/220	125	25357	9442	9875	398910
1*1600(гж)/185-127/220	125	25684	9442	9875	398910
1*1600(гж)/210-127/220	125	25918	9453	9887	399390
1*1600(гж)/225-127/220	125	26026	9453	9887	399390
1*1600(гж)/240-127/220	125	26187	9453	9887	399390
1*1600(гж)/265-127/220	126	26776	9463	9898	399793
1*1600(гж)/300-127/220	126	26776	9463	9898	399793
1*2000(гж)/95-127/220	129	29091	10032	10491	422718
1*2000(гж)/120-127/220	129	29332	10032	10491	422718
1*2000(гж)/150-127/220	130	29609	10047	10506	423332
1*2000(гж)/185-127/220	130	29936	10047	10506	423332
1*2000(гж)/210-127/220	130	30170	10059	10519	423812
1*2000(гж)/225-127/220	130	30278	10059	10519	423812
1*2000(гж)/240-127/220	130	30439	10059	10519	423812
1*2000(гж)/265-127/220	131	31019	10068	10529	424216
1*2000(гж)/300-127/220	131	31019	10068	10529	424216

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПу2г 127/220 кВ					
1*2500(гж)/120-127/220	136	34529	10762	11254	454053
1*2500(гж)/150-127/220	137	34806	10777	11270	454667
1*2500(гж)/185-127/220	137	35133	10777	11270	454667
1*2500(гж)/210-127/220	137	35367	10788	11282	455147
1*2500(гж)/225-127/220	137	35475	10788	11282	455147
1*2500(гж)/240-127/220	137	35636	10788	11282	455147
1*2500(гж)/265-127/220	138	36216	10798	11292	455551
1*2500(гж)/300-127/220	138	36216	10798	11292	455551
АПвВнг(А) 127/220 кВ					
1*400(гж)/70-127/220	97	10305	8523	6891	281287
1*400(гж)/70-127/220	97	12761	8523	6891	281287
1*400(гж)/95-127/220	97	10557	8544	6903	281762
1*400(гж)/95-127/220	97	13013	8544	6903	281762
1*400(гж)/120-127/220	97	10799	8544	6903	281762
1*400(гж)/120-127/220	97	13254	8544	6903	281762
1*400(гж)/150-127/220	98	11092	8575	6921	282486
1*400(гж)/150-127/220	98	13548	8575	6921	282486
1*400(гж)/185-127/220	98	11419	8575	6921	282486
1*400(гж)/185-127/220	98	13874	8575	6921	282486
1*400(гж)/210-127/220	99	11666	8599	6935	283052
1*400(гж)/210-127/220	99	14121	8599	6935	283052
1*400(гж)/225-127/220	99	11773	8599	6935	283052
1*400(гж)/225-127/220	99	14229	8599	6935	283052
1*400(гж)/240-127/220	99	11935	8599	6935	283052
1*400(гж)/240-127/220	99	14390	8599	6935	283052
1*400(гж)/265-127/220	99	12525	8620	6946	283527
1*400(гж)/265-127/220	99	14981	8620	6946	283527
1*400(гж)/300-127/220	99	12525	8620	6946	283527
1*400(гж)/300-127/220	99	14981	8620	6946	283527
1*500(гж)/70-127/220	100	10945	8895	7216	294669
1*500(гж)/70-127/220	100	14015	8895	7216	294669
1*500(гж)/95-127/220	100	11198	8916	7227	295144
1*500(гж)/95-127/220	100	14267	8916	7227	295144
1*500(гж)/120-127/220	100	11439	8916	7227	295144
1*500(гж)/120-127/220	100	14509	8916	7227	295144
1*500(гж)/150-127/220	101	11732	8947	7245	295868
1*500(гж)/150-127/220	101	14802	8947	7245	295868
1*500(гж)/185-127/220	101	12059	8947	7245	295868
1*500(гж)/185-127/220	101	15128	8947	7245	295868
1*500(гж)/210-127/220	101	12306	8971	7259	296434
1*500(гж)/210-127/220	101	15375	8971	7259	296434
1*500(гж)/225-127/220	101	12414	8971	7259	296434
1*500(гж)/225-127/220	101	15483	8971	7259	296434
1*500(гж)/240-127/220	101	12575	8971	7259	296434
1*500(гж)/240-127/220	101	15645	8971	7259	296434
1*500(гж)/265-127/220	102	13166	8992	7271	296909
1*500(гж)/265-127/220	102	16235	8992	7271	296909
1*500(гж)/300-127/220	102	13166	8992	7271	296909
1*500(гж)/300-127/220	102	16235	8992	7271	296909

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПВнг(А) 127/220 кВ					
1*630(гж)/70-127/220	103	11724	9261	7529	307224
1*630(гж)/70-127/220	103	15622	9261	7529	307224
1*630(гж)/95-127/220	103	11977	9281	7541	307699
1*630(гж)/95-127/220	103	15875	9281	7541	307699
1*630(гж)/120-127/220	103	12218	9281	7541	307699
1*630(гж)/120-127/220	103	16116	9281	7541	307699
1*630(гж)/150-127/220	104	12511	9313	7559	308423
1*630(гж)/150-127/220	104	16409	9313	7559	308423
1*630(гж)/185-127/220	104	12838	9313	7559	308423
1*630(гж)/185-127/220	104	16736	9313	7559	308423
1*630(гж)/210-127/220	105	13085	9337	7573	308988
1*630(гж)/210-127/220	105	16983	9337	7573	308988
1*630(гж)/225-127/220	105	13193	9337	7573	308988
1*630(гж)/225-127/220	105	17091	9337	7573	308988
1*630(гж)/240-127/220	105	13354	9337	7573	308988
1*630(гж)/240-127/220	105	17252	9337	7573	308988
1*630(гж)/265-127/220	105	13945	9358	7584	309464
1*630(гж)/265-127/220	105	17843	9358	7584	309464
1*630(гж)/300-127/220	105	13945	9358	7584	309464
1*630(гж)/300-127/220	105	17843	9358	7584	309464
1*800(гж)/70-127/220	108	12919	9987	8163	333860
1*800(гж)/70-127/220	108	17869	9987	8163	333860
1*800(гж)/95-127/220	108	13172	10008	8175	334335
1*800(гж)/95-127/220	108	18121	10008	8175	334335
1*800(гж)/120-127/220	108	13413	10008	8175	334335
1*800(гж)/120-127/220	108	18363	10008	8175	334335
1*800(гж)/150-127/220	109	13706	10039	8192	335059
1*800(гж)/150-127/220	109	18656	10039	8192	335059
1*800(гж)/185-127/220	109	14033	10039	8192	335059
1*800(гж)/185-127/220	109	18983	10039	8192	335059
1*800(гж)/210-127/220	110	14280	10063	8206	335624
1*800(гж)/210-127/220	110	19229	10063	8206	335624
1*800(гж)/225-127/220	110	14388	10063	8206	335624
1*800(гж)/225-127/220	110	19337	10063	8206	335624
1*800(гж)/240-127/220	110	14549	10063	8206	335624
1*800(гж)/240-127/220	110	19499	10063	8206	335624
1*800(гж)/265-127/220	110	15139	10084	8218	336100
1*800(гж)/265-127/220	110	20089	10084	8218	336100
1*800(гж)/300-127/220	110	15139	10084	8218	336100
1*800(гж)/300-127/220	110	20089	10084	8218	336100
1*1000(гж)/70-127/220	114	14544	10793	8853	361580
1*1000(гж)/70-127/220	114	20725	10793	8853	361580
1*1000(гж)/95-127/220	114	14796	10814	8865	362055
1*1000(гж)/95-127/220	114	20978	10814	8865	362055
1*1000(гж)/120-127/220	114	15037	10814	8865	362055
1*1000(гж)/120-127/220	114	21219	10814	8865	362055
1*1000(гж)/150-127/220	115	15331	10845	8883	362779
1*1000(гж)/150-127/220	115	21512	10845	8883	362779
1*1000(гж)/185-127/220	115	15657	10845	8883	362779

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПВнг(А) 127/220 кВ					
1*1000(гж)/185-127/220	115	21839	10845	8883	362779
1*1000(гж)/210-127/220	115	15904	10869	8897	363345
1*1000(гж)/210-127/220	115	22086	10869	8897	363345
1*1000(гж)/225-127/220	115	16012	10869	8897	363345
1*1000(гж)/225-127/220	115	22194	10869	8897	363345
1*1000(гж)/240-127/220	115	16173	10869	8897	363345
1*1000(гж)/240-127/220	115	22355	10869	8897	363345
1*1000(гж)/265-127/220	116	16764	10890	8908	363820
1*1000(гж)/265-127/220	116	22946	10890	8908	363820
1*1000(гж)/300-127/220	116	16764	10890	8908	363820
1*1000(гж)/300-127/220	116	22946	10890	8908	363820
1*1200(гж)/70-127/220	119	15763	11446	9392	384521
1*1200(гж)/70-127/220	119	22896	11446	9392	384521
1*1200(гж)/95-127/220	119	16015	11466	9404	384996
1*1200(гж)/95-127/220	119	23149	11466	9404	384996
1*1200(гж)/120-127/220	119	16257	11466	9404	384996
1*1200(гж)/120-127/220	119	23390	11466	9404	384996
1*1200(гж)/150-127/220	120	16550	11498	9422	385720
1*1200(гж)/150-127/220	120	23683	11498	9422	385720
1*1200(гж)/185-127/220	120	16877	11498	9422	385720
1*1200(гж)/185-127/220	120	24010	11498	9422	385720
1*1200(гж)/210-127/220	120	17124	11522	9436	386285
1*1200(гж)/210-127/220	120	24257	11522	9436	386285
1*1200(гж)/225-127/220	120	17231	11522	9436	386285
1*1200(гж)/225-127/220	120	24365	11522	9436	386285
1*1200(гж)/240-127/220	120	17393	11522	9436	386285
1*1200(гж)/240-127/220	120	24526	11522	9436	386285
1*1200(гж)/265-127/220	121	17983	11543	9447	386761
1*1200(гж)/265-127/220	121	25117	11543	9447	386761
1*1200(гж)/300-127/220	121	17983	11543	9447	386761
1*1200(гж)/300-127/220	121	25117	11543	9447	386761
1*1400(гж)/70-127/220	123	16910	12030	9902	405550
1*1400(гж)/70-127/220	123	25296	12030	9902	405550
1*1400(гж)/95-127/220	123	17162	12051	9914	406025
1*1400(гж)/95-127/220	123	25549	12051	9914	406025
1*1400(гж)/120-127/220	123	17404	12051	9914	406025
1*1400(гж)/120-127/220	123	25790	12051	9914	406025
1*1400(гж)/150-127/220	124	17697	12082	9932	406749
1*1400(гж)/150-127/220	124	26083	12082	9932	406749
1*1400(гж)/185-127/220	124	18024	12082	9932	406749
1*1400(гж)/185-127/220	124	26410	12082	9932	406749
1*1400(гж)/210-127/220	125	18271	12106	9946	407314
1*1400(гж)/210-127/220	125	26657	12106	9946	407314
1*1400(гж)/225-127/220	125	18378	12106	9946	407314
1*1400(гж)/225-127/220	125	26765	12106	9946	407314
1*1400(гж)/240-127/220	125	18540	12106	9946	407314
1*1400(гж)/240-127/220	125	26926	12106	9946	407314
1*1400(гж)/265-127/220	125	19130	12127	9957	407790
1*1400(гж)/265-127/220	125	27516	12127	9957	407790

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПВнг(А) 127/220 кВ					
1*1400(гж)/300-127/220	125	19130	12127	9957	407790
1*1400(гж)/300-127/220	125	27516	12127	9957	407790
1*1600(гж)/70-127/220	126	17831	12389	10215	418454
1*1600(гж)/70-127/220	126	27418	12389	10215	418454
1*1600(гж)/95-127/220	126	18083	12409	10227	418929
1*1600(гж)/95-127/220	126	27671	12409	10227	418929
1*1600(гж)/120-127/220	126	18325	12409	10227	418929
1*1600(гж)/120-127/220	126	27912	12409	10227	418929
1*1600(гж)/150-127/220	127	18618	12441	10245	419653
1*1600(гж)/150-127/220	127	28205	12441	10245	419653
1*1600(гж)/185-127/220	127	18945	12441	10245	419653
1*1600(гж)/185-127/220	127	28532	12441	10245	419653
1*1600(гж)/210-127/220	127	19191	12465	10259	420219
1*1600(гж)/210-127/220	127	28779	12465	10259	420219
1*1600(гж)/225-127/220	127	19299	12465	10259	420219
1*1600(гж)/225-127/220	127	28887	12465	10259	420219
1*1600(гж)/240-127/220	127	19461	12465	10259	420219
1*1600(гж)/240-127/220	127	29048	12465	10259	420219
1*1600(гж)/265-127/220	128	20051	12486	10270	420694
1*1600(гж)/265-127/220	128	29639	12486	10270	420694
1*1600(гж)/300-127/220	128	20051	12486	10270	420694
1*1600(гж)/300-127/220	128	29639	12486	10270	420694
1*2000(гж)/95-127/220	131	19951	13149	10841	444259
1*2000(гж)/95-127/220	131	32049	13149	10841	444259
1*2000(гж)/120-127/220	131	20192	13149	10841	444259
1*2000(гж)/120-127/220	131	32291	13149	10841	444259
1*2000(гж)/150-127/220	132	20485	13181	10859	444983
1*2000(гж)/150-127/220	132	32584	13181	10859	444983
1*2000(гж)/185-127/220	132	20812	13181	10859	444983
1*2000(гж)/185-127/220	132	32911	13181	10859	444983
1*2000(гж)/210-127/220	133	21059	13205	10873	445549
1*2000(гж)/210-127/220	133	33157	13205	10873	445549
1*2000(гж)/225-127/220	133	21167	13205	10873	445549
1*2000(гж)/225-127/220	133	33265	13205	10873	445549
1*2000(гж)/240-127/220	133	21328	13205	10873	445549
1*2000(гж)/240-127/220	133	33427	13205	10873	445549
1*2000(гж)/265-127/220	133	21919	13226	10885	446024
1*2000(гж)/265-127/220	133	34017	13226	10885	446024
1*2000(гж)/300-127/220	133	21919	13226	10885	446024
1*2000(гж)/300-127/220	133	34017	13226	10885	446024
1*2500(гж)/120-127/220	138	22495	14052	11630	476759
1*2500(гж)/120-127/220	138	37652	14052	11630	476759
1*2500(гж)/150-127/220	139	22788	14084	11648	477483
1*2500(гж)/150-127/220	139	37945	14084	11648	477483
1*2500(гж)/185-127/220	139	23115	14084	11648	477483
1*2500(гж)/185-127/220	139	38272	14084	11648	477483
1*2500(гж)/210-127/220	139	23362	14108	11662	478049
1*2500(гж)/210-127/220	139	38519	14108	11662	478049
1*2500(гж)/225-127/220	139	23469	14108	11662	478049

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвВнг(А) 127/220 кВ					
1*2500(гж)/225-127/220	139	38626	14108	11662	478049
1*2500(гж)/240-127/220	139	23631	14108	11662	478049
1*2500(гж)/240-127/220	139	38788	14108	11662	478049
1*2500(гж)/265-127/220	140	24221	14129	11673	478524
1*2500(гж)/265-127/220	140	39378	14129	11673	478524
1*2500(гж)/300-127/220	140	24221	14129	11673	478524
1*2500(гж)/300-127/220	140	39378	14129	11673	478524
АПвВ 127/220 кВ					
1*400/70-127/220	91	8041	6261	5944	229595
1*400/95-127/220	91	8283	6271	5952	229832
1*400/120-127/220	91	8525	6271	5952	229832
1*400/150-127/220	92	8802	6286	5963	230192
1*400/185-127/220	92	9129	6286	5963	230192
1*400/210-127/220	92	9363	6298	5972	230474
1*400/240-127/220	92	9633	6298	5972	230474
1*400/265-127/220	93	10213	6308	5980	230711
1*400/300-127/220	93	10213	6308	5980	230711
1*500/70-127/220	94	8612	6563	6241	241388
1*500/95-127/220	94	8854	6573	6248	241624
1*500/120-127/220	94	9096	6573	6248	241624
1*500/150-127/220	95	9373	6589	6260	241985
1*500/185-127/220	95	9700	6589	6260	241985
1*500/210-127/220	95	9934	6601	6269	242267
1*500/240-127/220	95	10204	6601	6269	242267
1*500/265-127/220	96	10784	6611	6276	242504
1*500/300-127/220	96	10784	6611	6276	242504
1*630/70-127/220	97	9309	6847	6526	252125
1*630/95-127/220	97	9551	6857	6533	252362
1*630/120-127/220	97	9793	6857	6533	252362
1*630/150-127/220	98	10070	6872	6545	252723
1*630/185-127/220	98	10397	6872	6545	252723
1*630/210-127/220	98	10631	6884	6554	253005
1*630/240-127/220	98	10900	6884	6554	253005
1*630/265-127/220	99	11481	6895	6561	253241
1*630/300-127/220	99	11481	6895	6561	253241
1*800/70-127/220	102	10380	7449	7109	275923
1*800/95-127/220	102	10622	7460	7117	276160
1*800/120-127/220	102	10864	7460	7117	276160
1*800/150-127/220	103	11141	7475	7128	276521
1*800/185-127/220	103	11468	7475	7128	276521
1*800/210-127/220	103	11702	7487	7137	276802
1*800/240-127/220	103	11971	7487	7137	276802
1*800/265-127/220	104	12552	7497	7145	277039
1*800/300-127/220	104	12552	7497	7145	277039
1*1000/70-127/220	108	11809	8076	7724	300351
1*1000/95-127/220	108	12050	8086	7731	300587
1*1000/120-127/220	108	12292	8086	7731	300587
1*1000/150-127/220	109	12569	8102	7743	300948
1*1000/185-127/220	109	12896	8102	7743	300948

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвВ 127/220 кВ					
1*1000/210-127/220	109	13131	8114	7752	301230
1*1000/240-127/220	109	13400	8114	7752	301230
1*1000/265-127/220	110	13980	8124	7759	301467
1*1000/300-127/220	110	13980	8124	7759	301467
1*1200/70-127/220	112	12894	8595	8232	320567
1*1200/95-127/220	113	13136	8605	8239	320803
1*1200/120-127/220	113	13378	8605	8239	320803
1*1200/150-127/220	113	13655	8621	8251	321164
1*1200/185-127/220	113	13982	8621	8251	321164
1*1200/210-127/220	114	14216	8633	8260	321446
1*1200/240-127/220	114	14485	8633	8260	321446
1*1200/265-127/220	114	15065	8643	8267	321682
1*1200/300-127/220	114	15065	8643	8267	321682
1*1400/70-127/220	117	13932	9070	8698	339098
1*1400/95-127/220	117	14174	9081	8705	339335
1*1400/120-127/220	117	14416	9081	8705	339335
1*1400/150-127/220	118	14693	9096	8717	339695
1*1400/185-127/220	118	15020	9096	8717	339695
1*1400/210-127/220	118	15254	9108	8726	339977
1*1400/240-127/220	118	15523	9108	8726	339977
1*1400/265-127/220	119	16104	9118	8733	340214
1*1400/300-127/220	119	16104	9118	8733	340214
1*1600/70-127/220	119	14786	9362	8984	350469
1*1600/95-127/220	120	15028	9372	8991	350706
1*1600/120-127/220	120	15270	9372	8991	350706
1*1600/150-127/220	121	15547	9388	9003	351067
1*1600/185-127/220	121	15874	9388	9003	351067
1*1600/210-127/220	121	16108	9400	9012	351348
1*1600/240-127/220	121	16377	9400	9012	351348
1*1600/265-127/220	121	16958	9410	9019	351585
1*1600/300-127/220	121	16958	9410	9019	351585
1*2000/95-127/220	125	16729	9945	9553	373028
1*2000/120-127/220	125	16970	9945	9553	373028
1*2000/150-127/220	126	17247	9961	9564	373388
1*2000/185-127/220	126	17574	9961	9564	373388
1*2000/210-127/220	126	17809	9973	9573	373670
1*2000/240-127/220	126	18078	9973	9573	373670
1*2000/265-127/220	127	18658	9983	9581	373907
1*2000/300-127/220	127	18658	9983	9581	373907
1*2500/120-127/220	132	19104	10680	10273	401667
1*2500/150-127/220	133	19382	10696	10284	402028
1*2500/185-127/220	133	19708	10696	10284	402028
1*2500/210-127/220	133	19943	10708	10293	402309
1*2500/240-127/220	133	20212	10708	10293	402309
1*2500/265-127/220	134	20792	10718	10301	402546
1*2500/300-127/220	134	20792	10718	10301	402546
ПвВ 127/220 кВ					
1*400/70-127/220	91	10497	6261	5944	229595
1*400/95-127/220	91	10739	6271	5952	229832

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвВ 127/220 кВ					
1*400/120-127/220	91	10980	6271	5952	229832
1*400/150-127/220	92	11258	6286	5963	230192
1*400/185-127/220	92	11584	6286	5963	230192
1*400/210-127/220	92	11819	6298	5972	230474
1*400/240-127/220	92	12088	6298	5972	230474
1*400/265-127/220	93	12668	6308	5980	230711
1*400/300-127/220	93	12668	6308	5980	230711
1*500/70-127/220	94	11682	6563	6241	241388
1*500/95-127/220	94	11924	6573	6248	241624
1*500/120-127/220	94	12165	6573	6248	241624
1*500/150-127/220	95	12442	6589	6260	241985
1*500/185-127/220	95	12769	6589	6260	241985
1*500/210-127/220	95	13004	6601	6269	242267
1*500/240-127/220	95	13273	6601	6269	242267
1*500/265-127/220	96	13853	6611	6276	242504
1*500/300-127/220	96	13853	6611	6276	242504
1*630/70-127/220	97	13207	6847	6526	252125
1*630/95-127/220	97	13449	6857	6533	252362
1*630/120-127/220	97	13691	6857	6533	252362
1*630/150-127/220	98	13968	6872	6545	252723
1*630/185-127/220	98	14295	6872	6545	252723
1*630/210-127/220	98	14529	6884	6554	253005
1*630/240-127/220	98	14798	6884	6554	253005
1*630/265-127/220	99	15378	6895	6561	253241
1*630/300-127/220	99	15378	6895	6561	253241
1*800/70-127/220	102	15330	7449	7109	275923
1*800/95-127/220	102	15572	7460	7117	276160
1*800/120-127/220	102	15813	7460	7117	276160
1*800/150-127/220	103	16091	7475	7128	276521
1*800/185-127/220	103	16417	7475	7128	276521
1*800/210-127/220	103	16652	7487	7137	276802
1*800/240-127/220	103	16921	7487	7137	276802
1*800/265-127/220	104	17501	7497	7145	277039
1*800/300-127/220	104	17501	7497	7145	277039
1*1000/70-127/220	108	17990	8076	7724	300351
1*1000/95-127/220	108	18232	8086	7731	300587
1*1000/120-127/220	108	18474	8086	7731	300587
1*1000/150-127/220	109	18751	8102	7743	300948
1*1000/185-127/220	109	19078	8102	7743	300948
1*1000/210-127/220	109	19313	8114	7752	301230
1*1000/240-127/220	109	19582	8114	7752	301230
1*1000/265-127/220	110	20162	8124	7759	301467
1*1000/300-127/220	110	20162	8124	7759	301467
1*1200/70-127/220	112	20028	8595	8232	320567
1*1200/95-127/220	113	20269	8605	8239	320803
1*1200/120-127/220	113	20511	8605	8239	320803
1*1200/150-127/220	113	20788	8621	8251	321164
1*1200/185-127/220	113	21115	8621	8251	321164
1*1200/210-127/220	114	21350	8633	8260	321446

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвВ 127/220 кВ					
1*1200/240-127/220	114	21619	8633	8260	321446
1*1200/265-127/220	114	22199	8643	8267	321682
1*1200/300-127/220	114	22199	8643	8267	321682
1*1400/70-127/220	117	22318	9070	8698	339098
1*1400/95-127/220	117	22560	9081	8705	339335
1*1400/120-127/220	117	22802	9081	8705	339335
1*1400/150-127/220	118	23079	9096	8717	339695
1*1400/185-127/220	118	23406	9096	8717	339695
1*1400/210-127/220	118	23641	9108	8726	339977
1*1400/240-127/220	118	23910	9108	8726	339977
1*1400/265-127/220	119	24490	9118	8733	340214
1*1400/300-127/220	119	24490	9118	8733	340214
1*1600/70-127/220	119	24374	9362	8984	350469
1*1600/95-127/220	120	24616	9372	8991	350706
1*1600/120-127/220	120	24857	9372	8991	350706
1*1600/150-127/220	121	25135	9388	9003	351067
1*1600/185-127/220	121	25461	9388	9003	351067
1*1600/210-127/220	121	25696	9400	9012	351348
1*1600/240-127/220	121	25965	9400	9012	351348
1*1600/265-127/220	121	26545	9410	9019	351585
1*1600/300-127/220	121	26545	9410	9019	351585
1*2000/95-127/220	125	28827	9945	9553	373028
1*2000/120-127/220	125	29068	9945	9553	373028
1*2000/150-127/220	126	29346	9961	9564	373388
1*2000/185-127/220	126	29672	9961	9564	373388
1*2000/210-127/220	126	29907	9973	9573	373670
1*2000/240-127/220	126	30176	9973	9573	373670
1*2000/265-127/220	127	30756	9983	9581	373907
1*2000/300-127/220	127	30756	9983	9581	373907
1*2500/120-127/220	132	34261	10680	10273	401667
1*2500/150-127/220	133	34539	10696	10284	402028
1*2500/185-127/220	133	34865	10696	10284	402028
1*2500/210-127/220	133	35100	10708	10293	402309
1*2500/240-127/220	133	35369	10708	10293	402309
1*2500/265-127/220	134	35949	10718	10301	402546
1*2500/300-127/220	134	35949	10718	10301	402546
АПвПнг(А)-HF 127/220 кВ					
1*400(гж)/70-127/220	97	10219	8439	6897	267397
1*400(гж)/70-127/220	97	12656	8420	6886	267007
1*400(гж)/95-127/220	97	10471	8459	6908	267806
1*400(гж)/95-127/220	97	12908	8440	6898	267417
1*400(гж)/120-127/220	97	10713	8459	6908	267806
1*400(гж)/120-127/220	97	13150	8440	6898	267417
1*400(гж)/150-127/220	98	11005	8489	6926	268429
1*400(гж)/150-127/220	98	13442	8471	6915	268040
1*400(гж)/185-127/220	98	11332	8489	6926	268429
1*400(гж)/185-127/220	98	13769	8471	6915	268040
1*400(гж)/210-127/220	99	11578	8513	6940	268916
1*400(гж)/210-127/220	98	14015	8495	6929	268527

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПнг(А)-HF 127/220 кВ					
1*400(гж)/225-127/220	99	11686	8513	6940	268916
1*400(гж)/225-127/220	98	14123	8495	6929	268527
1*400(гж)/240-127/220	99	11847	8513	6940	268916
1*400(гж)/240-127/220	98	14284	8495	6929	268527
1*400(гж)/265-127/220	99	12438	8533	6952	269326
1*400(гж)/265-127/220	99	14874	8515	6941	268936
1*500(гж)/70-127/220	99	10838	8789	7210	279949
1*500(гж)/70-127/220	99	13908	8789	7210	279949
1*500(гж)/95-127/220	100	11090	8809	7222	280358
1*500(гж)/95-127/220	100	14159	8809	7222	280358
1*500(гж)/120-127/220	100	11332	8809	7222	280358
1*500(гж)/120-127/220	100	14401	8809	7222	280358
1*500(гж)/150-127/220	101	11624	8840	7240	280982
1*500(гж)/150-127/220	101	14694	8840	7240	280982
1*500(гж)/185-127/220	101	11951	8840	7240	280982
1*500(гж)/185-127/220	101	15020	8840	7240	280982
1*500(гж)/210-127/220	101	12197	8864	7254	281469
1*500(гж)/210-127/220	101	15267	8864	7254	281469
1*500(гж)/225-127/220	101	12305	8864	7254	281469
1*500(гж)/225-127/220	101	15374	8864	7254	281469
1*500(гж)/240-127/220	101	12466	8864	7254	281469
1*500(гж)/240-127/220	101	15536	8864	7254	281469
1*500(гж)/265-127/220	101	13057	8884	7265	281878
1*500(гж)/265-127/220	101	16126	8884	7265	281878
1*630(гж)/70-127/220	103	11614	9191	7529	292000
1*630(гж)/70-127/220	103	15512	9191	7529	292000
1*630(гж)/95-127/220	103	11866	9211	7541	292409
1*630(гж)/95-127/220	103	15764	9211	7541	292409
1*630(гж)/120-127/220	103	12108	9211	7541	292409
1*630(гж)/120-127/220	103	16005	9211	7541	292409
1*630(гж)/150-127/220	104	12400	9242	7559	293033
1*630(гж)/150-127/220	104	16298	9242	7559	293033
1*630(гж)/185-127/220	104	12727	9242	7559	293033
1*630(гж)/185-127/220	104	16625	9242	7559	293033
1*630(гж)/210-127/220	104	12973	9266	7573	293520
1*630(гж)/210-127/220	104	16871	9266	7573	293520
1*630(гж)/225-127/220	104	13081	9266	7573	293520
1*630(гж)/225-127/220	104	16979	9266	7573	293520
1*630(гж)/240-127/220	104	13242	9266	7573	293520
1*630(гж)/240-127/220	104	17140	9266	7573	293520
1*630(гж)/265-127/220	105	13833	9286	7585	293929
1*630(гж)/265-127/220	105	17730	9286	7585	293929
1*800(гж)/70-127/220	108	12804	9917	8163	317850
1*800(гж)/70-127/220	108	17754	9917	8163	317850
1*800(гж)/95-127/220	108	13056	9937	8174	318259
1*800(гж)/95-127/220	108	18005	9937	8174	318259
1*800(гж)/120-127/220	108	13297	9937	8174	318259
1*800(гж)/120-127/220	108	18247	9937	8174	318259
1*800(гж)/150-127/220	109	13590	9968	8192	318882

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПнг(А)-HF 127/220 кВ					
1*800(гж)/150-127/220	109	18540	9968	8192	318882
1*800(гж)/185-127/220	109	13917	9968	8192	318882
1*800(гж)/185-127/220	109	18866	9968	8192	318882
1*800(гж)/210-127/220	109	14163	9992	8206	319369
1*800(гж)/210-127/220	109	19113	9992	8206	319369
1*800(гж)/225-127/220	109	14271	9992	8206	319369
1*800(гж)/225-127/220	109	19220	9992	8206	319369
1*800(гж)/240-127/220	109	14432	9992	8206	319369
1*800(гж)/240-127/220	109	19382	9992	8206	319369
1*800(гж)/265-127/220	110	15022	10012	8218	319778
1*800(гж)/265-127/220	110	19972	10012	8218	319778
1*1000(гж)/70-127/220	113	14423	10799	8926	344657
1*1000(гж)/70-127/220	113	20605	10799	8926	344657
1*1000(гж)/95-127/220	114	14675	10819	8938	345066
1*1000(гж)/95-127/220	114	20856	10819	8938	345066
1*1000(гж)/120-127/220	114	14916	10819	8938	345066
1*1000(гж)/120-127/220	114	21098	10819	8938	345066
1*1000(гж)/150-127/220	115	15209	10850	8956	345690
1*1000(гж)/150-127/220	115	21391	10850	8956	345690
1*1000(гж)/185-127/220	115	15535	10850	8956	345690
1*1000(гж)/185-127/220	115	21717	10850	8956	345690
1*1000(гж)/210-127/220	115	15782	10874	8970	346177
1*1000(гж)/210-127/220	115	21964	10874	8970	346177
1*1000(гж)/225-127/220	115	15889	10874	8970	346177
1*1000(гж)/225-127/220	115	22071	10874	8970	346177
1*1000(гж)/240-127/220	115	16051	10874	8970	346177
1*1000(гж)/240-127/220	115	22233	10874	8970	346177
1*1000(гж)/265-127/220	115	16641	10894	8981	346586
1*1000(гж)/265-127/220	115	22823	10894	8981	346586
1*1200(гж)/70-127/220	118	15637	11459	9500	366843
1*1200(гж)/70-127/220	118	22771	11459	9500	366843
1*1200(гж)/95-127/220	119	15889	11479	9512	367252
1*1200(гж)/95-127/220	119	23023	11479	9512	367252
1*1200(гж)/120-127/220	119	16131	11479	9512	367252
1*1200(гж)/120-127/220	119	23264	11479	9512	367252
1*1200(гж)/150-127/220	119	16423	11509	9530	367875
1*1200(гж)/150-127/220	119	23557	11509	9530	367875
1*1200(гж)/185-127/220	119	16750	11509	9530	367875
1*1200(гж)/185-127/220	119	23883	11509	9530	367875
1*1200(гж)/210-127/220	120	16997	11533	9543	368362
1*1200(гж)/210-127/220	120	24130	11533	9543	368362
1*1200(гж)/225-127/220	120	17104	11533	9543	368362
1*1200(гж)/225-127/220	120	24238	11533	9543	368362
1*1200(гж)/240-127/220	120	17266	11533	9543	368362
1*1200(гж)/240-127/220	120	24399	11533	9543	368362
1*1200(гж)/265-127/220	120	17856	11554	9555	368771
1*1200(гж)/265-127/220	120	24989	11554	9555	368771
1*1400(гж)/70-127/220	123	16780	12047	10012	387180
1*1400(гж)/70-127/220	123	25166	12047	10012	387180

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПнг(А)-HF 127/220 кВ					
1*1400(гж)/95-127/220	123	17032	12067	10024	387589
1*1400(гж)/95-127/220	123	25418	12067	10024	387589
1*1400(гж)/120-127/220	123	17274	12067	10024	387589
1*1400(гж)/120-127/220	123	25660	12067	10024	387589
1*1400(гж)/150-127/220	124	17566	12097	10042	388212
1*1400(гж)/150-127/220	124	25952	12097	10042	388212
1*1400(гж)/185-127/220	124	17893	12097	10042	388212
1*1400(гж)/185-127/220	124	26279	12097	10042	388212
1*1400(гж)/210-127/220	124	18139	12121	10056	388699
1*1400(гж)/210-127/220	124	26525	12121	10056	388699
1*1400(гж)/225-127/220	124	18247	12121	10056	388699
1*1400(гж)/225-127/220	124	26633	12121	10056	388699
1*1400(гж)/240-127/220	124	18408	12121	10056	388699
1*1400(гж)/240-127/220	124	26795	12121	10056	388699
1*1400(гж)/265-127/220	125	18998	12141	10067	389108
1*1400(гж)/265-127/220	125	27385	12141	10067	389108
1*1600(гж)/70-127/220	125	17698	12411	10329	399659
1*1600(гж)/70-127/220	125	27286	12411	10329	399659
1*1600(гж)/95-127/220	126	17950	12431	10341	400068
1*1600(гж)/95-127/220	126	27538	12431	10341	400068
1*1600(гж)/120-127/220	126	18192	12431	10341	400068
1*1600(гж)/120-127/220	126	27779	12431	10341	400068
1*1600(гж)/150-127/220	126	18484	12462	10359	400692
1*1600(гж)/150-127/220	126	28072	12462	10359	400692
1*1600(гж)/185-127/220	126	18811	12462	10359	400692
1*1600(гж)/185-127/220	126	28398	12462	10359	400692
1*1600(гж)/210-127/220	127	19057	12486	10373	401179
1*1600(гж)/210-127/220	127	28645	12486	10373	401179
1*1600(гж)/225-127/220	127	19165	12486	10373	401179
1*1600(гж)/225-127/220	127	28753	12486	10373	401179
1*1600(гж)/240-127/220	127	19326	12486	10373	401179
1*1600(гж)/240-127/220	127	28914	12486	10373	401179
1*1600(гж)/265-127/220	127	19917	12506	10385	401588
1*1600(гж)/265-127/220	127	29504	12506	10385	401588
1*2000(гж)/95-127/220	131	19813	13187	10997	424565
1*2000(гж)/95-127/220	131	31911	13187	10997	424565
1*2000(гж)/120-127/220	131	20054	13187	10997	424565
1*2000(гж)/120-127/220	131	32152	13187	10997	424565
1*2000(гж)/150-127/220	132	20347	13217	11015	425188
1*2000(гж)/150-127/220	132	32445	13217	11015	425188
1*2000(гж)/185-127/220	132	20673	13217	11015	425188
1*2000(гж)/185-127/220	132	32772	13217	11015	425188
1*2000(гж)/210-127/220	132	20920	13241	11029	425675
1*2000(гж)/210-127/220	132	33018	13241	11029	425675
1*2000(гж)/225-127/220	132	21027	13241	11029	425675
1*2000(гж)/225-127/220	132	33126	13241	11029	425675
1*2000(гж)/240-127/220	132	21189	13241	11029	425675
1*2000(гж)/240-127/220	132	33287	13241	11029	425675
1*2000(гж)/265-127/220	133	21779	13262	11040	426084

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПнг(А)-HF 127/220 кВ					
1*2000(гж)/265-127/220	133	33877	13262	11040	426084
1*2500(гж)/120-127/220	138	22350	14099	11790	455995
1*2500(гж)/120-127/220	138	37507	14099	11790	455995
1*2500(гж)/150-127/220	139	22643	14130	11808	456618
1*2500(гж)/150-127/220	139	37800	14130	11808	456618
1*2500(гж)/185-127/220	139	22969	14130	11808	456618
1*2500(гж)/185-127/220	139	38126	14130	11808	456618
1*2500(гж)/210-127/220	139	23216	14154	11822	457105
1*2500(гж)/210-127/220	139	38373	14154	11822	457105
1*2500(гж)/225-127/220	139	23323	14154	11822	457105
1*2500(гж)/225-127/220	139	38480	14154	11822	457105
1*2500(гж)/240-127/220	139	23485	14154	11822	457105
1*2500(гж)/240-127/220	139	38642	14154	11822	457105
1*2500(гж)/265-127/220	139	24075	14174	11834	457514
1*2500(гж)/265-127/220	139	39232	14174	11834	457514
АПвП2гнг(А)-HF 127/220 кВ					
1*400(гж)/70-127/220	97	9327	7393	6673	242611
1*400(гж)/95-127/220	97	9574	7408	6683	242900
1*400(гж)/120-127/220	97	9816	7408	6683	242900
1*400(гж)/150-127/220	98	10101	7431	6700	243341
1*400(гж)/185-127/220	98	10427	7431	6700	243341
1*400(гж)/210-127/220	98	10668	7449	6712	243686
1*400(гж)/225-127/220	98	10775	7449	6712	243686
1*400(гж)/240-127/220	98	10937	7449	6712	243686
1*400(гж)/265-127/220	99	11522	7464	6723	243976
1*500(гж)/70-127/220	100	9932	7729	6990	254755
1*500(гж)/95-127/220	100	10178	7744	7001	255045
1*500(гж)/120-127/220	100	10420	7744	7001	255045
1*500(гж)/150-127/220	101	10705	7767	7017	255486
1*500(гж)/185-127/220	101	11032	7767	7017	255486
1*500(гж)/210-127/220	101	11272	7785	7030	255831
1*500(гж)/225-127/220	101	11380	7785	7030	255831
1*500(гж)/240-127/220	101	11541	7785	7030	255831
1*500(гж)/265-127/220	102	12126	7800	7041	256120
1*630(гж)/70-127/220	103	10678	8090	7305	265896
1*630(гж)/95-127/220	103	10925	8105	7316	266185
1*630(гж)/120-127/220	103	11167	8105	7316	266185
1*630(гж)/150-127/220	104	11452	8128	7332	266626
1*630(гж)/185-127/220	104	11778	8128	7332	266626
1*630(гж)/210-127/220	104	12019	8146	7345	266971
1*630(гж)/225-127/220	104	12127	8146	7345	266971
1*630(гж)/240-127/220	104	12288	8146	7345	266971
1*630(гж)/265-127/220	105	12873	8161	7355	267260
1*800(гж)/70-127/220	108	11809	8757	7926	290322
1*800(гж)/95-127/220	108	12065	8772	7937	290611
1*800(гж)/120-127/220	108	12306	8772	7937	290611
1*800(гж)/150-127/220	109	12591	8795	7953	291052
1*800(гж)/185-127/220	109	12918	8795	7953	291052
1*800(гж)/210-127/220	109	13158	8813	7966	291397

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвП2гнг(А)-HF 127/220 кВ					
1*800(гж)/225-127/220	109	13266	8813	7966	291397
1*800(гж)/240-127/220	109	13427	8813	7966	291397
1*800(гж)/265-127/220	110	14013	8829	7976	291687
1*1000(гж)/70-127/220	114	13368	9518	8596	315479
1*1000(гж)/95-127/220	114	13615	9533	8607	315768
1*1000(гж)/120-127/220	114	13856	9533	8607	315768
1*1000(гж)/150-127/220	115	14150	9556	8623	316209
1*1000(гж)/185-127/220	115	14477	9556	8623	316209
1*1000(гж)/210-127/220	115	14717	9574	8636	316554
1*1000(гж)/225-127/220	115	14825	9574	8636	316554
1*1000(гж)/240-127/220	115	14986	9574	8636	316554
1*1000(гж)/265-127/220	116	15571	9589	8646	316843
1*1200(гж)/70-127/220	118	14534	10105	9170	336298
1*1200(гж)/95-127/220	119	14781	10121	9181	336587
1*1200(гж)/120-127/220	119	15023	10121	9181	336587
1*1200(гж)/150-127/220	120	15308	10144	9197	337029
1*1200(гж)/185-127/220	120	15635	10144	9197	337029
1*1200(гж)/210-127/220	120	15875	10162	9210	337373
1*1200(гж)/225-127/220	120	15983	10162	9210	337373
1*1200(гж)/240-127/220	120	16144	10162	9210	337373
1*1200(гж)/265-127/220	120	16729	10177	9221	337663
1*1400(гж)/70-127/220	123	15634	10641	9669	355382
1*1400(гж)/95-127/220	123	15881	10656	9680	355672
1*1400(гж)/120-127/220	123	16122	10656	9680	355672
1*1400(гж)/150-127/220	124	16407	10679	9696	356113
1*1400(гж)/185-127/220	124	16734	10679	9696	356113
1*1400(гж)/210-127/220	124	16974	10697	9709	356458
1*1400(гж)/225-127/220	124	17082	10697	9709	356458
1*1400(гж)/240-127/220	124	17243	10697	9709	356458
1*1400(гж)/265-127/220	125	17829	10713	9720	356747
1*1600(гж)/70-127/220	126	16520	10974	9975	367093
1*1600(гж)/95-127/220	126	16767	10989	9986	367383
1*1600(гж)/120-127/220	126	17008	10989	9986	367383
1*1600(гж)/150-127/220	127	17293	11012	10002	367824
1*1600(гж)/185-127/220	127	17620	11012	10002	367824
1*1600(гж)/210-127/220	127	17861	11030	10015	368169
1*1600(гж)/225-127/220	127	17968	11030	10015	368169
1*1600(гж)/240-127/220	127	18130	11030	10015	368169
1*1600(гж)/265-127/220	128	18724	11045	10026	368458
1*2000(гж)/95-127/220	131	18575	11646	10617	390371
1*2000(гж)/120-127/220	131	18817	11646	10617	390371
1*2000(гж)/150-127/220	132	19102	11669	10634	390812
1*2000(гж)/185-127/220	132	19428	11669	10634	390812
1*2000(гж)/210-127/220	132	19669	11687	10646	391157
1*2000(гж)/225-127/220	132	19777	11687	10646	391157
1*2000(гж)/240-127/220	132	19938	11687	10646	391157
1*2000(гж)/265-127/220	133	20523	11702	10657	391446
1*2500(гж)/120-127/220	138	21041	12477	11388	419865
1*2500(гж)/150-127/220	139	21326	12500	11405	420306

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвП2гнг(А)-HF 127/220 кВ					
1*2500(гж)/185-127/220	139	21653	12500	11405	420306
1*2500(гж)/210-127/220	139	21893	12518	11417	420651
1*2500(гж)/225-127/220	139	22001	12518	11417	420651
1*2500(гж)/240-127/220	139	22162	12518	11417	420651
1*2500(гж)/265-127/220	140	22747	12533	11428	420940
ПвП2гнг(А)-HF 127/220 кВ					
1*400(гж)/70-127/220	97	11783	7393	6673	242611
1*400(гж)/95-127/220	97	12030	7408	6683	242900
1*400(гж)/120-127/220	97	12271	7408	6683	242900
1*400(гж)/150-127/220	98	12556	7431	6700	243341
1*400(гж)/185-127/220	98	12883	7431	6700	243341
1*400(гж)/210-127/220	98	13123	7449	6712	243686
1*400(гж)/225-127/220	98	13231	7449	6712	243686
1*400(гж)/240-127/220	98	13392	7449	6712	243686
1*400(гж)/265-127/220	99	13978	7464	6723	243976
1*500(гж)/70-127/220	100	13001	7729	6990	254755
1*500(гж)/95-127/220	100	13248	7744	7001	255045
1*500(гж)/120-127/220	100	13489	7744	7001	255045
1*500(гж)/150-127/220	101	13774	7767	7017	255486
1*500(гж)/185-127/220	101	14101	7767	7017	255486
1*500(гж)/210-127/220	101	14342	7785	7030	255831
1*500(гж)/225-127/220	101	14449	7785	7030	255831
1*500(гж)/240-127/220	101	14611	7785	7030	255831
1*500(гж)/265-127/220	102	15196	7800	7041	256120
1*630(гж)/70-127/220	103	14576	8090	7305	265896
1*630(гж)/95-127/220	103	14823	8105	7316	266185
1*630(гж)/120-127/220	103	15065	8105	7316	266185
1*630(гж)/150-127/220	104	15350	8128	7332	266626
1*630(гж)/185-127/220	104	15676	8128	7332	266626
1*630(гж)/210-127/220	104	15917	8146	7345	266971
1*630(гж)/225-127/220	104	16024	8146	7345	266971
1*630(гж)/240-127/220	104	16186	8146	7345	266971
1*630(гж)/265-127/220	105	16771	8161	7355	267260
1*800(гж)/70-127/220	108	16759	8757	7926	290322
1*800(гж)/95-127/220	108	17014	8772	7937	290611
1*800(гж)/120-127/220	108	17256	8772	7937	290611
1*800(гж)/150-127/220	109	17541	8795	7953	291052
1*800(гж)/185-127/220	109	17867	8795	7953	291052
1*800(гж)/210-127/220	109	18108	8813	7966	291397
1*800(гж)/225-127/220	109	18216	8813	7966	291397
1*800(гж)/240-127/220	109	18377	8813	7966	291397
1*800(гж)/265-127/220	110	18962	8829	7976	291687
1*1000(гж)/70-127/220	114	19550	9518	8596	315479
1*1000(гж)/95-127/220	114	19797	9533	8607	315768
1*1000(гж)/120-127/220	114	20038	9533	8607	315768
1*1000(гж)/150-127/220	115	20332	9556	8623	316209
1*1000(гж)/185-127/220	115	20659	9556	8623	316209
1*1000(гж)/210-127/220	115	20899	9574	8636	316554
1*1000(гж)/225-127/220	115	21007	9574	8636	316554

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвП2гнг(А)-HF 127/220 кВ					
1*1000(гж)/240-127/220	115	21168	9574	8636	316554
1*1000(гж)/265-127/220	116	21753	9589	8646	316843
1*1200(гж)/70-127/220	118	21668	10105	9170	336298
1*1200(гж)/95-127/220	119	21915	10121	9181	336587
1*1200(гж)/120-127/220	119	22156	10121	9181	336587
1*1200(гж)/150-127/220	120	22441	10144	9197	337029
1*1200(гж)/185-127/220	120	22768	10144	9197	337029
1*1200(гж)/210-127/220	120	23008	10162	9210	337373
1*1200(гж)/225-127/220	120	23116	10162	9210	337373
1*1200(гж)/240-127/220	120	23277	10162	9210	337373
1*1200(гж)/265-127/220	120	23863	10177	9221	337663
1*1400(гж)/70-127/220	123	24020	10641	9669	355382
1*1400(гж)/95-127/220	123	24267	10656	9680	355672
1*1400(гж)/120-127/220	123	24508	10656	9680	355672
1*1400(гж)/150-127/220	124	24793	10679	9696	356113
1*1400(гж)/185-127/220	124	25120	10679	9696	356113
1*1400(гж)/210-127/220	124	25361	10697	9709	356458
1*1400(гж)/225-127/220	124	25468	10697	9709	356458
1*1400(гж)/240-127/220	124	25630	10697	9709	356458
1*1400(гж)/265-127/220	125	26215	10713	9720	356747
1*1600(гж)/70-127/220	126	26107	10974	9975	367093
1*1600(гж)/95-127/220	126	26354	10989	9986	367383
1*1600(гж)/120-127/220	126	26596	10989	9986	367383
1*1600(гж)/150-127/220	127	26881	11012	10002	367824
1*1600(гж)/185-127/220	127	27208	11012	10002	367824
1*1600(гж)/210-127/220	127	27448	11030	10015	368169
1*1600(гж)/225-127/220	127	27556	11030	10015	368169
1*1600(гж)/240-127/220	127	27717	11030	10015	368169
1*1600(гж)/265-127/220	128	28311	11045	10026	368458
1*2000(гж)/95-127/220	131	30674	11646	10617	390371
1*2000(гж)/120-127/220	131	30915	11646	10617	390371
1*2000(гж)/150-127/220	132	31200	11669	10634	390812
1*2000(гж)/185-127/220	132	31527	11669	10634	390812
1*2000(гж)/210-127/220	132	31767	11687	10646	391157
1*2000(гж)/225-127/220	132	31875	11687	10646	391157
1*2000(гж)/240-127/220	132	32036	11687	10646	391157
1*2000(гж)/265-127/220	133	32622	11702	10657	391446
1*2500(гж)/120-127/220	138	36198	12477	11388	419865
1*2500(гж)/150-127/220	139	36483	12500	11405	420306
1*2500(гж)/185-127/220	139	36810	12500	11405	420306
1*2500(гж)/210-127/220	139	37050	12518	11417	420651
1*2500(гж)/225-127/220	139	37158	12518	11417	420651
1*2500(гж)/240-127/220	139	37319	12518	11417	420651
1*2500(гж)/265-127/220	140	37904	12533	11428	420940

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ВЫСОКОГО И СВЕРХВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ПО ТУ 16-705-495-2006, ТУ 3530-008-98451929-2013

Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля – 90 °С.

Предельно допустимая температура жилы кабеля при коротком замыкании – 250 °С.

Предельно допустимая температура медного экрана кабеля при коротком замыкании – 350°С при продолжительности короткого замыкания до 5 с.

Допустимая температура нагрева жилы кабеля в режиме перегрузки – не более 130 °С для кабелей 110 кВ и не более 105 °С для кабелей от 110 кВ и до 220 кВ.

Продолжительность работы кабеля в режиме перегрузки должна быть не более 100 ч за год и не более 1000 ч за срок службы.

Расчетные значения емкости кабелей на номинальное напряжение 64/110 и 127/220 кВ

Таблица 1

Номинальное сечение жилы, мм ²	Емкость 1 км кабеля, мкФ	
	64/110 кВ	127/220 кВ
185	0,137	-
240	0,147	-
300	0,158	-
400	0,180	0,140
500	0,194	0,149
630	0,210	0,162
800	0,226	0,175
1000	0,245	0,194
1200	0,264	0,212
1400	0,291	0,222
1600	0,307	0,231
2000	0,334	0,247
2500	-	0,277

Длительно допустимые токи при прокладке в земле кабелей на номинальное напряжение 64/110 и 127/220 кВ должны соответствовать значениям, указанным в таблицах 2 и 3, при прокладке на воздухе – в таблице 4.

Кн – коэффициент нагрузки.

Длительно допустимые токи при прокладке в земле кабелей с медными жилами

Таблица 2

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток, А, не более							
	Одна цепь				Две цепи			
	Кн = 0,8		Кн = 1		Кн = 0,8		Кн = 1	
	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ
Кабели расположены треугольником, экраны кабелей соединены и заземлены с двух сторон								
185	502	-	429	-	452	-	382	-
240	572	-	489	-	515	-	434	-
300	632	-	538	-	567	-	476	-
400	723	640	612	561	645	568	539	492
500	798	706	673	616	709	624	590	539
630	859	776	721	674	760	682	630	587
800	932	840	779	727	820	735	677	630
1000	1009	931	840	800	884	810	729	690
1200	1081	977	895	838	944	847	775	720
1400	1119	1021	928	873	977	882	802	748
1600	1175	1050	970	897	1020	905	835	767
2000	1235	1091	1020	929	1056	938	865	792
2500	-	1121	-	951	-	959	-	808

Длительно допустимые токи при прокладке в земле кабелей с медными жилами

Таблица 2

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток, А, не более							
	Одна цепь				Две цепи			
	Кн = 0,8		Кн = 1		Кн = 0,8		Кн = 1	
	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ
Кабели расположены треугольником, экраны кабелей соединены по системе правильной транспозиции								
185	518	-	445	-	469	-	397	-
240	597	-	512	-	539	-	455	-
300	674	-	576	-	607	-	512	-
400	787	725	670	641	706	649	593	567
500	884	824	751	726	790	734	663	640
630	993	933	841	821	884	830	740	721
800	1146	1045	968	916	1017	926	849	802
1000	1285	1236	1083	1078	1137	1089	947	940
1200	1410	1334	1183	1162	1242	1173	1031	1010
1400	1505	1438	1263	1250	1324	1261	1100	1084
1600	1608	1517	1345	1317	1410	1329	1170	1140
2000	1782	1620	1498	1401	1550	1413	1286	1208
2500	-	1676	-	1444	-	1455	-	1240
Кабели расположены в горизонтальной плоскости, экраны кабелей соединены и заземлены с двух сторон								
185	480	-	407	-	427	-	357	-
240	537	-	453	-	475	-	396	-
300	581	-	488	-	511	-	425	-
400	644	615	538	538	564	540	466	468
500	693	669	576	582	604	585	497	504
630	737	724	610	627	639	630	524	541
800	785	773	648	667	677	670	554	573
1000	841	836	691	717	721	721	588	613
1200	879	869	720	743	751	747	611	634
1400	903	898	740	766	770	769	625	652
1600	931	918	760	782	790	785	641	664
2000	967	946	790	803	811	806	658	680
2500	-	969	-	821	-	822	-	692
Кабели расположены в горизонтальной плоскости, экраны кабелей соединены по системе правильной транспозиции								
185	539	-	463	-	483	-	409	-
240	622	-	533	-	556	-	470	-
300	704	-	602	-	627	-	529	-
400	824	760	701	676	731	674	614	591
500	927	866	787	768	821	765	687	669
630	1045	987	885	873	922	868	770	758
800	1176	1113	993	982	1033	975	861	849
1000	1368	1312	1153	1153	1197	1144	996	992
1200	1510	1424	1267	1249	1315	1236	1091	1070
1400	1632	1547	1365	1354	1418	1340	1175	1157
1600	1749	1641	1463	1434	1515	1418	1254	1223
2000	1940	1770	1634	1541	1664	1522	1384	1308
2500	-	1848	-	1604	-	1580	-	1353

Длительно допустимые токи при прокладке в земле кабелей с алюминиевыми жилами

Таблица 3

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток, А, не более							
	Одна цепь				Две цепи			
	Кн = 0,8		Кн = 1		Кн = 0,8		Кн = 1	
	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ
Кабели расположены треугольником, экраны кабелей соединены и заземлены с двух сторон								
185	396	-	340	-	358	-	303	-
240	455	-	389	-	409	-	345	-
300	507	-	432	-	455	-	383	-
400	587	525	497	461	524	466	439	405
500	654	587	553	514	583	520	486	451
630	719	655	605	572	637	578	530	499
800	787	723	659	628	694	635	575	546
1000	864	804	722	694	759	702	628	600
1200	938	856	779	737	820	745	675	635
1400	990	903	820	775	865	783	710	666
1600	1041	939	863	805	905	813	744	691
2000	1115	997	921	851	956	859	785	727
2500	-	1046	-	890	-	897	-	756
Кабели расположены треугольником, экраны кабелей соединены по системе правильной транспозиции								
185	404	-	347	-	366	-	310	-
240	467	-	400	-	421	-	356	-
300	528	-	452	-	475	-	401	-
400	619	568	527	502	555	508	467	444
500	699	650	594	573	625	580	524	505
630	792	743	671	653	705	660	591	574
800	904	842	764	738	803	746	670	647
1000	1020	978	860	853	902	862	752	744
1200	1127	1067	946	930	994	939	825	809
1400	1220	1156	1020	1005	1050	1014	887	872
1600	1308	1231	1094	1069	1147	1078	950	926
2000	1470	1353	1237	1171	1278	1181	1062	1010
2500	-	1453	-	1252	-	1262	-	1076
Кабели расположены в горизонтальной плоскости, экраны кабелей соединены и заземлены с двух сторон								
185	391	-	333	-	348	-	293	-
240	442	-	375	-	392	-	328	-
300	486	-	410	-	429	-	358	-
400	549	517	460	454	482	455	400	396
500	599	572	501	501	524	501	433	434
630	649	630	540	549	564	550	465	474
800	703	686	583	594	608	595	500	511
1000	758	749	626	645	652	647	534	552
1200	802	788	659	677	687	678	561	578
1400	830	822	686	704	713	705	580	599
1600	865	848	708	725	736	726	598	616
2000	912	888	747	756	765	758	622	641
2500	-	924	-	784	-	784	-	660

Длительно допустимые токи при прокладке в земле кабелей с алюминиевыми жилами

Таблица 3

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток, А, не более							
	Одна цепь				Две цепи			
	Кн = 0,8		Кн = 1		Кн = 0,8		Кн = 1	
	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ
Кабели расположены в горизонтальной плоскости, экраны кабелей соединены по системе правильной транспозиции								
185	421	-	361	-	377	-	319	-
240	486	-	417	-	435	-	367	-
300	551	-	470	-	491	-	414	-
400	647	594	551	529	574	527	482	463
500	732	681	621	604	647	601	542	526
630	830	781	703	691	732	687	612	600
800	943	890	797	785	828	780	691	679
1000	1078	1033	908	908	943	900	785	781
1200	1195	1131	1003	992	1041	983	864	850
1400	1300	1231	1087	1078	1123	1066	935	921
1600	1400	1316	1171	1150	1211	1138	1003	981
2000	1567	1458	1322	1270	1346	1254	1120	1078
2500	-	1579	-	1371	-	1351	-	1157

Допустимые токи кабеля в режиме перегрузки при прокладке в земле могут быть рассчитаны путем умножения значений, указанных в таблицах 2 и 3, на коэффициент:

- для кабелей на номинальное напряжение 64/110 кВ – 1,17;
- для кабелей на номинальное напряжение свыше 64/110 кВ до 127/220 кВ – 1,08.

При прокладке в земле токи рассчитаны для расположения кабелей треугольником вплотную и в горизонтальной плоскости для расстояния между осями соседних кабелей 2Dн, глубины прокладки 1,5 м, расстояния между цепями 0,8 м, удельного термического сопротивления грунта 1,2 К*м / Вт, коэффициента нагрузки 0,8 и 1, температуры окружающей среды 15°С.

Длительно допустимые токи при прокладке на воздухе кабелей с медными и алюминиевыми жилами

Таблица 4

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток, А, не более			
	Кабель с медной жилой		Кабель с алюминиевой жилой	
	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ
Кабели расположены треугольником, экраны кабелей соединены и заземлены с двух сторон				
185	610	-	491	-
240	698	-	568	-
300	773	-	637	-
400	883	810	739	669
500	974	899	827	755
630	1066	996	919	851
800	1185	1089	1029	948
1000	1288	1217	1135	1066
1200	1378	1292	1230	1147
1400	1455	1356	1310	1216
1600	1534	1404	1390	1271
2000	1697	1479	1534	1366
2500	-	1557	-	1463

Длительно допустимые токи при прокладке на воздухе кабелей с медными и алюминиевыми жилами

Таблица 4

Номинальное сечение жилы, мм ²	Ток, А, не более			
	Кабель с медной жилой		Кабель с алюминиевой жилой	
	64/110 кВ	127/220 кВ	64/110 кВ	127/220 кВ
Кабели расположены треугольником, экраны кабелей соединены по системе правильной транспозиции				
185	667	-	520	-
240	780	-	609	-
300	895	-	700	-
400	1068	952	839	744
500	1219	1098	961	862
630	1399	1271	1110	1003
800	1651	1457	1293	1161
1000	1895	1753	1486	1374
1200	2123	1927	1676	1523
1400	2227	2111	1840	1673
1600	2526	2260	2013	1803
2000	2868	2492	2310	2041
2500	-	2660	-	2260
Кабели расположены в горизонтальной плоскости, экраны кабелей соединены и заземлены с двух сторон				
185	597	-	482	-
240	680	-	555	-
300	747	-	618	-
400	846	795	713	661
500	926	879	792	744
630	997	969	870	834
800	1074	1054	954	924
1000	1143	1168	1035	1033
1200	1200	1232	1102	1105
1400	1275	1288	1178	1166
1600	1354	1328	1254	1214
2000	1606	1389	1483	1294
2500	-	1451	-	1374
Кабели расположены в горизонтальной плоскости, экраны кабелей соединены по системе правильной транспозиции				
185	667	-	520	-
240	780	-	609	-
300	895	-	700	-
400	1068	952	839	743
500	1219	1098	961	862
630	1399	1269	1110	1003
800	1651	1454	1293	1160
1000	1895	1752	1486	1374
1200	2123	1925	1676	1523
1400	2320	2109	1840	1672
1600	2523	2256	2016	1802
2000	2853	2486	2305	2038
2500	-	2651	-	2256

Допустимые токи кабеля в режиме перегрузки при прокладке на воздухе могут быть рассчитаны путем умножения значений, указанных в таблице 4, на коэффициент:

- для кабелей на номинальное напряжение 64/110 кВ – 1,20;
- для кабелей на номинальное напряжение свыше 64/110 кВ до 127/220 кВ – 1,10.

При прокладке на воздухе токи рассчитаны для расположения кабелей треугольником при расстоянии между кабелями в свету 250 мм и в горизонтальной плоскости при расстоянии между осями соседних кабелей 2Dн, температуры окружающей среды 25°C.

При других расчетных температурах окружающей среды необходимо применять поправочные коэффициенты, указанные в таблице 5.

Поправочные коэффициенты

Таблица 5

Номинальное сечение жилы, мм ²	Поправочные коэффициенты									
	Температура среды, °C									
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Земля	1,06	1,03	1,00	0,96	0,92	0,89	0,85	0,81	0,77	0,73
Воздух	1,14	1,13	1,08	1,05	1,00	0,96	0,91	0,86	0,81	0,76

Допустимые токи односекундного короткого замыкания жил кабелей на номинальное напряжение 64/110 кВ и 127/220 кВ должны быть не более указанных в таблице 6.

Токи односекундного короткого замыкания жил кабелей

Таблица 6

Номинальное сечение жилы, мм ²	Допустимый ток односекундного короткого замыкания в жиле кабеля, кА, не более	
	с медной жилой	с алюминиевой жилой
185	26,5	17,5
240	34,3	22,7
300	42,9	28,4
400	57,2	37,8
500	71,5	47,2
630	90,1	59,5
800	114,5	75,6
1000	143,1	95,5
1200	171,7	113,4
1400	200,3	132,3
1600	228,9	151,2
2000	286,2	189,0
2500	358,0	236,0

Ток односекундного короткого замыкания в медном экране

Таблица 7

Номинальное сечение медного экрана, мм ²	Допустимый ток односекундного короткого замыкания экрана, кА, не более
50	9,6
70	13,4
95	16,9
120	21,4
150	26,7
185	32,9
240	42,7
265	47,2

Токи короткого замыкания рассчитаны при температуре медного экрана 80 °С до начала короткого замыкания и предельной температуре медного экрана при коротком замыкании 350 °С.

Для других значений сечения медного экрана допустимый ток односекундного короткого замыкания рассчитывают по формуле

$$I_{к.з.} = k \cdot S_3,$$

где $I_{к.з.}$ – допустимый ток односекундного короткого замыкания в медном экране, кА;

k – коэффициент 0,178 кА/мм²;

S_3 – номинальное сечение медного экрана, мм².

Для продолжительности короткого замыкания, отличающейся от односекундного, значения тока короткого замыкания, указанные в таблицах 6 и 7, необходимо умножить на поправочный коэффициент K , рассчитанный по формуле:

$$K = \frac{1}{\sqrt{t}},$$

где t – продолжительность короткого замыкания, с.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НА СВЕРХВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (190/330 И 290/500 КВ)

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

АПвПг, ПвПг, АПвПуг, ПвПуг, АПвП2г, ПвП2г, АПвПу2г, ПвПу2г,
АПвПнг(А)-НФ, ПвПнг(А)-НФ, АПвПгнг(А)-НФ, ПвПгнг(А)-НФ,
АПвП2гнг(А)-НФ, ПвП2гнг(А)-НФ

на напряжение 190/330 и 290/500

ТУ 27.32.14-508-00217053-2018



По требованию заказчика кабели могут изготавливаться со следующими обозначениями:

- «ГЖ» – жилы с продольной герметизацией водоблокирующими лентами между повивами;
- «ОВ» – в экран из медных проволок встроен распределенный волоконно-оптический датчик температуры;
- «П» – дополнительно по наружной оболочке наложен полупроводящий слой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в в трехфазных сетях на номинальное переменное напряжение 190/330 кВ, максимальное линейное напряжение 362 кВ номинальной частотой 50 Гц, на номинальное переменное напряжение 290/500 кВ, максимальное напряжение 550 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Кабели марок ПвПг, АПвПг предназначены для прокладки в земле вне зависимости от степени коррозионной активности грунта (траншеях или бетонных лотках), на воздухе, если кабель защищен от механических повреждений, на трассах с неограниченной разностью уровней.

Кабели марок ПвПуг, АПвПуг предназначены для прокладки на сложных участках трасс, в земле вне зависимости от степени коррозионной активности грунта (траншеях или бетонных лотках), на воздухе, если кабель защищен от механических повреждений, на трассах с неограниченной разностью уровней.

Кабели марок ПвП2г, АПвП2г предназначены для прокладки в земле (в траншеях или бетонных лотках, в том числе в грунтах с повышенной влажностью) и на воздухе, если кабель защищен от механических повреждений. Допускается прокладка в кабельных сооружениях и производственных помещениях, в том числе частично затапливаемых, при использовании дополнительных средств обеспечения требований пожарной безопасности.

Кабели марок ПвПу2г, АПвПу2г предназначены для прокладки на сложных участках трасс, в земле (в траншеях или бетонных лотках, в том числе в грунтах с повышенной влажностью) и на воздухе, если кабель защищен от механических повреждений. Допускается прокладка в кабельных сооружениях и производственных помещениях, в том числе частично затапливаемых, при использовании дополнительных средств обеспечения требований пожарной безопасности.

Кабели марок ПвПнг(А)-НФ, АПвПнг(А)-НФ предназначены для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и производственных помещениях, где есть требования по ограничению воздействия коррозионно-активных газов.

Кабели марок ПвПгнг(А)-НФ, АПвПгнг(А)-НФ предназначены для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и производственных помещениях, в которые возможно попадание почвенных и ливневых вод, где есть требования по ограничению воздействия коррозионно-активных газов.

Кабели марок ПвП2гнг(А)-НФ, АПвП2гнг(А)-НФ предназначены для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и производственных помещениях, в которые возможно попадание почвенных и ливневых вод в том числе частично затапливаемых, где есть требования по ограничению воздействия коррозионно-активных газов.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

О2.8.2.5.4 – с защитным шлангом из ПЭ (П)

П16.8.1.2.1 – исполнение нг(А)-НФ

КОД ОКПД2

27.32.14.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение более 1 кВ

27.32.14.112 – Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение более 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила — круглая, многопроволочная, уплотненная медная или алюминиевая с продольной герметизацией в виде водоблокирующих лент. Токопроводящая жила сечением от 1000 мм² и выше выполнена из отдельных сегментов, отделенных друг от друга электропроводящей полимерной водоблокирующей лентой (гж). Номинальное сечение токопроводящей жилы указаны в таблице 1.

2. Электропроводящий экран по жиле из электропроводящего сшитого полиэтилена.

3. Изоляция из сшитого полиэтилена.

4. Электропроводящий экран по изоляции из электропроводящего сшитого полиэтилена.

5. Подушка под экран – обмотка электропроводящей водоблокирующей лентой;

6. Экран из медных проволок, поверх проволок спирально наложена медная лента.

По требованию заказчика в экран из медных проволок может быть встроен распределенный волоконно-оптический датчик температуры. Количество и тип оптических модулей зависит от условий их использования.

7. Разделительный слой, варианты:

- обмотка водоблокирующей лентой в марках ПвПг, АПвПг, ПвПуг, АПвПуг, ПвПнг(А)-НФ, АПвПнг(А)-НФ;

- обмотка полупроводящей водоблокирующей лентой и продольная герметизация в виде алюмополимерной ленты с проклеенным швом в марках ПвП2г, АПвП2г, ПвПу2г, АПвПу2г, ПвП2гнг(А)-НФ, АПвП2гнг(А)-НФ.

8. Наружная оболочка:

- полиэтилен высокой плотности в марках ПвПг, АПвПг, ПвПуг, АПвПуг, ПвП2г, АПвП2г, ПвПу2г, АПвПу2г;

- полимерная композиция, не содержащая галоген в марках ПвПнг(А)-НФ, АПвПнг(А)-НФ, ПвПгнг(А)-НФ, АПвПгнг(А)-НФ, ПвП2гнг(А)-НФ, АПвП2гнг(А)-НФ.

Номинальное сечение и тип токопроводящих жил.

Таблица 1

Марка кабеля	Номинальное напряжение кабеля	Номинальное сечение жилы, мм ²
АПвПг, ПвПг, АПвПуг, ПвПуг, АПвП2г, ПвП2г, АПвПу2г, ПвПу2г, АПвПнг(А)-НФ, ПвПнг(А)-НФ, АПвПгнг(А)-НФ, ПвПгнг(А)-НФ, АПвП2гнг(А)-НФ, ПвП2гнг(А)-НФ	190/330	500-3000
	290/500	800-3000

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабели предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды:

- от минус 50 до 45 °С – для кабелей марок АПвПнг(А)-НФ, ПвПнг(А)-НФ, АПвПгнг(А)-НФ, ПвПгнг(А)-НФ, АПвП2гнг(А)-НФ, ПвП2гнг(А)-НФ;

- от минус 60 до 45 °С – для кабелей остальных марок.

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ, категорий размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150.

Прокладка кабелей без предварительного подогрева – не ниже минус 5 0С.

Прокладка кабелей с предварительным подогревом при температуре окружающего воздуха не ниже минус 20°С.

Минимальный радиус изгиба при прокладке должен быть не менее 25Dн,

где Dн- номинальный диаметр кабеля в мм.

Срок службы кабелей не менее 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.

Усилия тяжения кабеля Р, возникающие при прокладке, не должны превышать величин, рассчитываемых по формуле:

$$P = \sigma * S,$$

где Р – усилие тяжения кабеля, Н (кГс);

С – площадь сечения жилы кабеля, мм²;

σ – предельно допускаемое при тяжении механическое напряжение в жиле кабеля, равное:

30 Н/мм² (3,06 кГс/мм²) для кабелей с алюминиевой жилой;

50 Н/мм² (5,1 кГс/мм²) для кабелей с медной жилой.

ОБОЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ В МАРКИРОВКЕ КАБЕЛЯ.

(А)ПвПу2г 1*1200(гж)/120ов –64/110

А – алюминиевая токопроводящая жила;

— – медная токопроводящая жила;

Пв – с изоляцией из сшитого полиэтилена;

П – с оболочкой из полиэтилена;

п – с полупроводящим слоем по оболочке;

у – усиленная оболочка;

г – герметизация экрана водоблокирующими лентами;

2г – двойная герметизация экрана водоблокирующими лентами и алюмополимерными лентами;

В – с оболочкой из поливинилхлоридного пластика;

Внг(А) – с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности;

Пнг(А)-НФ – с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов;

1 – одножильный;

1200 – сечение ТПЖ 1200 мм²;

(гж) – герметизация токопроводящей жилы водоблокирующими лентами;

120 – сечение медного экрана 120 мм²;

ов – в экран встроено оптическое волокно;

190/330 – напряжение кабеля фазное 64 кВ, линейное 110 кВ.

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПг 190/330 кВ					
1*500(гж)/95-190/330	105	9979	7590	7928	326766
1*500(гж)/120-190/330	105	10220	7590	7928	326766
1*500(гж)/150-190/330	106	10494	7601	7940	327248
1*500(гж)/185-190/330	106	10821	7601	7940	327248
1*500(гж)/195-190/330	107	10945	7610	7949	327626
1*500(гж)/210-190/330	107	11053	7610	7949	327626
1*500(гж)/240-190/330	107	11322	7610	7949	327626
1*500(гж)/265-190/330	107	11569	7617	7957	327942
1*500(гж)/300-190/330	107	11900	7617	7957	327942
1*630(гж)/95-190/330	110	10895	8091	8448	348232
1*630(гж)/120-190/330	110	11136	8091	8448	348232
1*630(гж)/150-190/330	110	11410	8103	8460	348715
1*630(гж)/185-190/330	110	11737	8103	8460	348715
1*630(гж)/195-190/330	111	11861	8112	8469	349092
1*630(гж)/210-190/330	111	11969	8112	8469	349092
1*630(гж)/240-190/330	111	12238	8112	8469	349092
1*630(гж)/265-190/330	111	12485	8119	8477	349409
1*630(гж)/300-190/330	111	12815	8119	8477	349409
1*800(гж)/95-190/330	112	11498	8226	8582	354028
1*800(гж)/120-190/330	112	11739	8226	8582	354028
1*800(гж)/150-190/330	112	12013	8238	8594	354511
1*800(гж)/185-190/330	112	12340	8238	8594	354511
1*800(гж)/195-190/330	113	12464	8247	8603	354888
1*800(гж)/210-190/330	113	12572	8247	8603	354888
1*800(гж)/240-190/330	113	12841	8247	8603	354888
1*800(гж)/265-190/330	113	13088	8254	8611	355205
1*800(гж)/300-190/330	113	13419	8254	8611	355205
1*1000(гж)/95-190/330	115	12671	8575	8949	367724
1*1000(гж)/120-190/330	115	12913	8575	8949	367724
1*1000(гж)/150-190/330	116	13187	8587	8961	368207
1*1000(гж)/185-190/330	116	13513	8587	8961	368207
1*1000(гж)/195-190/330	117	13638	8596	8971	368584
1*1000(гж)/210-190/330	117	13745	8596	8971	368584
1*1000(гж)/240-190/330	117	14014	8596	8971	368584
1*1000(гж)/265-190/330	117	14262	8603	8978	368901
1*1000(гж)/300-190/330	117	14592	8603	8978	368901
1*1200(гж)/95-190/330	119	13545	8899	9253	380121
1*1200(гж)/120-190/330	119	13786	8899	9253	380121
1*1200(гж)/150-190/330	120	14060	8911	9265	380603
1*1200(гж)/185-190/330	120	14387	8911	9265	380603
1*1200(гж)/195-190/330	120	14511	8920	9275	380981
1*1200(гж)/210-190/330	120	14619	8920	9275	380981
1*1200(гж)/240-190/330	120	14888	8920	9275	380981
1*1200(гж)/265-190/330	121	15135	8927	9283	381297
1*1200(гж)/300-190/330	121	15466	8927	9283	381297
1*1400(гж)/95-190/330	123	14478	9268	9638	396117
1*1400(гж)/120-190/330	123	14720	9268	9638	396117
1*1400(гж)/150-190/330	123	14994	9280	9650	396600
1*1400(гж)/185-190/330	123	15321	9280	9650	396600

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПг 190/330 кВ					
1*1400(гж)/195-190/330	124	15445	9289	9659	396977
1*1400(гж)/210-190/330	124	15552	9289	9659	396977
1*1400(гж)/240-190/330	124	15822	9289	9659	396977
1*1400(гж)/265-190/330	124	16069	9296	9667	397294
1*1400(гж)/300-190/330	124	16399	9296	9667	397294
1*1600(гж)/95-190/330	125	15336	9561	9944	408821
1*1600(гж)/120-190/330	125	15578	9561	9944	408821
1*1600(гж)/150-190/330	126	15852	9573	9956	409304
1*1600(гж)/185-190/330	126	16179	9573	9956	409304
1*1600(гж)/195-190/330	126	16303	9582	9965	409681
1*1600(гж)/210-190/330	126	16410	9582	9965	409681
1*1600(гж)/240-190/330	126	16680	9582	9965	409681
1*1600(гж)/265-190/330	127	16927	9589	9973	409997
1*1600(гж)/300-190/330	127	17257	9589	9973	409997
1*2000(гж)/120-190/330	130	17222	10075	10472	429522
1*2000(гж)/150-190/330	130	17496	10086	10484	430005
1*2000(гж)/185-190/330	130	17823	10086	10484	430005
1*2000(гж)/195-190/330	131	17947	10095	10493	430382
1*2000(гж)/210-190/330	131	18055	10095	10493	430382
1*2000(гж)/240-190/330	131	18324	10095	10493	430382
1*2000(гж)/265-190/330	131	18571	10103	10501	430699
1*2000(гж)/300-190/330	131	18902	10103	10501	430699
1*2500(гж)/120-190/330	137	19465	10911	11343	465750
1*2500(гж)/185-190/330	138	20066	10922	11355	466233
1*2500(гж)/195-190/330	139	20190	10931	11364	466610
1*2500(гж)/210-190/330	139	20298	10931	11364	466610
1*2500(гж)/240-190/330	139	20567	10931	11364	466610
1*2500(гж)/265-190/330	139	20814	10939	11372	466927
1*2500(гж)/300-190/330	139	21145	10939	11372	466927
1*3000(гж)/120-190/330	141	21022	11071	11498	472555
1*3000(гж)/185-190/330	141	21623	11082	11510	473038
1*3000(гж)/195-190/330	142	21747	11091	11519	473415
1*3000(гж)/210-190/330	142	21855	11091	11519	473415
1*3000(гж)/240-190/330	142	22124	11091	11519	473415
1*3000(гж)/265-190/330	142	22371	11099	11527	473732
1*3000(гж)/300-190/330	142	22702	11099	11527	473732
ПвПг 190/330 кВ					
1*500(гж)/95-190/330	105	13048	7590	7928	326766
1*500(гж)/120-190/330	105	13289	7590	7928	326766
1*500(гж)/150-190/330	106	13563	7601	7940	327248
1*500(гж)/185-190/330	106	13890	7601	7940	327248
1*500(гж)/195-190/330	107	14014	7610	7949	327626
1*500(гж)/210-190/330	107	14122	7610	7949	327626
1*500(гж)/240-190/330	107	14391	7610	7949	327626
1*500(гж)/265-190/330	107	14638	7617	7957	327942
1*500(гж)/300-190/330	107	14969	7617	7957	327942
1*630(гж)/95-190/330	110	14792	8091	8448	348232
1*630(гж)/120-190/330	110	15034	8091	8448	348232
1*630(гж)/150-190/330	110	15308	8103	8460	348715

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПг 190/330 кВ					
1*630(гж)/185-190/330	110	15634	8103	8460	348715
1*630(гж)/195-190/330	111	15759	8112	8469	349092
1*630(гж)/210-190/330	111	15866	8112	8469	349092
1*630(гж)/240-190/330	111	16135	8112	8469	349092
1*630(гж)/265-190/330	111	16383	8119	8477	349409
1*630(гж)/300-190/330	111	16713	8119	8477	349409
1*800(гж)/95-190/330	112	16447	8226	8582	354028
1*800(гж)/120-190/330	112	16689	8226	8582	354028
1*800(гж)/150-190/330	112	16963	8238	8594	354511
1*800(гж)/185-190/330	112	17289	8238	8594	354511
1*800(гж)/195-190/330	113	17414	8247	8603	354888
1*800(гж)/210-190/330	113	17521	8247	8603	354888
1*800(гж)/240-190/330	113	17790	8247	8603	354888
1*800(гж)/265-190/330	113	18038	8254	8611	355205
1*800(гж)/300-190/330	113	18368	8254	8611	355205
1*1000(гж)/95-190/330	115	19298	8575	8949	367724
1*1000(гж)/120-190/330	115	19539	8575	8949	367724
1*1000(гж)/150-190/330	116	19813	8587	8961	368207
1*1000(гж)/185-190/330	116	20140	8587	8961	368207
1*1000(гж)/195-190/330	117	20264	8596	8971	368584
1*1000(гж)/210-190/330	117	20372	8596	8971	368584
1*1000(гж)/240-190/330	117	20641	8596	8971	368584
1*1000(гж)/265-190/330	117	20888	8603	8978	368901
1*1000(гж)/300-190/330	117	21218	8603	8978	368901
1*1200(гж)/95-190/330	119	21433	8899	9253	380121
1*1200(гж)/120-190/330	119	21675	8899	9253	380121
1*1200(гж)/150-190/330	120	21949	8911	9265	380603
1*1200(гж)/185-190/330	120	22275	8911	9265	380603
1*1200(гж)/195-190/330	120	22400	8920	9275	380981
1*1200(гж)/210-190/330	120	22507	8920	9275	380981
1*1200(гж)/240-190/330	120	22776	8920	9275	380981
1*1200(гж)/265-190/330	121	23024	8927	9283	381297
1*1200(гж)/300-190/330	121	23354	8927	9283	381297
1*1400(гж)/95-190/330	123	23629	9268	9638	396117
1*1400(гж)/120-190/330	123	23871	9268	9638	396117
1*1400(гж)/150-190/330	123	24144	9280	9650	396600
1*1400(гж)/185-190/330	123	24471	9280	9650	396600
1*1400(гж)/195-190/330	124	24595	9289	9659	396977
1*1400(гж)/210-190/330	124	24703	9289	9659	396977
1*1400(гж)/240-190/330	124	24972	9289	9659	396977
1*1400(гж)/265-190/330	124	25219	9296	9667	397294
1*1400(гж)/300-190/330	124	25550	9296	9667	397294
1*1600(гж)/95-190/330	125	25749	9561	9944	408821
1*1600(гж)/120-190/330	125	25991	9561	9944	408821
1*1600(гж)/150-190/330	126	26265	9573	9956	409304
1*1600(гж)/185-190/330	126	26591	9573	9956	409304
1*1600(гж)/195-190/330	126	26716	9582	9965	409681
1*1600(гж)/210-190/330	126	26823	9582	9965	409681
1*1600(гж)/240-190/330	126	27092	9582	9965	409681

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПг 190/330 кВ					
1*1600(гж)/265-190/330	127	27340	9589	9973	409997
1*1600(гж)/300-190/330	127	27670	9589	9973	409997
1*2000(гж)/120-190/330	130	30159	10075	10472	429522
1*2000(гж)/150-190/330	130	30433	10086	10484	430005
1*2000(гж)/185-190/330	130	30760	10086	10484	430005
1*2000(гж)/195-190/330	131	30884	10095	10493	430382
1*2000(гж)/210-190/330	131	30992	10095	10493	430382
1*2000(гж)/240-190/330	131	31261	10095	10493	430382
1*2000(гж)/265-190/330	131	31508	10103	10501	430699
1*2000(гж)/300-190/330	131	31839	10103	10501	430699
1*2500(гж)/120-190/330	137	35558	10911	11343	465750
1*2500(гж)/185-190/330	138	36158	10922	11355	466233
1*2500(гж)/195-190/330	139	36283	10931	11364	466610
1*2500(гж)/210-190/330	139	36390	10931	11364	466610
1*2500(гж)/240-190/330	139	36659	10931	11364	466610
1*2500(гж)/265-190/330	139	36907	10939	11372	466927
1*2500(гж)/300-190/330	139	37237	10939	11372	466927
1*3000(гж)/120-190/330	141	40270	11071	11498	472555
1*3000(гж)/185-190/330	141	40871	11082	11510	473038
1*3000(гж)/195-190/330	142	40995	11091	11519	473415
1*3000(гж)/210-190/330	142	41103	11091	11519	473415
1*3000(гж)/240-190/330	142	41372	11091	11519	473415
1*3000(гж)/265-190/330	142	41619	11099	11527	473732
1*3000(гж)/300-190/330	142	41950	11099	11527	473732
АПвПг 190/330 кВ					
1*500(гж)/95-190/330	106	10143	7755	8101	334023
1*500(гж)/120-190/330	106	10385	7755	8101	334023
1*500(гж)/150-190/330	107	10660	7767	8114	334550
1*500(гж)/185-190/330	107	10987	7767	8114	334550
1*500(гж)/195-190/330	108	11112	7777	8124	334961
1*500(гж)/210-190/330	108	11219	7777	8124	334961
1*500(гж)/240-190/330	108	11488	7777	8124	334961
1*500(гж)/265-190/330	108	11736	7785	8133	335307
1*500(гж)/300-190/330	108	12067	7785	8133	335307
1*630(гж)/95-190/330	111	11066	8263	8628	355778
1*630(гж)/120-190/330	111	11308	8263	8628	355778
1*630(гж)/150-190/330	111	11582	8275	8641	356305
1*630(гж)/185-190/330	111	11909	8275	8641	356305
1*630(гж)/195-190/330	112	12034	8285	8651	356716
1*630(гж)/210-190/330	112	12142	8285	8651	356716
1*630(гж)/240-190/330	112	12411	8285	8651	356716
1*630(гж)/265-190/330	112	12659	8293	8659	357062
1*630(гж)/300-190/330	112	12989	8293	8659	357062
1*800(гж)/95-190/330	113	11672	8401	8765	361711
1*800(гж)/120-190/330	113	11914	8401	8765	361711
1*800(гж)/150-190/330	113	12189	8413	8778	362238
1*800(гж)/185-190/330	113	12515	8413	8778	362238
1*800(гж)/195-190/330	114	12640	8423	8788	362649
1*800(гж)/210-190/330	114	12748	8423	8788	362649

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПуг 190/330 кВ					
1*800(гж)/240-190/330	114	13017	8423	8788	362649
1*800(гж)/265-190/330	114	13265	8431	8797	362995
1*800(гж)/300-190/330	114	13596	8431	8797	362995
1*1000(гж)/95-190/330	116	12852	8756	9138	375668
1*1000(гж)/120-190/330	116	13093	8756	9138	375668
1*1000(гж)/150-190/330	117	13368	8768	9151	376194
1*1000(гж)/185-190/330	117	13695	8768	9151	376194
1*1000(гж)/195-190/330	118	13820	8778	9162	376606
1*1000(гж)/210-190/330	118	13928	8778	9162	376606
1*1000(гж)/240-190/330	118	14197	8778	9162	376606
1*1000(гж)/265-190/330	118	14445	8786	9170	376951
1*1000(гж)/300-190/330	118	14775	8786	9170	376951
1*1200(гж)/95-190/330	120	13731	9086	9449	388325
1*1200(гж)/120-190/330	120	13973	9086	9449	388325
1*1200(гж)/150-190/330	121	14248	9098	9462	388851
1*1200(гж)/185-190/330	121	14574	9098	9462	388851
1*1200(гж)/195-190/330	121	14699	9108	9472	389263
1*1200(гж)/210-190/330	121	14807	9108	9472	389263
1*1200(гж)/240-190/330	121	15076	9108	9472	389263
1*1200(гж)/265-190/330	122	15324	9116	9481	389609
1*1200(гж)/300-190/330	122	15655	9116	9481	389609
1*1400(гж)/95-190/330	124	14670	9460	9839	404555
1*1400(гж)/120-190/330	124	14912	9460	9839	404555
1*1400(гж)/150-190/330	124	15187	9472	9852	405081
1*1400(гж)/185-190/330	124	15513	9472	9852	405081
1*1400(гж)/195-190/330	125	15638	9482	9862	405493
1*1400(гж)/210-190/330	125	15746	9482	9862	405493
1*1400(гж)/240-190/330	125	16015	9482	9862	405493
1*1400(гж)/265-190/330	125	16263	9490	9871	405838
1*1400(гж)/300-190/330	125	16594	9490	9871	405838
1*1600(гж)/95-190/330	126	15532	9757	10149	417443
1*1600(гж)/120-190/330	126	15774	9757	10149	417443
1*1600(гж)/150-190/330	127	16049	9770	10162	417970
1*1600(гж)/185-190/330	127	16376	9770	10162	417970
1*1600(гж)/195-190/330	127	16501	9779	10172	418381
1*1600(гж)/210-190/330	127	16608	9779	10172	418381
1*1600(гж)/240-190/330	127	16877	9779	10172	418381
1*1600(гж)/265-190/330	128	17125	9787	10181	418727
1*1600(гж)/300-190/330	128	17456	9787	10181	418727
1*2000(гж)/120-190/330	131	17425	10278	10684	438447
1*2000(гж)/150-190/330	131	17700	10290	10697	438973
1*2000(гж)/185-190/330	131	18027	10290	10697	438973
1*2000(гж)/195-190/330	132	18152	10300	10707	439385
1*2000(гж)/210-190/330	132	18260	10300	10707	439385
1*2000(гж)/240-190/330	132	18529	10300	10707	439385
1*2000(гж)/265-190/330	132	18777	10308	10716	439730
1*2000(гж)/300-190/330	132	19107	10308	10716	439730
1*2500(гж)/120-190/330	138	19680	11126	11568	475202
1*2500(гж)/185-190/330	139	20282	11138	11581	475729

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПуг 190/330 кВ					
1*2500(гж)/195-190/330	140	20407	11148	11591	476140
1*2500(гж)/210-190/330	140	20515	11148	11591	476140
1*2500(гж)/240-190/330	140	20784	11148	11591	476140
1*2500(гж)/265-190/330	140	21032	11156	11600	476486
1*2500(гж)/300-190/330	140	21362	11156	11600	476486
1*3000(гж)/120-190/330	142	21243	11291	11729	482240
1*3000(гж)/185-190/330	142	21844	11303	11742	482767
1*3000(гж)/195-190/330	143	21969	11313	11752	483178
1*3000(гж)/210-190/330	143	22077	11313	11752	483178
1*3000(гж)/240-190/330	143	22346	11313	11752	483178
1*3000(гж)/265-190/330	143	22594	11321	11761	483524
1*3000(гж)/300-190/330	143	22924	11321	11761	483524
ПвПуг 190/330 кВ					
1*500(гж)/95-190/330	106	13213	7755	8101	334023
1*500(гж)/120-190/330	106	13454	7755	8101	334023
1*500(гж)/150-190/330	107	13729	7767	8114	334550
1*500(гж)/185-190/330	107	14056	7767	8114	334550
1*500(гж)/195-190/330	108	14181	7777	8124	334961
1*500(гж)/210-190/330	108	14289	7777	8124	334961
1*500(гж)/240-190/330	108	14558	7777	8124	334961
1*500(гж)/265-190/330	108	14806	7785	8133	335307
1*500(гж)/300-190/330	108	15136	7785	8133	335307
1*630(гж)/95-190/330	111	14964	8263	8628	355778
1*630(гж)/120-190/330	111	15205	8263	8628	355778
1*630(гж)/150-190/330	111	15480	8275	8641	356305
1*630(гж)/185-190/330	111	15807	8275	8641	356305
1*630(гж)/195-190/330	112	15932	8285	8651	356716
1*630(гж)/210-190/330	112	16040	8285	8651	356716
1*630(гж)/240-190/330	112	16309	8285	8651	356716
1*630(гж)/265-190/330	112	16557	8293	8659	357062
1*630(гж)/300-190/330	112	16887	8293	8659	357062
1*800(гж)/95-190/330	113	16622	8401	8765	361711
1*800(гж)/120-190/330	113	16863	8401	8765	361711
1*800(гж)/150-190/330	113	17138	8413	8778	362238
1*800(гж)/185-190/330	113	17465	8413	8778	362238
1*800(гж)/195-190/330	114	17590	8423	8788	362649
1*800(гж)/210-190/330	114	17698	8423	8788	362649
1*800(гж)/240-190/330	114	17967	8423	8788	362649
1*800(гж)/265-190/330	114	18215	8431	8797	362995
1*800(гж)/300-190/330	114	18545	8431	8797	362995
1*1000(гж)/95-190/330	116	19478	8756	9138	375668
1*1000(гж)/120-190/330	116	19720	8756	9138	375668
1*1000(гж)/150-190/330	117	19994	8768	9151	376194
1*1000(гж)/185-190/330	117	20321	8768	9151	376194
1*1000(гж)/195-190/330	118	20446	8778	9162	376606
1*1000(гж)/210-190/330	118	20554	8778	9162	376606
1*1000(гж)/240-190/330	118	20823	8778	9162	376606
1*1000(гж)/265-190/330	118	21071	8786	9170	376951
1*1000(гж)/300-190/330	118	21401	8786	9170	376951

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПыПуг 190/330 кВ					
1*1200(гж)/95-190/330	120	21620	9086	9449	388325
1*1200(гж)/120-190/330	120	21861	9086	9449	388325
1*1200(гж)/150-190/330	121	22136	9098	9462	388851
1*1200(гж)/185-190/330	121	22463	9098	9462	388851
1*1200(гж)/195-190/330	121	22588	9108	9472	389263
1*1200(гж)/210-190/330	121	22695	9108	9472	389263
1*1200(гж)/240-190/330	121	22965	9108	9472	389263
1*1200(гж)/265-190/330	122	23213	9116	9481	389609
1*1200(гж)/300-190/330	122	23543	9116	9481	389609
1*1400(гж)/95-190/330	124	23821	9460	9839	404555
1*1400(гж)/120-190/330	124	24062	9460	9839	404555
1*1400(гж)/150-190/330	124	24337	9472	9852	405081
1*1400(гж)/185-190/330	124	24664	9472	9852	405081
1*1400(гж)/195-190/330	125	24789	9482	9862	405493
1*1400(гж)/210-190/330	125	24897	9482	9862	405493
1*1400(гж)/240-190/330	125	25166	9482	9862	405493
1*1400(гж)/265-190/330	125	25414	9490	9871	405838
1*1400(гж)/300-190/330	125	25744	9490	9871	405838
1*1600(гж)/95-190/330	126	25945	9757	10149	417443
1*1600(гж)/120-190/330	126	26187	9757	10149	417443
1*1600(гж)/150-190/330	127	26461	9770	10162	417970
1*1600(гж)/185-190/330	127	26788	9770	10162	417970
1*1600(гж)/195-190/330	127	26913	9779	10172	418381
1*1600(гж)/210-190/330	127	27021	9779	10172	418381
1*1600(гж)/240-190/330	127	27290	9779	10172	418381
1*1600(гж)/265-190/330	128	27538	9787	10181	418727
1*1600(гж)/300-190/330	128	27868	9787	10181	418727
1*2000(гж)/120-190/330	131	30362	10278	10684	438447
1*2000(гж)/150-190/330	131	30637	10290	10697	438973
1*2000(гж)/185-190/330	131	30964	10290	10697	438973
1*2000(гж)/195-190/330	132	31089	10300	10707	439385
1*2000(гж)/210-190/330	132	31197	10300	10707	439385
1*2000(гж)/240-190/330	132	31466	10300	10707	439385
1*2000(гж)/265-190/330	132	31714	10308	10716	439730
1*2000(гж)/300-190/330	132	32044	10308	10716	439730
1*2500(гж)/120-190/330	138	35773	11126	11568	475202
1*2500(гж)/185-190/330	139	36374	11138	11581	475729
1*2500(гж)/195-190/330	140	36499	11148	11591	476140
1*2500(гж)/210-190/330	140	36607	11148	11591	476140
1*2500(гж)/240-190/330	140	36876	11148	11591	476140
1*2500(гж)/265-190/330	140	37124	11156	11600	476486
1*2500(гж)/300-190/330	140	37455	11156	11600	476486
1*3000(гж)/120-190/330	142	40490	11291	11729	482240
1*3000(гж)/185-190/330	142	41092	11303	11742	482767
1*3000(гж)/195-190/330	143	41217	11313	11752	483178
1*3000(гж)/210-190/330	143	41325	11313	11752	483178
1*3000(гж)/240-190/330	143	41594	11313	11752	483178
1*3000(гж)/265-190/330	143	41842	11321	11761	483524
1*3000(гж)/300-190/330	143	42172	11321	11761	483524

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвП2г 190/330 кВ					
1*500(гж)/95-190/330	106	10094	7654	8035	330218
1*500(гж)/120-190/330	106	10336	7654	8035	330218
1*500(гж)/150-190/330	107	10609	7665	8046	330700
1*500(гж)/185-190/330	107	10935	7665	8046	330700
1*500(гж)/195-190/330	107	11059	7674	8055	331078
1*500(гж)/210-190/330	107	11167	7674	8055	331078
1*500(гж)/240-190/330	107	11436	7674	8055	331078
1*500(гж)/265-190/330	108	11683	7681	8063	331394
1*500(гж)/300-190/330	108	12013	7681	8063	331394
1*630(гж)/95-190/330	110	11013	8189	8611	351818
1*630(гж)/120-190/330	110	11255	8189	8611	351818
1*630(гж)/150-190/330	111	11528	8201	8623	352301
1*630(гж)/185-190/330	111	11855	8201	8623	352301
1*630(гж)/195-190/330	112	11978	8209	8632	352678
1*630(гж)/210-190/330	112	12086	8209	8632	352678
1*630(гж)/240-190/330	112	12355	8209	8632	352678
1*630(гж)/265-190/330	112	12602	8217	8639	352995
1*630(гж)/300-190/330	112	12933	8217	8639	352995
1*800(гж)/95-190/330	111	11428	8144	8564	349571
1*800(гж)/120-190/330	111	11670	8144	8564	349571
1*800(гж)/150-190/330	112	11943	8155	8576	350054
1*800(гж)/185-190/330	112	12270	8155	8576	350054
1*800(гж)/195-190/330	113	12393	8164	8585	350431
1*800(гж)/210-190/330	113	12501	8164	8585	350431
1*800(гж)/240-190/330	113	12770	8164	8585	350431
1*800(гж)/265-190/330	113	13017	8171	8592	350748
1*800(гж)/300-190/330	113	13347	8171	8592	350748
1*1000(гж)/95-190/330	116	12791	8762	9380	371494
1*1000(гж)/120-190/330	116	13033	8762	9380	371494
1*1000(гж)/150-190/330	117	13306	8773	9391	371977
1*1000(гж)/185-190/330	117	13633	8773	9391	371977
1*1000(гж)/195-190/330	117	13756	8782	9400	372354
1*1000(гж)/210-190/330	117	13864	8782	9400	372354
1*1000(гж)/240-190/330	117	14133	8782	9400	372354
1*1000(гж)/265-190/330	118	14380	8790	9408	372671
1*1000(гж)/300-190/330	118	14711	8790	9408	372671
1*1200(гж)/95-190/330	120	13660	9076	9998	384012
1*1200(гж)/120-190/330	120	13901	9076	9998	384012
1*1200(гж)/150-190/330	121	14175	9088	10009	384494
1*1200(гж)/185-190/330	121	14501	9088	10009	384494
1*1200(гж)/195-190/330	121	14625	9096	10018	384871
1*1200(гж)/210-190/330	121	14733	9096	10018	384871
1*1200(гж)/240-190/330	121	15002	9096	10018	384871
1*1200(гж)/265-190/330	122	15249	9104	10026	385188
1*1200(гж)/300-190/330	122	15579	9104	10026	385188
1*1400(гж)/95-190/330	123	14598	9451	10382	400116
1*1400(гж)/120-190/330	123	14839	9451	10382	400116
1*1400(гж)/150-190/330	124	15113	9463	10394	400599
1*1400(гж)/185-190/330	124	15439	9463	10394	400599

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвП2г 190/330 кВ					
1*1400(гж)/195-190/330	125	15563	9472	10403	400976
1*1400(гж)/210-190/330	125	15671	9472	10403	400976
1*1400(гж)/240-190/330	125	15940	9472	10403	400976
1*1400(гж)/265-190/330	125	16187	9479	10410	401293
1*1400(гж)/300-190/330	125	16517	9479	10410	401293
1*1600(гж)/95-190/330	125	15323	9623	10599	407236
1*1600(гж)/120-190/330	125	15564	9623	10599	407236
1*1600(гж)/150-190/330	126	15837	9635	10610	407718
1*1600(гж)/185-190/330	126	16164	9635	10610	407718
1*1600(гж)/195-190/330	127	16288	9643	10619	408096
1*1600(гж)/210-190/330	127	16395	9643	10619	408096
1*1600(гж)/240-190/330	127	16665	9643	10619	408096
1*1600(гж)/265-190/330	127	16911	9651	10627	408412
1*1600(гж)/300-190/330	127	17242	9651	10627	408412
1*2000(гж)/120-190/330	130	17341	10285	11587	433747
1*2000(гж)/150-190/330	131	17615	10296	11598	434230
1*2000(гж)/185-190/330	131	17941	10296	11598	434230
1*2000(гж)/195-190/330	132	18065	10305	11607	434607
1*2000(гж)/210-190/330	132	18173	10305	11607	434607
1*2000(гж)/240-190/330	132	18442	10305	11607	434607
1*2000(гж)/265-190/330	132	18689	10313	11615	434924
1*2000(гж)/300-190/330	132	19019	10313	11615	434924
1*2500(гж)/120-190/330	138	19583	11134	12457	470220
1*2500(гж)/195-190/330	139	20307	11154	12478	471080
1*2500(гж)/210-190/330	139	20414	11154	12478	471080
1*2500(гж)/240-190/330	139	20684	11154	12478	471080
1*2500(гж)/265-190/330	140	20930	11161	12485	471396
1*2500(гж)/300-190/330	140	21261	11161	12485	471396
1*3000(гж)/120-190/330	142	21144	11305	12612	477133
1*3000(гж)/195-190/330	143	21868	11325	12633	477993
1*3000(гж)/210-190/330	143	21976	11325	12633	477993
1*3000(гж)/240-190/330	143	22245	11325	12633	477993
1*3000(гж)/265-190/330	143	22492	11333	12640	478309
1*3000(гж)/300-190/330	143	22822	11333	12640	478309
ПвП2г 190/330 кВ					
1*500(гж)/95-190/330	106	13163	7653	8035	330218
1*500(гж)/120-190/330	106	13405	7654	8035	330218
1*500(гж)/150-190/330	107	13678	7665	8046	330700
1*500(гж)/185-190/330	107	14005	7665	8046	330700
1*500(гж)/195-190/330	107	14129	7674	8055	331078
1*500(гж)/210-190/330	107	14236	7674	8055	331078
1*500(гж)/240-190/330	107	14505	7674	8055	331078
1*500(гж)/265-190/330	108	14752	7681	8063	331394
1*500(гж)/300-190/330	108	15083	7681	8063	331394
1*630(гж)/95-190/330	110	14911	8189	8611	351818
1*630(гж)/120-190/330	110	15153	8189	8611	351818
1*630(гж)/150-190/330	111	15426	8201	8623	352301
1*630(гж)/185-190/330	111	15753	8201	8623	352301
1*630(гж)/195-190/330	112	15876	8209	8632	352678

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПг 190/330 кВ					
1*630(гж)/210-190/330	112	15984	8209	8632	352678
1*630(гж)/240-190/330	112	16253	8209	8632	352678
1*630(гж)/265-190/330	112	16500	8217	8639	352995
1*630(гж)/300-190/330	112	16830	8217	8639	352995
1*800(гж)/95-190/330	111	16377	8143	8564	349571
1*800(гж)/120-190/330	111	16619	8144	8564	349571
1*800(гж)/150-190/330	112	16892	8155	8576	350054
1*800(гж)/185-190/330	112	17219	8155	8576	350054
1*800(гж)/195-190/330	113	17343	8164	8585	350431
1*800(гж)/210-190/330	113	17451	8164	8585	350431
1*800(гж)/240-190/330	113	17720	8164	8585	350431
1*800(гж)/265-190/330	113	17967	8171	8592	350748
1*800(гж)/300-190/330	113	18297	8171	8592	350748
1*1000(гж)/95-190/330	116	19417	8762	9380	371494
1*1000(гж)/120-190/330	116	19659	8762	9380	371494
1*1000(гж)/150-190/330	117	19932	8773	9391	371977
1*1000(гж)/185-190/330	117	20259	8773	9391	371977
1*1000(гж)/195-190/330	117	20383	8782	9400	372354
1*1000(гж)/210-190/330	117	20490	8782	9400	372354
1*1000(гж)/240-190/330	117	20759	8782	9400	372354
1*1000(гж)/265-190/330	118	21006	8790	9408	372671
1*1000(гж)/300-190/330	118	21337	8790	9408	372671
1*1200(гж)/95-190/330	120	21548	9076	9998	384012
1*1200(гж)/120-190/330	120	21790	9076	9998	384012
1*1200(гж)/150-190/330	121	22063	9088	10009	384494
1*1200(гж)/185-190/330	121	22390	9088	10009	384494
1*1200(гж)/195-190/330	121	22513	9096	10018	384871
1*1200(гж)/210-190/330	121	22621	9096	10018	384871
1*1200(гж)/240-190/330	121	22890	9096	10018	384871
1*1200(гж)/265-190/330	122	23137	9104	10026	385188
1*1200(гж)/300-190/330	122	23468	9104	10026	385188
1*1400(гж)/95-190/330	123	23748	9451	10382	400116
1*1400(гж)/120-190/330	123	23990	9451	10382	400116
1*1400(гж)/150-190/330	124	24263	9463	10394	400599
1*1400(гж)/185-190/330	124	24590	9463	10394	400599
1*1400(гж)/195-190/330	125	24714	9472	10403	400976
1*1400(гж)/210-190/330	125	24821	9472	10403	400976
1*1400(гж)/240-190/330	125	25090	9472	10403	400976
1*1400(гж)/265-190/330	125	25337	9479	10410	401293
1*1400(гж)/300-190/330	125	25668	9479	10410	401293
1*1600(гж)/95-190/330	125	25735	9623	10599	407236
1*1600(гж)/120-190/330	125	25977	9623	10599	407236
1*1600(гж)/150-190/330	126	26250	9635	10610	407718
1*1600(гж)/185-190/330	126	26577	9635	10610	407718
1*1600(гж)/195-190/330	127	26701	9643	10619	408096
1*1600(гж)/210-190/330	127	26808	9643	10619	408096
1*1600(гж)/240-190/330	127	27077	9643	10619	408096
1*1600(гж)/265-190/330	127	27324	9651	10627	408412
1*1600(гж)/300-190/330	127	27655	9651	10627	408412

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвП2г 190/330 кВ					
1*2000(гж)/120-190/330	130	30278	10285	11587	433747
1*2000(гж)/150-190/330	131	30552	10296	11598	434230
1*2000(гж)/185-190/330	131	30878	10296	11598	434230
1*2000(гж)/195-190/330	132	31002	10305	11607	434607
1*2000(гж)/210-190/330	132	31110	10305	11607	434607
1*2000(гж)/240-190/330	132	31379	10305	11607	434607
1*2000(гж)/265-190/330	132	31626	10313	11615	434924
1*2000(гж)/300-190/330	132	31956	10313	11615	434924
1*2500(гж)/120-190/330	138	35676	11134	12457	470220
1*2500(гж)/185-190/330	139	36275	11145	12469	470703
1*2500(гж)/195-190/330	139	36399	11154	12478	471080
1*2500(гж)/210-190/330	139	36507	11154	12478	471080
1*2500(гж)/240-190/330	139	36776	11154	12478	471080
1*2500(гж)/265-190/330	140	37023	11161	12485	471396
1*2500(гж)/300-190/330	140	37353	11161	12485	471396
1*3000(гж)/120-190/330	142	40392	11305	12612	477133
1*3000(гж)/185-190/330	142	40992	11316	12624	477615
1*3000(гж)/195-190/330	143	41116	11325	12633	477993
1*3000(гж)/210-190/330	143	41223	11325	12633	477993
1*3000(гж)/240-190/330	143	41493	11325	12633	477993
1*3000(гж)/265-190/330	143	41740	11333	12640	478309
1*3000(гж)/300-190/330	143	42070	11333	12640	478309
АПвПу2г 190/330 кВ					
1*500(гж)/95-190/330	107	10260	7820	8209	337530
1*500(гж)/120-190/330	107	10502	7820	8209	337530
1*500(гж)/150-190/330	108	10776	7832	8221	338057
1*500(гж)/185-190/330	108	11103	7832	8221	338057
1*500(гж)/195-190/330	108	11227	7842	8231	338468
1*500(гж)/210-190/330	108	11335	7842	8231	338468
1*500(гж)/240-190/330	108	11604	7842	8231	338468
1*500(гж)/265-190/330	109	11851	7850	8239	338814
1*500(гж)/300-190/330	109	12182	7850	8239	338814
1*630(гж)/95-190/330	111	11186	8362	8792	359418
1*630(гж)/120-190/330	111	11428	8362	8792	359418
1*630(гж)/150-190/330	112	11702	8374	8805	359945
1*630(гж)/185-190/330	112	12028	8374	8805	359945
1*630(гж)/195-190/330	113	12153	8384	8815	360357
1*630(гж)/210-190/330	113	12261	8384	8815	360357
1*630(гж)/240-190/330	113	12530	8384	8815	360357
1*630(гж)/265-190/330	113	12777	8392	8823	360702
1*630(гж)/300-190/330	113	13108	8392	8823	360702
1*800(гж)/95-190/330	112	11602	8318	8747	357240
1*800(гж)/120-190/330	112	11844	8318	8747	357240
1*800(гж)/150-190/330	113	12118	8330	8759	357767
1*800(гж)/185-190/330	113	12445	8330	8759	357767
1*800(гж)/195-190/330	114	12569	8340	8769	358179
1*800(гж)/210-190/330	114	12677	8340	8769	358179
1*800(гж)/240-190/330	114	12946	8340	8769	358179
1*800(гж)/265-190/330	114	13194	8348	8777	358524

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПу2г 190/330 кВ					
1*800(гж)/300-190/330	114	13524	8348	8777	358524
1*1000(гж)/95-190/330	117	12973	8944	9570	379493
1*1000(гж)/120-190/330	117	13215	8944	9570	379493
1*1000(гж)/150-190/330	118	13489	8956	9583	380019
1*1000(гж)/185-190/330	118	13815	8956	9583	380019
1*1000(гж)/195-190/330	118	13940	8966	9593	380431
1*1000(гж)/210-190/330	118	14048	8966	9593	380431
1*1000(гж)/240-190/330	118	14317	8966	9593	380431
1*1000(гж)/265-190/330	119	14564	8974	9601	380776
1*1000(гж)/300-190/330	119	14895	8974	9601	380776
1*1200(гж)/95-190/330	121	13848	9264	10195	392271
1*1200(гж)/120-190/330	121	14089	9264	10195	392271
1*1200(гж)/150-190/330	122	14363	9276	10207	392797
1*1200(гж)/185-190/330	122	14690	9276	10207	392797
1*1200(гж)/195-190/330	122	14815	9286	10217	393209
1*1200(гж)/210-190/330	122	14922	9286	10217	393209
1*1200(гж)/240-190/330	122	15191	9286	10217	393209
1*1200(гж)/265-190/330	123	15439	9294	10225	393554
1*1200(гж)/300-190/330	123	15769	9294	10225	393554
1*1400(гж)/95-190/330	124	14791	9644	10584	408608
1*1400(гж)/120-190/330	124	15032	9644	10584	408608
1*1400(гж)/150-190/330	125	15307	9657	10597	409135
1*1400(гж)/185-190/330	125	15633	9657	10597	409135
1*1400(гж)/195-190/330	126	15758	9666	10607	409547
1*1400(гж)/210-190/330	126	15865	9666	10607	409547
1*1400(гж)/240-190/330	126	16135	9666	10607	409547
1*1400(гж)/265-190/330	126	16382	9675	10615	409892
1*1400(гж)/300-190/330	126	16713	9675	10615	409892
1*1600(гж)/95-190/330	126	15519	9819	10804	415872
1*1600(гж)/120-190/330	126	15760	9819	10804	415872
1*1600(гж)/150-190/330	127	16035	9832	10817	416398
1*1600(гж)/185-190/330	127	16361	9832	10817	416398
1*1600(гж)/195-190/330	128	16486	9841	10827	416810
1*1600(гж)/210-190/330	128	16593	9841	10827	416810
1*1600(гж)/240-190/330	128	16863	9841	10827	416810
1*1600(гж)/265-190/330	128	17110	9850	10835	417156
1*1600(гж)/300-190/330	128	17441	9850	10835	417156
1*2000(гж)/120-190/330	131	17545	10489	11801	442726
1*2000(гж)/150-190/330	132	17820	10501	11813	443253
1*2000(гж)/185-190/330	132	18146	10501	11813	443253
1*2000(гж)/195-190/330	133	18271	10511	11823	443664
1*2000(гж)/210-190/330	133	18378	10511	11823	443664
1*2000(гж)/240-190/330	133	18648	10511	11823	443664
1*2000(гж)/265-190/330	133	18895	10519	11831	444010
1*2000(гж)/300-190/330	133	19226	10519	11831	444010
1*2500(гж)/120-190/330	139	19799	11350	12684	479727
1*2500(гж)/195-190/330	140	20525	11372	12706	480665
1*2500(гж)/210-190/330	140	20632	11372	12706	480665
1*2500(гж)/240-190/330	140	20901	11372	12706	480665

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПу2г 190/330 кВ					
1*2500(гж)/265-190/330	141	21149	11380	12714	481010
1*2500(гж)/300-190/330	141	21479	11380	12714	481010
1*3000(гж)/120-190/330	143	21366	11526	12844	486873
1*3000(гж)/195-190/330	144	22091	11548	12866	487811
1*3000(гж)/210-190/330	144	22199	11548	12866	487811
1*3000(гж)/240-190/330	144	22468	11548	12866	487811
1*3000(гж)/265-190/330	144	22716	11556	12875	488157
1*3000(гж)/300-190/330	144	23046	11556	12875	488157
ПвПу2г 190/330 кВ					
1*500(гж)/95-190/330	107	13329	7819	8209	337530
1*500(гж)/120-190/330	107	13571	7820	8209	337530
1*500(гж)/150-190/330	108	13845	7832	8221	338057
1*500(гж)/185-190/330	108	14172	7832	8221	338057
1*500(гж)/195-190/330	108	14296	7842	8231	338468
1*500(гж)/210-190/330	108	14404	7842	8231	338468
1*500(гж)/240-190/330	108	14673	7842	8231	338468
1*500(гж)/265-190/330	109	14921	7850	8239	338814
1*500(гж)/300-190/330	109	15251	7850	8239	338814
1*630(гж)/95-190/330	111	15083	8362	8792	359418
1*630(гж)/120-190/330	111	15325	8362	8792	359418
1*630(гж)/150-190/330	112	15600	8374	8805	359945
1*630(гж)/185-190/330	112	15926	8374	8805	359945
1*630(гж)/195-190/330	113	16051	8384	8815	360357
1*630(гж)/210-190/330	113	16158	8384	8815	360357
1*630(гж)/240-190/330	113	16428	8384	8815	360357
1*630(гж)/265-190/330	113	16675	8392	8823	360702
1*630(гж)/300-190/330	113	17006	8392	8823	360702
1*800(гж)/95-190/330	112	16552	8318	8747	357240
1*800(гж)/120-190/330	112	16794	8318	8747	357240
1*800(гж)/150-190/330	113	17068	8330	8759	357767
1*800(гж)/185-190/330	113	17394	8330	8759	357767
1*800(гж)/195-190/330	114	17519	8340	8769	358179
1*800(гж)/210-190/330	114	17627	8340	8769	358179
1*800(гж)/240-190/330	114	17896	8340	8769	358179
1*800(гж)/265-190/330	114	18143	8348	8777	358524
1*800(гж)/300-190/330	114	18474	8348	8777	358524
1*1000(гж)/95-190/330	117	19599	8944	9570	379493
1*1000(гж)/120-190/330	117	19841	8944	9570	379493
1*1000(гж)/150-190/330	118	20115	8956	9583	380019
1*1000(гж)/185-190/330	118	20442	8956	9583	380019
1*1000(гж)/195-190/330	118	20566	8966	9593	380431
1*1000(гж)/210-190/330	118	20674	8966	9593	380431
1*1000(гж)/240-190/330	118	20943	8966	9593	380431
1*1000(гж)/265-190/330	119	21191	8974	9601	380776
1*1000(гж)/300-190/330	119	21521	8974	9601	380776
1*1200(гж)/95-190/330	121	21736	9264	10195	392271
1*1200(гж)/120-190/330	121	21977	9264	10195	392271
1*1200(гж)/150-190/330	122	22252	9276	10207	392797
1*1200(гж)/185-190/330	122	22578	9276	10207	392797

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПу2г 190/330 кВ					
1*1200(гж)/195-190/330	122	22703	9286	10217	393209
1*1200(гж)/210-190/330	122	22811	9286	10217	393209
1*1200(гж)/240-190/330	122	23080	9286	10217	393209
1*1200(гж)/265-190/330	123	23327	9294	10225	393554
1*1200(гж)/300-190/330	123	23658	9294	10225	393554
1*1400(гж)/95-190/330	124	23941	9644	10584	408608
1*1400(гж)/120-190/330	124	24183	9644	10584	408608
1*1400(гж)/150-190/330	125	24457	9657	10597	409135
1*1400(гж)/185-190/330	125	24784	9657	10597	409135
1*1400(гж)/195-190/330	126	24908	9666	10607	409547
1*1400(гж)/210-190/330	126	25016	9666	10607	409547
1*1400(гж)/240-190/330	126	25285	9666	10607	409547
1*1400(гж)/265-190/330	126	25533	9675	10615	409892
1*1400(гж)/300-190/330	126	25863	9675	10615	409892
1*1600(гж)/95-190/330	126	25932	9819	10804	415872
1*1600(гж)/120-190/330	126	26173	9819	10804	415872
1*1600(гж)/150-190/330	127	26447	9832	10817	416398
1*1600(гж)/185-190/330	127	26774	9832	10817	416398
1*1600(гж)/195-190/330	128	26899	9841	10827	416810
1*1600(гж)/210-190/330	128	27006	9841	10827	416810
1*1600(гж)/240-190/330	128	27275	9841	10827	416810
1*1600(гж)/265-190/330	128	27523	9850	10835	417156
1*1600(гж)/300-190/330	128	27853	9850	10835	417156
1*2000(гж)/120-190/330	131	30482	10489	11801	442726
1*2000(гж)/150-190/330	132	30757	10501	11813	443253
1*2000(гж)/185-190/330	132	31083	10501	11813	443253
1*2000(гж)/195-190/330	133	31208	10511	11823	443664
1*2000(гж)/210-190/330	133	31316	10511	11823	443664
1*2000(гж)/240-190/330	133	31585	10511	11823	443664
1*2000(гж)/265-190/330	133	31832	10519	11831	444010
1*2000(гж)/300-190/330	133	32163	10519	11831	444010
1*2500(гж)/120-190/330	139	35892	11350	12684	479727
1*2500(гж)/185-190/330	140	36493	11362	12696	480253
1*2500(гж)/195-190/330	140	36617	11372	12706	480665
1*2500(гж)/210-190/330	140	36725	11372	12706	480665
1*2500(гж)/240-190/330	140	36994	11372	12706	480665
1*2500(гж)/265-190/330	141	37241	11380	12714	481010
1*2500(гж)/300-190/330	141	37572	11380	12714	481010
1*3000(гж)/120-190/330	143	40614	11526	12844	486873
1*3000(гж)/185-190/330	143	41214	11539	12857	487399
1*3000(гж)/195-190/330	144	41339	11548	12866	487811
1*3000(гж)/210-190/330	144	41447	11548	12866	487811
1*3000(гж)/240-190/330	144	41716	11548	12866	487811
1*3000(гж)/265-190/330	144	41963	11556	12875	488157
1*3000(гж)/300-190/330	144	42294	11556	12875	488157
АПвПг 290/500 кВ					
1*800(гж)/120-290/500	131	15287	11739	12333	507220
1*800(гж)/150-290/500	132	15560	11751	12345	507703
1*800(гж)/185-290/500	132	15887	11751	12345	507703

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПг 290/500 кВ					
1*800(гж)/210-290/500	132	16119	11759	12354	508080
1*800(гж)/240-290/500	132	16388	11759	12354	508080
1*800(гж)/265-290/500	133	16635	11767	12362	508397
1*800(гж)/300-290/500	133	16966	11767	12362	508397
1*1000(гж)/120-290/500	132	15988	11621	12186	500586
1*1000(гж)/150-290/500	132	16262	11633	12198	501069
1*1000(гж)/185-290/500	132	16589	11633	12198	501069
1*1000(гж)/210-290/500	133	16820	11641	12207	501446
1*1000(гж)/240-290/500	133	17090	11641	12207	501446
1*1000(гж)/265-290/500	133	17337	11649	12215	501763
1*1000(гж)/300-290/500	133	17667	11649	12215	501763
1*1200(гж)/120-290/500	134	16550	11638	12162	499583
1*1200(гж)/150-290/500	134	16824	11649	12174	500065
1*1200(гж)/185-290/500	134	17151	11649	12174	500065
1*1200(гж)/210-290/500	135	17383	11658	12183	500443
1*1200(гж)/240-290/500	135	17652	11658	12183	500443
1*1200(гж)/265-290/500	135	17899	11665	12191	500759
1*1200(гж)/300-290/500	135	18230	11665	12191	500759
1*1400(гж)/120-290/500	135	17148	11674	12192	501084
1*1400(гж)/150-290/500	136	17421	11685	12204	501567
1*1400(гж)/185-290/500	136	17748	11685	12204	501567
1*1400(гж)/210-290/500	136	17980	11694	12213	501944
1*1400(гж)/240-290/500	136	18249	11694	12213	501944
1*1400(гж)/265-290/500	137	18497	11702	12221	502261
1*1400(гж)/300-290/500	137	18827	11702	12221	502261
1*1600(гж)/120-290/500	135	17502	11468	11990	491999
1*1600(гж)/150-290/500	136	17775	11479	12002	492482
1*1600(гж)/185-290/500	136	18102	11479	12002	492482
1*1600(гж)/210-290/500	136	18334	11488	12012	492859
1*1600(гж)/240-290/500	136	18603	11488	12012	492859
1*1600(гж)/265-290/500	137	18851	11495	12020	493176
1*1600(гж)/300-290/500	137	19181	11495	12020	493176
1*2000(гж)/120-290/500	140	19359	12193	12718	521966
1*2000(гж)/185-290/500	141	19959	12204	12730	522448
1*2000(гж)/210-290/500	141	20191	12213	12739	522826
1*2000(гж)/265-290/500	142	20708	12221	12747	523142
1*2000(гж)/240-290/500	141	20460	12213	12739	522826
1*2000(гж)/300-290/500	142	21038	12221	12747	523142
1*2500(гж)/120-290/500	148	21726	13153	13722	563651
1*2500(гж)/185-290/500	148	22326	13164	13734	564134
1*2500(гж)/210-290/500	149	22558	13173	13744	564511
1*2500(гж)/240-290/500	149	22827	13173	13744	564511
1*2500(гж)/265-290/500	149	23075	13180	13752	564827
1*2500(гж)/300-290/500	149	23405	13180	13752	564827
1*3000(гж)/120-290/500	153	23799	13826	14427	592884
1*3000(гж)/185-290/500	154	24400	13837	14439	593367
1*3000(гж)/240-290/500	154	24901	13846	14448	593744
1*3000(гж)/265-290/500	155	25148	13853	14456	594061
1*3000(гж)/300-290/500	155	25479	13853	14456	594061

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПг 290/500 кВ					
1*800(гж)/120-290/500	131	20236	11739	12333	507220
1*800(гж)/150-290/500	132	20510	11751	12345	507703
1*800(гж)/185-290/500	132	20837	11751	12345	507703
1*800(гж)/210-290/500	132	21069	11759	12354	508080
1*800(гж)/240-290/500	132	21338	11759	12354	508080
1*800(гж)/265-290/500	133	21585	11767	12362	508397
1*800(гж)/300-290/500	133	21916	11767	12362	508397
1*1000(гж)/120-290/500	132	22614	11621	12186	500586
1*1000(гж)/150-290/500	132	22888	11633	12198	501069
1*1000(гж)/185-290/500	132	23215	11633	12198	501069
1*1000(гж)/210-290/500	133	23447	11641	12207	501446
1*1000(гж)/240-290/500	133	23716	11641	12207	501446
1*1000(гж)/265-290/500	133	23963	11649	12215	501763
1*1000(гж)/300-290/500	133	24294	11649	12215	501763
1*1200(гж)/120-290/500	134	24439	11638	12162	499583
1*1200(гж)/150-290/500	134	24712	11649	12174	500065
1*1200(гж)/185-290/500	134	25039	11649	12174	500065
1*1200(гж)/210-290/500	135	25271	11658	12183	500443
1*1200(гж)/240-290/500	135	25540	11658	12183	500443
1*1200(гж)/265-290/500	135	25788	11665	12191	500759
1*1200(гж)/300-290/500	135	26118	11665	12191	500759
1*1400(гж)/120-290/500	135	26298	11674	12192	501084
1*1400(гж)/150-290/500	136	26572	11685	12204	501567
1*1400(гж)/185-290/500	136	26572	11685	12204	501567
1*1400(гж)/210-290/500	136	26899	11685	12204	501567
1*1400(гж)/240-290/500	136	27131	11694	12213	501944
1*1400(гж)/265-290/500	136	27400	11694	12213	501944
1*1400(гж)/300-290/500	137	27647	11702	12221	502261
1*1400(гж)/300-290/500	137	27978	11702	12221	502261
1*1600(гж)/120-290/500	135	27914	11468	11990	491999
1*1600(гж)/150-290/500	136	28188	11479	12002	492482
1*1600(гж)/185-290/500	136	28515	11479	12002	492482
1*1600(гж)/210-290/500	136	28747	11488	12012	492859
1*1600(гж)/240-290/500	136	29016	11488	12012	492859
1*1600(гж)/265-290/500	137	29263	11495	12020	493176
1*1600(гж)/300-290/500	137	29594	11495	12020	493176
1*2000(гж)/120-290/500	140	32296	12193	12718	521966
1*2000(гж)/120-290/500	140	32296	12193	12718	521966
1*2000(гж)/185-290/500	141	32896	12204	12730	522448
1*2000(гж)/210-290/500	141	33128	12213	12739	522826
1*2000(гж)/240-290/500	141	33397	12213	12739	522826
1*2000(гж)/265-290/500	142	33645	12221	12747	523142
1*2000(гж)/300-290/500	142	33975	12221	12747	523142
1*2500(гж)/120-290/500	148	37818	13153	13722	563651
1*2500(гж)/185-290/500	148	38419	13164	13734	564134
1*2500(гж)/240-290/500	149	38920	13173	13744	564511
1*2500(гж)/210-290/500	149	38651	13173	13744	564511
1*2500(гж)/265-290/500	149	39167	13180	13752	564827
1*2500(гж)/300-290/500	149	39498	13180	13752	564827

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПг 290/500 кВ					
1*3000(гж)/120-290/500	153	43047	13826	14427	592884
1*3000(гж)/185-290/500	154	43648	13837	14439	593367
1*3000(гж)/240-290/500	154	44149	13846	14448	593744
1*3000(гж)/265-290/500	155	44396	13853	14456	594061
1*3000(гж)/300-290/500	155	44726	13853	14456	594061
АПвПг 290/500 кВ					
1*800(гж)/120-290/500	131	15287	11739	12333	507220
1*800(гж)/150-290/500	132	15560	11751	12345	507703
1*800(гж)/185-290/500	132	15887	11751	12345	507703
1*800(гж)/210-290/500	132	16119	11759	12354	508080
1*800(гж)/240-290/500	132	16388	11759	12354	508080
1*800(гж)/265-290/500	133	16635	11767	12362	508397
1*800(гж)/300-290/500	133	16966	11767	12362	508397
1*1000(гж)/120-290/500	132	15988	11621	12186	500586
1*1000(гж)/150-290/500	132	16262	11633	12198	501069
1*1000(гж)/185-290/500	132	16589	11633	12198	501069
1*1000(гж)/210-290/500	133	16820	11641	12207	501446
1*1000(гж)/240-290/500	133	17090	11641	12207	501446
1*1000(гж)/265-290/500	133	17337	11649	12215	501763
1*1000(гж)/300-290/500	133	17667	11649	12215	501763
1*1200(гж)/120-290/500	134	16550	11638	12162	499583
1*1200(гж)/150-290/500	134	16824	11649	12174	500065
1*1200(гж)/185-290/500	134	17151	11649	12174	500065
1*1200(гж)/210-290/500	135	17383	11658	12183	500443
1*1200(гж)/240-290/500	135	17652	11658	12183	500443
1*1200(гж)/265-290/500	135	17899	11665	12191	500759
1*1200(гж)/300-290/500	135	18230	11665	12191	500759
1*1400(гж)/120-290/500	135	17148	11674	12192	501084
1*1400(гж)/150-290/500	136	17421	11685	12204	501567
1*1400(гж)/185-290/500	136	17748	11685	12204	501567
1*1400(гж)/210-290/500	136	17980	11694	12213	501944
1*1400(гж)/240-290/500	136	18249	11694	12213	501944
1*1400(гж)/265-290/500	137	18497	11702	12221	502261
1*1400(гж)/300-290/500	137	18827	11702	12221	502261
1*1600(гж)/120-290/500	135	17502	11468	11990	491999
1*1600(гж)/150-290/500	136	17775	11479	12002	492482
1*1600(гж)/185-290/500	136	18102	11479	12002	492482
1*1600(гж)/210-290/500	136	18334	11488	12012	492859
1*1600(гж)/240-290/500	136	18603	11488	12012	492859
1*1600(гж)/265-290/500	137	18851	11495	12020	493176
1*1600(гж)/300-290/500	137	19181	11495	12020	493176
1*2000(гж)/120-290/500	140	19359	12193	12718	521966
1*2000(гж)/185-290/500	141	19959	12204	12730	522448
1*2000(гж)/210-290/500	141	20191	12213	12739	522826
1*2000(гж)/240-290/500	141	20460	12213	12739	522826
1*2000(гж)/265-290/500	142	20708	12221	12747	523142
1*2000(гж)/300-290/500	142	21038	12221	12747	523142
1*2500(гж)/120-290/500	148	21726	13153	13722	563651
1*2500(гж)/185-290/500	148	22326	13164	13734	564134

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПуг 290/500 кВ					
1*2500(гж)/210-290/500	149	22558	13173	13744	564511
1*2500(гж)/240-290/500	149	22827	13173	13744	564511
1*2500(гж)/265-290/500	149	23075	13180	13752	564827
1*2500(гж)/300-290/500	149	23405	13180	13752	564827
1*3000(гж)/120-290/500	153	23799	13826	14427	592884
1*3000(гж)/185-290/500	154	24400	13837	14439	593367
1*3000(гж)/240-290/500	154	24901	13846	14448	593744
1*3000(гж)/265-290/500	155	25148	13853	14456	594061
1*3000(гж)/300-290/500	155	25479	13853	14456	594061
ПвПуг 290/500 кВ					
1*800(гж)/120-290/500	131	20236	11739	12333	507220
1*800(гж)/150-290/500	132	20510	11751	12345	507703
1*800(гж)/185-290/500	132	20837	11751	12345	507703
1*800(гж)/210-290/500	132	21069	11759	12354	508080
1*800(гж)/240-290/500	132	21338	11759	12354	508080
1*800(гж)/265-290/500	133	21585	11767	12362	508397
1*800(гж)/300-290/500	133	21916	11767	12362	508397
1*1000(гж)/120-290/500	132	22614	11621	12186	500586
1*1000(гж)/150-290/500	132	22888	11633	12198	501069
1*1000(гж)/185-290/500	132	23215	11633	12198	501069
1*1000(гж)/210-290/500	133	23447	11641	12207	501446
1*1000(гж)/240-290/500	133	23716	11641	12207	501446
1*1000(гж)/265-290/500	133	23963	11649	12215	501763
1*1000(гж)/300-290/500	133	24294	11649	12215	501763
1*1200(гж)/120-290/500	134	24439	11638	12162	499583
1*1200(гж)/150-290/500	134	24712	11649	12174	500065
1*1200(гж)/185-290/500	134	25039	11649	12174	500065
1*1200(гж)/210-290/500	135	25271	11658	12183	500443
1*1200(гж)/240-290/500	135	25540	11658	12183	500443
1*1200(гж)/265-290/500	135	25788	11665	12191	500759
1*1200(гж)/300-290/500	135	26118	11665	12191	500759
1*1400(гж)/120-290/500	135	26298	11674	12192	501084
1*1400(гж)/150-290/500	136	26572	11685	12204	501567
1*1400(гж)/185-290/500	136	26899	11685	12204	501567
1*1400(гж)/210-290/500	136	27131	11694	12213	501944
1*1400(гж)/240-290/500	136	27400	11694	12213	501944
1*1400(гж)/265-290/500	137	27647	11702	12221	502261
1*1400(гж)/300-290/500	137	27978	11702	12221	502261
1*1600(гж)/120-290/500	135	27914	11468	11990	491999
1*1600(гж)/150-290/500	136	28188	11479	12002	492482
1*1600(гж)/185-290/500	136	28515	11479	12002	492482
1*1600(гж)/210-290/500	136	28747	11488	12012	492859
1*1600(гж)/240-290/500	136	29016	11488	12012	492859
1*1600(гж)/265-290/500	137	29263	11495	12020	493176
1*1600(гж)/300-290/500	137	29594	11495	12020	493176
1*2000(гж)/120-290/500	140	32296	12193	12718	521966
1*2000(гж)/185-290/500	141	32896	12204	12730	522448
1*2000(гж)/210-290/500	141	33128	12213	12739	522826
1*2000(гж)/240-290/500	141	33397	12213	12739	522826

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПуг 290/500 кВ					
1*2000(гж)/265-290/500	142	33645	12221	12747	523142
1*2000(гж)/300-290/500	142	33975	12221	12747	523142
1*2500(гж)/120-290/500	148	37818	13153	13722	563651
1*2500(гж)/185-290/500	148	38419	13164	13734	564134
1*2500(гж)/210-290/500	149	38651	13173	13744	564511
1*2500(гж)/240-290/500	149	38920	13173	13744	564511
1*2500(гж)/265-290/500	149	39167	13180	13752	564827
1*2500(гж)/300-290/500	149	39498	13180	13752	564827
1*3000(гж)/120-290/500	153	43047	13826	14427	592884
1*3000(гж)/185-290/500	154	43648	13837	14439	593367
1*3000(гж)/240-290/500	154	44149	13846	14448	593744
1*3000(гж)/265-290/500	155	44396	13853	14456	594061
1*3000(гж)/300-290/500	155	44726	13853	14456	594061
АПвП2г 290/500 кВ					
1*800(гж)/120-290/500	131	15241	11673	12413	507522
1*800(гж)/150-290/500	132	15586	11756	12426	508005
1*800(гж)/185-290/500	132	15913	11757	12426	508005
1*800(гж)/210-290/500	133	16348	11969	12437	508382
1*800(гж)/240-290/500	133	16413	11765	12434	508382
1*800(гж)/265-290/500	133	16591	11704	12442	508699
1*800(гж)/300-290/500	133	19087	13869	12458	508699
1*1000(гж)/120-290/500	132	16181	11880	12536	500888
1*1000(гж)/150-290/500	133	16286	11724	12546	501370
1*1000(гж)/185-290/500	133	16613	11724	12546	501370
1*1000(гж)/210-290/500	133	17048	11937	12558	501748
1*1000(гж)/240-290/500	133	17113	11733	12555	501748
1*1000(гж)/265-290/500	134	17291	11670	12562	502064
1*1000(гж)/300-290/500	134	19801	13850	12578	502064
1*1200(гж)/265-290/500	136	17858	11676	12851	501061
1*1200(гж)/120-290/500	134	16743	11890	12825	499884
1*1200(гж)/150-290/500	135	16846	11730	12835	500367
1*1200(гж)/185-290/500	135	17173	11731	12835	500367
1*1200(гж)/210-290/500	135	17608	11944	12847	500744
1*1200(гж)/240-290/500	135	17673	11739	12844	500744
1*1200(гж)/300-290/500	136	20399	13886	12867	501061
1*1400(гж)/120-290/500	135	17349	11935	12854	501386
1*1400(гж)/150-290/500	136	17450	11773	12864	501868
1*1400(гж)/185-290/500	136	17777	11774	12864	501868
1*1400(гж)/210-290/500	137	18222	11996	12875	502245
1*1400(гж)/240-290/500	137	18277	11782	12872	502245
1*1400(гж)/265-290/500	137	18452	11718	12879	502562
1*1400(гж)/300-290/500	137	21017	13952	12896	502562
1*1600(гж)/120-290/500	135	17703	11737	12678	492301
1*1600(гж)/150-290/500	136	17804	11576	12687	492783
1*1600(гж)/185-290/500	136	18131	11576	12687	492783
1*1600(гж)/210-290/500	137	18575	11798	12699	493160
1*1600(гж)/240-290/500	137	18631	11585	12696	493160
1*1600(гж)/265-290/500	137	18806	11520	12703	493477
1*1600(гж)/300-290/500	137	21373	13756	12719	493477

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвП2г 290/500 кВ					
1*2000(гж)/120-290/500	140	19560	12487	13749	522267
1*2000(гж)/185-290/500	141	19981	12319	13758	522750
1*2000(гж)/210-290/500	142	20435	12542	13770	523127
1*2000(гж)/240-290/500	142	20490	12328	13767	523127
1*2000(гж)/265-290/500	142	20662	12261	13774	523444
1*2000(гж)/300-290/500	142	23314	14583	13791	523444
1*2500(гж)/120-290/500	148	21945	13470	14747	563952
1*2500(гж)/185-290/500	149	22354	13291	14757	564435
1*2500(гж)/210-290/500	149	22819	13533	14769	564812
1*2500(гж)/240-290/500	149	22855	13300	14766	564812
1*2500(гж)/265-290/500	150	23022	13228	14772	565129
1*2500(гж)/300-290/500	150	25807	15682	14791	565129
1*3000(гж)/120-290/500	154	23735	13877	15445	593186
1*3000(гж)/185-290/500	154	24420	13974	15458	593669
1*3000(гж)/240-290/500	155	24929	13983	15466	594046
1*3000(гж)/265-290/500	155	25094	13908	15473	594363
1*3000(гж)/300-290/500	155	27970	16454	15492	594363
ПвП2г 290/500 кВ					
1*800(гж)/120-290/500	131	20190	11673	12413	507522
1*800(гж)/150-290/500	132	20535	11756	12426	508005
1*800(гж)/185-290/500	132	20863	11757	12426	508005
1*800(гж)/210-290/500	133	21298	11969	12437	508382
1*800(гж)/240-290/500	133	21363	11765	12434	508382
1*800(гж)/265-290/500	133	21540	11704	12442	508699
1*800(гж)/300-290/500	133	24037	13869	12458	508699
1*1000(гж)/120-290/500	132	22807	11880	12536	500888
1*1000(гж)/150-290/500	133	22912	11724	12546	501370
1*1000(гж)/185-290/500	133	23240	11724	12546	501370
1*1000(гж)/210-290/500	133	23675	11937	12558	501748
1*1000(гж)/240-290/500	133	23740	11733	12555	501748
1*1000(гж)/265-290/500	134	23917	11670	12562	502064
1*1000(гж)/300-290/500	134	26427	13850	12578	502064
1*1200(гж)/120-290/500	134	24632	11890	12825	499884
1*1200(гж)/150-290/500	135	24734	11730	12835	500367
1*1200(гж)/185-290/500	135	25061	11731	12835	500367
1*1200(гж)/210-290/500	135	25497	11944	12847	500744
1*1200(гж)/240-290/500	135	25561	11739	12844	500744
1*1200(гж)/265-290/500	136	25746	11676	12851	501061
1*1200(гж)/300-290/500	136	28287	13886	12867	501061
1*1400(гж)/120-290/500	135	26500	11935	12854	501386
1*1400(гж)/150-290/500	136	26601	11773	12864	501868
1*1400(гж)/185-290/500	136	26928	11774	12864	501868
1*1400(гж)/210-290/500	137	27372	11996	12875	502245
1*1400(гж)/240-290/500	137	27428	11782	12872	502245
1*1400(гж)/265-290/500	137	27603	11718	12879	502562
1*1400(гж)/300-290/500	137	30168	13952	12896	502562
1*1600(гж)/120-290/500	135	28116	11737	12678	492301
1*1600(гж)/150-290/500	136	28217	11576	12687	492783
1*1600(гж)/185-290/500	136	28544	11576	12687	492783

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвП2г 290/500 кВ					
1*1600(гж)/210-290/500	137	28988	11798	12699	493160
1*1600(гж)/240-290/500	137	29044	11585	12696	493160
1*1600(гж)/265-290/500	137	29219	11520	12703	493477
1*1600(гж)/300-290/500	137	31786	13756	12719	493477
1*2000(гж)/120-290/500	140	32497	12487	13749	522267
1*2000(гж)/185-290/500	141	32918	12319	13758	522750
1*2000(гж)/210-290/500	142	33372	12542	13770	523127
1*2000(гж)/240-290/500	142	33427	12328	13767	523127
1*2000(гж)/265-290/500	142	33599	12261	13774	523444
1*2000(гж)/300-290/500	142	36251	14583	13791	523444
1*2500(гж)/120-290/500	148	38037	13470	14747	563952
1*2500(гж)/185-290/500	149	38447	13291	14757	564435
1*2500(гж)/210-290/500	149	38911	13533	14769	564812
1*2500(гж)/240-290/500	149	38947	13300	14766	564812
1*2500(гж)/265-290/500	150	39115	13228	14772	565129
1*2500(гж)/300-290/500	150	41899	15682	14791	565129
1*3000(гж)/120-290/500	154	42983	13877	15445	593186
1*3000(гж)/185-290/500	154	43668	13974	15458	593669
1*3000(гж)/240-290/500	155	44177	13983	15466	594046
1*3000(гж)/265-290/500	155	44341	13908	15473	594363
1*3000(гж)/300-290/500	155	47218	16454	15492	594363
АПвПу2г 290/500 кВ					
1*800(гж)/120-290/500	132	15446	11879	12629	516563
1*800(гж)/150-290/500	133	15792	11963	12642	517089
1*800(гж)/185-290/500	133	16119	11963	12642	517089
1*800(гж)/210-290/500	134	16555	12177	12655	517501
1*800(гж)/240-290/500	134	16620	11973	12652	517501
1*800(гж)/265-290/500	134	16799	11911	12659	517846
1*800(гж)/300-290/500	134	19295	14077	12675	517846
1*1000(гж)/120-290/500	133	16388	12087	12753	509983
1*1000(гж)/150-290/500	134	16494	11931	12764	510510
1*1000(гж)/185-290/500	134	16821	11932	12764	510510
1*1000(гж)/210-290/500	134	17257	12145	12776	510921
1*1000(гж)/240-290/500	134	17322	11941	12773	510921
1*1000(гж)/265-290/500	135	17500	11879	12781	511267
1*1000(гж)/300-290/500	135	20010	14059	12797	511267
1*1200(гж)/120-290/500	135	16953	12099	13045	509103
1*1200(гж)/150-290/500	136	17056	11941	13056	509630
1*1200(гж)/185-290/500	136	17383	11941	13056	509630
1*1200(гж)/210-290/500	136	17820	12155	13068	510041
1*1200(гж)/240-290/500	136	17884	11951	13065	510041
1*1200(гж)/265-290/500	137	18070	11888	13073	510387
1*1200(гж)/300-290/500	137	20611	14098	13089	510387
1*1400(гж)/120-290/500	136	17561	12146	13076	510701
1*1400(гж)/150-290/500	137	17663	11986	13087	511227
1*1400(гж)/185-290/500	137	17990	11987	13087	511227
1*1400(гж)/210-290/500	138	18435	12209	13099	511639
1*1400(гж)/240-290/500	138	18491	11996	13096	511639
1*1400(гж)/265-290/500	138	18667	11932	13104	511984

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
АПвПу2г 290/500 кВ					
1*1400(гж)/300-290/500	138	21231	14167	13120	511984
1*1600(гж)/120-290/500	136	17915	11949	12900	501622
1*1600(гж)/150-290/500	137	18017	11789	12911	502149
1*1600(гж)/185-290/500	137	18344	11789	12911	502149
1*1600(гж)/210-290/500	138	18789	12012	12923	502560
1*1600(гж)/240-290/500	138	18845	11798	12920	502560
1*1600(гж)/265-290/500	138	19021	11735	12928	502906
1*1600(гж)/300-290/500	138	21587	13971	12944	502906
1*2000(гж)/120-290/500	141	19780	12707	13979	531932
1*2000(гж)/185-290/500	142	20202	12540	13990	532459
1*2000(гж)/210-290/500	143	20657	12764	14002	532870
1*2000(гж)/240-290/500	143	20711	12549	13999	532870
1*2000(гж)/265-290/500	143	20884	12483	14007	533216
1*2000(гж)/300-290/500	143	23536	14805	14024	533216
1*2500(гж)/120-290/500	149	22177	13702	14990	574145
1*2500(гж)/185-290/500	150	22587	13524	15001	574672
1*2500(гж)/210-290/500	150	23052	13766	15013	575083
1*2500(гж)/240-290/500	150	23088	13533	15010	575083
1*2500(гж)/265-290/500	151	23256	13462	15018	575429
1*3000(гж)/120-290/500	155	23975	14118	15696	603749
1*2500(гж)/300-290/500	151	26041	15916	15036	575429
1*3000(гж)/185-290/500	155	24661	14215	15710	604276
1*3000(гж)/240-290/500	156	25171	14225	15719	604687
1*3000(гж)/265-290/500	156	25336	14150	15727	605033
1*3000(гж)/300-290/500	156	28213	16696	15746	605033
ПвПу2г 290/500 кВ					
1*800(гж)/120-290/500	132	20396	11879	12629	516563
1*800(гж)/150-290/500	133	20742	11963	12642	517089
1*800(гж)/185-290/500	133	21069	11963	12642	517089
1*800(гж)/210-290/500	134	21505	12177	12655	517501
1*800(гж)/240-290/500	134	21570	11973	12652	517501
1*800(гж)/265-290/500	134	21748	11911	12659	517846
1*800(гж)/300-290/500	134	24244	14077	12675	517846
1*1000(гж)/120-290/500	133	23014	12087	12753	509983
1*1000(гж)/150-290/500	134	23120	11931	12764	510510
1*1000(гж)/185-290/500	134	23447	11932	12764	510510
1*1000(гж)/210-290/500	134	23883	12145	12776	510921
1*1000(гж)/240-290/500	134	23948	11941	12773	510921
1*1000(гж)/265-290/500	135	24126	11879	12781	511267
1*1000(гж)/300-290/500	135	26636	14059	12797	511267
1*1200(гж)/120-290/500	135	24841	12099	13045	509103
1*1200(гж)/150-290/500	136	24945	11941	13056	509630
1*1200(гж)/185-290/500	136	25272	11941	13056	509630
1*1200(гж)/210-290/500	136	25708	12155	13068	510041
1*1200(гж)/240-290/500	136	25773	11951	13065	510041
1*1200(гж)/265-290/500	137	25958	11888	13073	510387
1*1200(гж)/300-290/500	137	28499	14098	13089	510387
1*1400(гж)/120-290/500	136	26712	12146	13076	510701
1*1400(гж)/150-290/500	137	26813	11986	13087	511227

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ, МАССЫ КАБЕЛЕЙ И МАССЫ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² / сечение экрана, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Масса горючих веществ, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Теплота сгорания, МДж/км
ПвПу2г 290/500 кВ					
1*1400(гж)/185-290/500	137	27140	11987	13087	511227
1*1400(гж)/210-290/500	138	27586	12209	13099	511639
1*1400(гж)/240-290/500	138	27641	11996	13096	511639
1*1400(гж)/265-290/500	138	27817	11932	13104	511984
1*1400(гж)/300-290/500	138	30382	14167	13120	511984
1*1600(гж)/120-290/500	136	28328	11949	12900	501622
1*1600(гж)/150-290/500	137	28429	11789	12911	502149
1*1600(гж)/185-290/500	137	28756	11789	12911	502149
1*1600(гж)/210-290/500	138	29202	12012	12923	502560
1*1600(гж)/240-290/500	138	29257	11798	12920	502560
1*1600(гж)/265-290/500	138	29433	11735	12928	502906
1*1600(гж)/300-290/500	138	32000	13971	12944	502906
1*2000(гж)/120-290/500	141	32717	12707	13979	531932
1*2000(гж)/185-290/500	142	33139	12540	13990	532459
1*2000(гж)/210-290/500	143	33594	12764	14002	532870
1*2000(гж)/240-290/500	143	33648	12549	13999	532870
1*2000(гж)/265-290/500	143	33821	12483	14007	533216
1*2000(гж)/300-290/500	143	36473	14805	14024	533216
1*2500(гж)/120-290/500	149	38269	13702	14990	574145
1*2500(гж)/185-290/500	150	38680	13524	15001	574672
1*2500(гж)/210-290/500	150	39145	13766	15013	575083
1*2500(гж)/240-290/500	150	39180	13533	15010	575083
1*2500(гж)/265-290/500	151	39349	13462	15018	575429
1*2500(гж)/300-290/500	151	42133	15916	15036	575429
1*3000(гж)/120-290/500	155	43223	14118	15696	603749
1*3000(гж)/185-290/500	155	43909	14215	15710	604276
1*3000(гж)/240-290/500	156	44419	14225	15719	604687
1*3000(гж)/265-290/500	156	44584	14150	15727	605033
1*3000(гж)/300-290/500	156	47461	16696	15746	605033

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СВЕРХВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ПО ТУ 27.32.14-508-00217053-2018

Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля – 90 °С. Предельно допустимая температура жилы кабеля при коротком замыкании – 250 °С, предельно допустимая температура медного экрана кабеля при коротком замыкании – 350°С при продолжительности короткого замыкания до 5 с.

Допустимая температура нагрева жилы кабеля в режиме перегрузки – не более 105 °С для кабелей на напряжение 330 и 500 кВ.

Продолжительность работы кабеля в режиме перегрузки должна быть не более 100 ч за год и не более 1000 ч за срок службы.

Расчетные значения емкости кабелей на номинальное напряжение 190/330 и 290/500 кВ

Таблица 1

Номинальное сечение жилы, мм ²	Емкость 1 км кабеля на номинальное напряжение, мкФ	
	190/330	290/500
500	0,134	-
630	0,147	-
800	0,158	0,129
1000	0,180	0,150
1200	0,199	0,167
1400	0,208	0,179
1600	0,222	0,189
2000	0,250	0,205
2500	0,271	0,221
3000	0,287	0,234

Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей на напряжение 190/330 кВ при прокладке в земле должны соответствовать указанным в таблицах 2 – 9, при прокладке на воздухе – в таблицах 10 – 13.

$K_{\text{н}}$ – коэффициент нагрузки.

Таблица 2

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных треугольником, при прокладке в земле, экраны соединены и заземлены с двух сторон, А, не более			
	кабели с медной жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_{\text{н}}=0,8$	$K_{\text{н}}=1,0$	$K_{\text{н}}=0,8$	$K_{\text{н}}=1,0$
500	715	615	635	535
630	780	665	685	580
800	850	720	740	620
1000	910	770	790	660
1200	1000	840	860	715
1400	1020	850	875	725
1600	1050	875	895	740
2000	1100	915	935	770
2500	1145	950	970	795
3000	1180	975	990	810

Таблица 3

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных треугольником, при прокладке в земле, экраны соединены и заземлены с двух сторон, А, не более			
	кабели с алюминиевой жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$
500	595	510	525	445
630	655	565	580	490
800	725	620	640	535
1000	795	675	690	580
1200	865	730	750	625
1400	900	755	775	645
1600	935	785	805	665
2000	1000	835	850	705
2500	1060	880	895	740
3000	1105	915	930	765

Таблица 4

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных треугольником, при прокладке в земле, экраны соединены по системе правильной транспозиции, А, не более			
	кабели с медной жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$
500	820	715	730	625
630	920	800	820	700
800	1030	890	915	775
1000	1140	985	1005	850
1200	1325	1135	1160	980
1400	1425	1220	1245	1050
1600	1515	1295	1320	1110
2000	1665	1415	1440	1210
2500	1815	1535	1560	1305
3000	1925	1630	1650	1375

Таблица 5

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных треугольником, при прокладке в земле, экраны соединены по системе правильной транспозиции, А, не более			
	кабели с алюминиевой жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$
500	645	565	580	495
630	730	635	655	555
800	830	720	735	625
1000	935	805	825	700
1200	1055	905	925	785
1400	1145	980	1000	845
1600	1225	1045	1065	900
2000	1365	1165	1185	995
2500	1515	1285	1305	1090
3000	1635	1385	1400	1170

Таблица 6

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных в горизонтальной плоскости, при прокладке в земле, экраны соединены и заземлены с двух сторон, А, не более			
	кабели с медной жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$
500	740	635	695	590
630	795	675	740	625
800	850	715	790	660
1000	895	750	830	690
1200	950	790	875	725
1400	1005	840	930	765
1600	1030	855	945	780
2000	1065	880	975	805
2500	1100	910	1005	825
3000	1125	925	1030	840

Таблица 7

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных в горизонтальной плоскости, при прокладке в земле, экраны соединены и заземлены с двух сторон, А, не более			
	кабели с алюминиевой жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$
500	635	550	600	510
630	695	595	650	550
800	755	640	705	595
1000	810	685	755	630
1200	865	725	800	665
1400	920	770	850	710
1600	950	795	875	725
2000	1000	830	920	760
2500	1045	865	955	785
3000	1080	890	985	810

Таблица 8

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных в горизонтальной плоскости, при прокладке в земле, экраны соединены по системе правильной транспозиции, А, не более			
	кабели с медной жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$
500	755	645	705	595
630	810	685	755	635
800	865	730	805	670
1000	915	765	845	705
1200	970	810	895	745
1400	1020	850	940	780
1600	1045	865	960	790
2000	1085	895	995	815
2500	1120	925	1025	840
3000	1145	940	1045	855

Таблица 9

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных в горизонтальной плоскости, при прокладке в земле, экраны соединены по системе правильной транспозиции, А, не более			
	кабели с алюминиевой жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$
500	645	555	605	515
630	705	600	660	560
800	765	650	715	605
1000	825	695	765	640
1200	880	740	815	680
1400	935	780	860	715
1600	960	805	885	735
2000	1015	840	930	770
2500	1060	875	970	800
3000	1095	905	1000	820

Таблица 10

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных треугольником, при прокладке на воздухе, экраны соединены и заземлены с двух сторон, А, не более	
	кабели с медной жилой	кабели с алюминиевой жилой
500	1030	835
630	1155	950
800	1295	1080
1000	1435	1220
1200	1635	1375
1400	1715	1465
1600	1800	1555
2000	1955	1720
2500	2105	1885
3000	2215	2015

Таблица 11

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных треугольником, при прокладке на воздухе, экраны соединены по системе правильной транспозиции, А, не более	
	кабели с медной жилой	кабели с алюминиевой жилой
500	1105	875
630	1265	1005
800	1440	1160
1000	1635	1335
1200	1935	1540
1400	2110	1690
1600	2270	1825
2000	2565	2095
2500	2855	2375
3000	3085	2605

Таблица 12

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных в горизонтальной плоскости, при прокладке на воздухе, экраны соединены и заземлены с двух сторон, А, не более	
	кабели с медной жилой	кабели с алюминиевой жилой
500	945	785
630	1040	880
800	1140	985
1000	1245	1095
1200	1365	1200
1400	1465	1300
1600	1520	1360
2000	1625	1480
2500	1725	1595
3000	1800	1680

Таблица 13

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных в горизонтальной плоскости, при прокладке на воздухе, экраны соединены и заземлены с одной стороны, А, не более	
	кабели с медной жилой	кабели с алюминиевой жилой
500	1110	875
630	1275	1010
800	1455	1165
1000	1665	1350
1200	1965	1555
1400	2150	1705
1600	2325	1850
2000	2655	2135
2500	2990	2440
3000	3270	2700

Длительно допустимые токи кабелей на напряжение 290/500 кВ при прокладке в земле должны соответствовать указанным в таблицах 14 – 21, при прокладке на воздухе - в таблицах 22 – 26.

Таблица 14

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных треугольником, при прокладке в земле, экраны соединены и заземлены с двух сторон, А, не более			
	кабели с медной жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$
800	835	710	720	605
1000	890	750	760	635
1200	975	820	830	687
1400	995	830	835	690
1600	1020	855	855	710
2000	1070	890	890	735
2500	1115	925	920	755
3000	1150	950	940	770

Таблица 15

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных треугольником, при прокладке в земле, экраны соединены и заземлены с двух сторон, А, не более			
	кабели с алюминиевой жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_{\text{н}}=0,8$	$K_{\text{н}}=1,0$	$K_{\text{н}}=0,8$	$K_{\text{н}}=1,0$
800	710	610	615	520
1000	775	660	665	560
1200	845	715	720	600
1400	875	735	740	616
1600	910	765	765	635
2000	970	810	810	670
2500	1025	855	850	700
3000	1070	890	880	725

Таблица 16

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных треугольником, при прокладке в земле, экраны соединены по системе правильной транспозиции, А, не более			
	кабели с медной жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_{\text{н}}=0,8$	$K_{\text{н}}=1,0$	$K_{\text{н}}=0,8$	$K_{\text{н}}=1,0$
800	995	867	875	749
1000	1100	955	960	815
1200	1275	1100	1100	935
1400	1370	1175	1180	995
1600	1450	1245	1245	1050
2000	1595	1360	1355	1140
2500	1730	1475	1460	1225
3000	1840	1560	1540	1290

Таблица 17

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных треугольником, при прокладке в земле, экраны соединены по системе правильной транспозиции, А, не более			
	кабели с алюминиевой жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_{\text{н}}=0,8$	$K_{\text{н}}=1,0$	$K_{\text{н}}=0,8$	$K_{\text{н}}=1,0$
800	800	700	705	605
1000	900	780	785	670
1200	1015	875	880	745
1400	1100	945	945	800
1600	1175	1010	1010	850
2000	1310	1120	1110	935
2500	1445	1235	1220	1025
3000	1560	1325	1310	1100

Таблица 18

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных в горизонтальной плоскости, при прокладке в земле, экраны соединены и заземлены с двух сторон, А, не более			
	кабели с медной жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$
800	845	715	780	655
1000	885	745	815	680
1200	945	785	865	715
1400	995	830	910	755
1600	1015	845	930	765
2000	1055	875	960	790
2500	1090	900	990	810
3000	1115	915	1010	825

Таблица 19

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных в горизонтальной плоскости, при прокладке в земле, экраны соединены и заземлены с двух сторон, А, не более			
	кабели с алюминиевой жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$
800	745	640	695	590
1000	800	680	740	620
1200	855	720	785	655
1400	910	760	835	695
1600	935	785	860	715
2000	985	820	900	745
2500	1030	855	935	772
3000	1065	880	965	790

Таблица 20

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных в горизонтальной плоскости, при прокладке в земле, экраны соединены по системе правильной транспозиции, А, не более			
	кабели с медной жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$
800	860	725	795	670
1000	905	760	830	700
1200	960	805	885	735
1400	1010	840	925	765
1600	1030	855	945	780
2000	1070	885	975	805
2500	1110	915	1005	825
3000	1130	930	1025	840

Таблица 21

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных в горизонтальной плоскости, при прокладке в земле, экраны соединены по системе правильной транспозиции, А, не более			
	кабели с алюминиевой жилой			
	одна цепь		две цепи	
	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$	$K_n=0,8$	$K_n=1,0$
800	755	645	705	595
1000	815	690	750	635
1200	870	730	800	670
1400	920	770	845	705
1600	950	795	870	720
2000	1000	830	910	755
2500	1045	865	950	785
3000	1080	890	975	805

Таблица 22

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных треугольником, при прокладке на воздухе, экраны соединены и заземлены с двух сторон, А, не более	
	кабели с медной жилой	кабели с алюминиевой жилой
800	1270	1050
1000	1415	1195
1200	1625	1355
1400	1710	1450
1600	1800	1540
2000	1955	1710
2500	2110	1875
3000	2245	2020

Таблица 23

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных треугольником, при прокладке на воздухе, экраны соединены по системе правильной транспозиции, А, не более	
	кабели с медной жилой	кабели с алюминиевой жилой
800	1390	1115
1000	1585	1295
1200	1885	1500
1400	2060	1645
1600	2215	1780
2000	2490	2030
2500	2770	2300
3000	2985	2515

Таблица 24

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных в горизонтальной плоскости, при прокладке на воздухе, экраны соединены и заземлены с двух сторон, А, не более	
	кабели с медной жилой	кабели с алюминиевой жилой
800	1140	975
1000	1245	1085
1200	1380	1200
1400	1475	1300
1600	1535	1365
2000	1645	1485
2500	1750	1605
3000	1825	1695

Таблица 25

Номинальное сечение жилы, мм ²	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей, расположенных в горизонтальной плоскости, при прокладке на воздухе, экраны соединены и заземлены с одной стороны, А, не более	
	кабели с медной жилой	кабели с алюминиевой жилой
800	1405	1125
1000	1610	1305
1200	1915	1510
1400	2100	1665
1600	2265	1805
2000	2575	2070
2500	2895	2360
3000	3160	2610

При прокладке кабелей в земле токи рассчитаны для расположения кабелей треугольником встык и в горизонтальной плоскости для расстояния между осями соседних кабелей $2D_n$, глубины прокладки 1,5 м, расстояния между цепями 0,8 м, удельного термического сопротивления грунта $\rho=1,2$ К·м/Вт, коэффициента нагрузки $K_n=0,8$ и 1,0. При других значениях глубины прокладки необходимо применять поправочные коэффициенты, указанные в таблице 26.

Таблица 26

Глубина прокладки, м	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
Поправочный коэффициент	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02	1,01	1,00

При прокладке на воздухе токи рассчитаны для расположения кабелей треугольником при расстоянии между кабелями в свету 250 мм и в горизонтальной плоскости при расстоянии между осями соседних кабелей $2D_n$.

Допустимые токовые нагрузки даны для температуры окружающей среды 15 оС - при прокладке в земле и 25 оС - при прокладке на воздухе. При других значениях расчетных температурах окружающей среды необходимо применять поправочные коэффициенты, указанные в таблице 27.

Таблица 27

Условия прокладки	Поправочные коэффициенты при температуре среды, оС									
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Земля	1,06	1,03	1,0	0,96	0,92	0,89	0,85	0,81	0,77	0,73
Воздух	1,14	1,13	1,08	1,05	1,0	0,96	0,91	0,86	0,81	0,76

Допустимые токовые нагрузки кабелей в режиме перегрузки при прокладке в земле и на воздухе могут быть рассчитаны путем умножения значений, указанных в таблицах 2 – 9 и 14 – 21 на коэффициент 1,08, указанных в таблицах 10 – 13 и 22 – 26 на коэффициент 1,10, а также на поправочные коэффициенты, указанные в таблицах 26 и 27. Допустимые токи односекундного короткого замыкания в жилах кабелей приведены в таблице 28.

Таблица 28

Номинальное сечение жилы, мм ²	Допустимый ток односекундного короткого замыкания в жиле кабелей, кА, кабеля	
	с медной жилой	с алюминиевой жилой
500	71,5	47,2
630	90,1	59,5
800	114,5	75,6
1000	143,1	95,5
1200	171,7	113,4
1400	200,3	132,3
1600	228,9	151,2
2000	286,2	189,0
2500	357,2	236,4
3000	428,6	283,2

Токи короткого замыкания рассчитаны при температуре жилы до начала короткого замыкания 90 °С и предельной температуре жилы при коротком замыкании 250 °С.

Допустимые токи односекундного короткого замыкания в медных экранах кабелей приведены в таблице 29.

Таблица 28

Номинальное сечение медного экрана, мм ²	Ток односекундного короткого замыкания, кА, не более
95	16,9
120	21,4
150	26,7
185	32,9
240	42,7
300	53,4

Токи короткого замыкания рассчитаны при температуре медного экрана до начала короткого замыкания 80 °С и предельной температуре медного экрана при коротком замыкании 350 °С.

Для других значений сечения медного экрана допустимый ток односекундного короткого замыкания рассчитывают по формуле:

$$I_{к.з.} = k \cdot S_э,$$

где $I_{к.з.}$ – допустимый ток односекундного короткого замыкания в медном экране, кА;

k – коэффициент 0,178 кА/мм²;

$S_э$ – номинальное сечение медного экрана, мм².

Для продолжительности короткого замыкания, отличающейся от 1 с, значения тока короткого замыкания, указанные в таблицах 28 и 29, необходимо умножить на поправочный коэффициент K , рассчитанный по формуле:

$$K = \frac{1}{\sqrt{t}},$$

где t – продолжительность короткого замыкания, с.

**НАМОТКА НА БАРАБАНЫ КАБЕЛЕЙ ВЫСОКОГО И СВЕРХВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
ПО ТУ 16-705-495-2006, ТУ 3530-008-98451929-2013, ТУ 27.32.14-508-00217053-2018**

КАБЕЛИ С АЛЮМИНИЕВОЙ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛОЙ

Диаметр	Намотка на барабаны, м														
	25Д	25ШД	30Д	31М	32М	33М	34М	35М	36М	37М	38М	39М	40М	41М	42М
62	785	1111	1601	1742	1926	2117	2313	2516	2725	2939	3160	3321	-	-	-
63	760	1076	1550	1687	1866	2050	2240	2437	2639	2847	3060	3263	-	-	-
64	736	1043	1502	1635	1808	1987	2171	2361	2557	2758	2966	3178	3207	-	-
65	714	1011	1456	1585	1753	1926	2105	2289	2479	2674	2875	3081	3153	-	-
66	692	981	1412	1537	1700	1868	2041	2220	2404	2594	2789	2989	3100	-	-
67	672	952	1371	1492	1649	1813	1981	2154	2333	2517	2706	2900	3049	-	-
68	652	924	1331	1448	1601	1760	1923	2091	2265	2443	2627	2815	3000	-	-
69	633	897	1292	1406	1555	1709	1868	2031	2200	2373	2551	2734	2922	2952	-
70	615	872	1256	1366	1511	1661	1815	1974	2137	2306	2479	2657	2840	2906	-
71	598	848	1220	1328	1469	1614	1764	1918	2078	2241	2410	2583	2760	2862	-
72	582	824	1187	1292	1428	1570	1715	1866	2020	2179	2343	2511	2684	2818	-
73	566	802	1155	1256	1389	1527	1669	1815	1965	2120	2279	2443	2611	2735	-
74	551	780	1124	1223	1352	1486	1624	1766	1913	2063	2218	2377	2541	2657	-
75	536	760	1094	1190	1316	1447	1581	1719	1862	2009	2159	2314	2474	2620	-
76	522	740	1065	1159	1282	1409	1540	1674	1813	1956	2103	2254	2409	2480	-
77	509	721	1038	1129	1249	1372	1500	1631	1766	1906	2049	2196	2347	2416	-
78	496	702	1011	1100	1217	1337	1462	1590	1721	1857	1997	2140	2287	2354	-
79	483	685	986	1073	1186	1304	1425	1550	1678	1810	1946	2086	2229	2296	-
80	471	668	961	1046	1157	1271	1389	1511	1636	1765	1898	2034	2174	2241	-
81	460	651	938	1020	1129	1240	1355	1474	1596	1722	1851	1984	2121	2214	-
82	449	635	915	996	1101	1210	1322	1438	1558	1680	1807	1936	2069	2188	-
83	438	620	893	972	1075	1181	1291	1404	1520	1640	1763	1890	2020	2153	2163
84	427	606	872	949	1049	1153	1260	1371	1484	1601	1722	1845	1972	2102	2114
85	417	591	852	927	1025	1126	1231	1339	1450	1564	1681	1802	1926	2053	2090
86	408	578	832	905	1001	1100	1202	1308	1416	1528	1642	1760	1881	2005	2044
87	398	564	813	885	978	1075	1175	1278	1384	1493	1605	1720	1838	1960	2000
88	389	552	794	865	956	1051	1148	1249	1352	1459	1569	1681	1797	1915	1958
89	381	539	777	845	935	1027	1123	1221	1322	1426	1534	1644	1757	1860	1862
90	372	527	760	827	914	1005	1098	1194	1293	1395	1500	1607	1718	1831	1842
91	364	516	743	809	894	983	1074	1168	1265	1364	1467	1572	1680	1788	1788
92	356	505	727	791	875	961	1051	1143	1237	1335	1435	1538	1644	1752	1755
93	349	494	711	774	856	941	1028	1118	1211	1306	1404	1505	1609	1715	1738
94	341	484	696	758	838	921	1006	1095	1185	1279	1375	1473	1575	1679	1714
95	334	473	682	742	820	902	985	1072	1160	1252	1346	1443	1542	1643	1661
96	327	464	668	726	803	883	965	1049	1136	1226	1318	1413	1510	1609	1639
97	321	454	654	712	787	865	945	1028	1113	1201	1291	1384	1479	1576	1617
98	314	445	641	697	771	847	926	1007	1090	1176	1265	1356	1449	1544	1550
99	308	436	628	683	755	830	907	987	1069	1153	1239	1328	1420	1504	1506
100	302	427	615	670	740	814	889	967	1047	1130	1215	1302	1391	1483	1488
101	-	-	-	567	636	707	781	857	935	1015	1098	1183	1270	1360	1452
102	-	-	-	556	623	693	766	840	917	996	1077	1160	1246	1333	1423
104	-	-	-	534	600	667	736	808	882	958	1036	1116	1198	1283	1369
105	-	-	-	524	588	654	723	793	865	940	1016	1095	1176	1258	1343
106	-	-	-	514	577	642	709	778	849	922	997	1074	1153	1235	1318
108	-	-	-	496	556	618	683	749	818	888	960	1035	1111	1189	1270
109	-	-	-	487	546	607	670	736	803	872	943	1016	1091	1168	1247
110	-	-	-	478	536	596	658	722	788	856	926	997	1071	1147	1224

КАБЕЛИ С АЛЮМИНИЕВОЙ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛОЙ

Диаметр	Намотка на барабаны, м														
	25Д	25ШД	30Д	31М	32М	33М	34М	35М	36М	37М	38М	39М	40М	41М	42М
111	-	-	-	388	445	504	565	627	692	758	826	896	968	1041	1117
112	-	-	-	381	437	495	555	616	679	744	811	880	951	1023	1097
113	-	-	-	375	430	486	545	605	667	731	797	864	934	1005	1078
114	-	-	-	368	422	478	535	595	656	718	783	849	917	987	1059
115	-	-	-	362	415	469	526	584	644	706	769	835	902	970	1041
116	-	-	-	355	408	461	517	574	633	694	756	820	886	954	1023
117	-	-	-	349	401	454	508	564	622	682	743	806	871	937	1005
118	-	-	-	344	394	446	500	555	612	671	731	793	856	922	988
119	-	-	-	338	387	438	491	546	602	659	719	779	842	906	972
120	-	-	-	332	381	431	483	537	592	648	707	767	828	891	956
121	-	-	-	272	319	368	419	472	525	581	638	697	757	818	882
122	-	-	-	267	314	362	412	464	517	571	628	685	744	805	867
123	-	-	-	263	309	357	406	456	509	562	617	674	732	792	853
124	-	-	-	259	304	351	399	449	500	553	607	663	720	779	839
125	-	-	-	255	299	345	393	442	492	544	598	653	709	767	826
126	-	-	-	250	294	340	387	435	485	536	588	642	698	755	813
127	-	-	-	247	290	334	381	428	477	527	579	632	687	743	800
128	-	-	-	243	285	329	375	421	470	519	570	622	676	731	788
129	-	-	-	239	281	324	369	415	462	511	561	613	666	720	776
130	-	-	-	235	277	319	363	409	455	503	553	603	656	709	764
131	-	-	-	176	216	258	301	345	391	438	486	536	587	639	693
132	-	-	-	173	213	254	296	340	385	431	479	528	578	630	683
133	-	-	-	170	210	250	292	335	379	425	472	520	570	620	672
134	-	-	-	168	206	246	288	330	374	419	465	512	561	611	662
135	-	-	-	165	203	243	283	325	368	412	458	505	553	602	653
136	-	-	-	163	200	239	279	320	363	406	451	497	545	593	643
137	-	-	-	161	198	236	275	316	357	400	445	490	537	585	634
138	-	-	-	158	195	232	271	311	352	395	438	483	529	576	625
139	-	-	-	156	192	229	267	307	347	389	432	476	521	568	616
140	-	-	-	154	189	226	263	302	342	384	426	469	514	560	607
141	-	-	-	-	131	167	204	242	281	321	362	404	448	493	539
142	-	-	-	-	129	165	201	238	277	316	357	399	442	486	531
143	-	-	-	-	128	162	198	235	273	312	352	393	436	479	524
144	-	-	-	-	126	160	195	232	269	308	347	388	430	472	516
145	-	-	-	-	124	158	193	228	265	303	342	382	424	466	509
146	-	-	-	-	122	156	190	225	262	299	338	377	418	460	502
147	-	-	-	-	121	154	187	222	258	295	333	372	412	453	495
148	-	-	-	-	119	151	185	219	255	291	329	367	407	447	489
149	-	-	-	-	118	149	182	216	251	287	324	362	401	441	482
150	-	-	-	-	66	97	129	163	197	233	269	306	345	384	424
151	-	-	-	-	65	96	128	161	195	229	265	302	340	379	419
152	-	-	-	-	64	94	126	159	192	226	262	298	336	374	413
153	-	-	-	-	63	93	124	156	190	224	259	294	331	369	408
154	-	-	-	-	62	92	123	154	187	221	255	291	327	364	403
155	-	-	-	-	61	91	121	152	185	218	252	287	323	360	398
156	-	-	-	-	61	90	120	150	182	215	249	283	319	355	392
157	-	-	-	-	60	89	118	149	180	212	246	280	315	351	387
158	-	-	-	-	59	87	117	147	178	210	242	276	311	346	383
159	-	-	-	-	58	86	115	145	175	207	239	273	307	342	378
160	-	-	-	-	58	85	114	143	173	204	236	269	303	338	373

ПРИМЕЧАНИЕ

Ш - широкий

Д - деревянный

М - металлический

Длина шейки металлического барабана составляет 1950 мм

Диаметр шейки металлического барабана составляет:

- для диаметра кабеля до 100 мм – шейка 1800 мм, кроме барабанов №25Д и №25ШД – шейка равна 1500 мм

- для диаметра кабеля от 101мм до 110мм – шейка 2000 мм

- для диаметра кабеля от 111мм до 120мм – шейка 2200 мм

- для диаметра кабеля от 121мм до 130 мм – шейка 2350 мм

- для диаметра кабеля от 131мм до 140 мм – шейка 2520 мм

- для диаметра кабеля от 141мм до 150 мм – шейка 2700 мм

- для диаметра кабеля от 151 мм до 160 мм – шейка 2880 мм

Намотки рассчитаны с учетом ограничения по массе равной 20т.

НАМОТКА НА БАРАБАНЫ КАБЕЛЕЙ ВЫСОКОГО И СВЕРХВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ПО ТУ 16-705-495-2006, ТУ 3530-008-98451929-2013, ТУ 27.32.14-508-00217053-2018

КАБЕЛИ С МЕДНОЙ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛОЙ

Диаметр	Намотка на барабаны, м														
	25Д	25ШД	30Д	31М	32М	33М	34М	35М	36М	37М	38М	39М	40М	41М	42М
62	785	1111	1601	1742	1926	2117	2313	2516	2725	2906	2906	-	-	-	-
63	760	1076	1550	1687	1866	2050	2240	2437	2639	2847	2862	-	-	-	-
64	736	1043	1502	1635	1808	1987	2171	2361	2557	2758	2818	-	-	-	-
65	714	1011	1456	1585	1753	1926	2105	2289	2479	2674	2776	-	-	-	-
66	692	981	1412	1537	1700	1868	2041	2220	2404	2594	2735	-	-	-	-
67	672	952	1371	1492	1649	1813	1981	2154	2333	2517	2696	-	-	-	-
68	652	924	1331	1448	1601	1760	1923	2091	2265	2443	2627	2657	-	-	-
69	633	897	1292	1406	1555	1709	1868	2031	2200	2373	2551	2620	-	-	-
70	615	872	1256	1366	1511	1661	1815	1974	2137	2306	2479	2548	-	-	-
71	598	848	1220	1328	1469	1614	1764	1918	2078	2241	2410	2480	-	-	-
72	582	824	1187	1292	1428	1570	1715	1866	2020	2179	2343	2416	-	-	-
73	566	802	1155	1256	1389	1527	1669	1815	1965	2120	2279	2325	-	-	-
74	551	780	1124	1223	1352	1486	1624	1766	1913	2063	2201	-	-	-	-
75	536	760	1094	1190	1316	1447	1581	1719	1862	2009	2090	-	-	-	-
76	522	740	1065	1159	1282	1409	1540	1674	1813	1956	1989	-	-	-	-
77	509	721	1038	1129	1249	1372	1500	1631	1766	1906	1918	-	-	-	-
78	496	702	1011	1100	1217	1337	1462	1590	1721	1842	1842	-	-	-	-
79	483	685	986	1073	1186	1304	1425	1550	1678	1771	1771	-	-	-	-
80	471	668	961	1046	1157	1271	1389	1511	1636	1714	1714	-	-	-	-
81	460	651	938	1020	1129	1240	1355	1474	1596	1653	1653	-	-	-	-
82	449	635	915	996	1101	1210	1322	1438	1558	1603	1603	-	-	-	-
83	438	620	893	972	1075	1181	1291	1404	1520	1550	1550	-	-	-	-
84	427	606	872	949	1049	1153	1260	1371	1484	1488	1488	-	-	-	-
85	417	591	852	927	1025	1126	1231	1339	1431	1431	-	-	-	-	-
86	408	578	832	905	1001	1100	1202	1308	1378	1378	-	-	-	-	-
87	398	564	813	885	978	1075	1175	1278	1329	1329	-	-	-	-	-
88	389	552	794	865	956	1051	1148	1249	1287	1287	-	-	-	-	-
89	381	539	777	845	935	1027	1123	1221	1248	1248	-	-	-	-	-
90	372	527	760	827	914	1005	1098	1194	1212	1212	-	-	-	-	-
91	364	516	743	809	894	983	1074	1168	1179	1179	-	-	-	-	-
92	356	505	727	791	875	961	1051	1143	1146	1146	-	-	-	-	-
93	349	494	711	774	856	941	1028	1118	1120	1120	-	-	-	-	-

КАБЕЛИ С МЕДНОЙ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛОЙ

Диаметр	Намотка на барабаны, м														
	25Д	25ШД	30Д	31М	32М	33М	34М	35М	36М	37М	38М	39М	40М	41М	42М
94	341	484	696	758	838	921	1006	1070	1063	-	-	-	-	-	-
95	334	473	682	742	820	902	985	1070	1063	-	-	-	-	-	-
96	327	464	668	726	803	883	965	1046	1039	-	-	-	-	-	-
97	321	454	654	712	787	865	945	1020	1013	-	-	-	-	-	-
98	314	445	641	697	771	847	926	999	993	-	-	-	-	-	-
99	308	436	628	683	755	830	907	977	970	-	-	-	-	-	-
100	302	427	615	670	740	814	889	953	947	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	567	636	707	781	857	925	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	556	623	693	766	840	890	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	545	611	680	751	821	816	-	-	-	-	-	-
104	-	-	-	534	600	667	736	761	756	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	524	588	654	723	793	865	940	1016	1033	-	-	-
106	-	-	-	514	577	642	709	778	849	922	997	1005	-	-	-
107	-	-	-	505	566	630	696	763	833	905	978	995	-	-	-
108	-	-	-	496	556	618	683	749	818	888	960	984	-	-	-
109	-	-	-	487	546	607	670	736	803	872	943	969	-	-	-
110	-	-	-	478	536	596	658	722	788	856	926	959	-	-	-
111	-	-	-	388	445	504	565	627	692	758	826	896	949	-	-
112	-	-	-	381	437	495	555	616	679	744	811	880	939	-	-
113	-	-	-	375	430	486	545	605	667	731	797	864	886	-	-
114	-	-	-	368	422	478	535	595	656	718	783	849	869	-	-
115	-	-	-	362	415	469	526	584	644	706	769	835	853	-	-
116	-	-	-	355	408	461	517	574	633	694	756	820	838	-	-
117	-	-	-	349	401	454	508	564	622	682	743	806	827	-	-
118	-	-	-	344	394	446	500	555	612	671	731	793	812	-	-
119	-	-	-	338	387	438	491	546	602	659	719	779	798	-	-
120	-	-	-	332	381	431	483	537	592	648	707	767	785	-	-
121	-	-	-	327	319	368	419	472	525	581	638	697	757	-	-
122	-	-	-	321	314	362	412	464	517	571	628	685	729	-	-
123	-	-	-	316	309	357	406	456	509	562	617	674	689	-	-
124	-	-	-	311	304	351	399	449	500	553	607	663	679	-	-
125	-	-	-	306	299	345	393	442	492	544	598	653	669	-	-
126	-	-	-	301	294	340	387	435	485	536	588	642	660	-	-
127	-	-	-	297	290	334	381	428	477	527	579	632	650	-	-
128	-	-	-	292	285	329	375	421	470	519	570	622	641	-	-
129	-	-	-	287	281	324	369	415	462	511	561	613	633	-	-
130	-	-	-	283	277	319	363	409	455	503	553	603	624	-	-
131	-	-	-	279	216	258	301	345	391	438	486	536	587	-	-
132	-	-	-	275	213	254	296	340	385	431	479	528	576	-	-
133	-	-	-	270	210	250	292	335	379	425	472	520	555	-	-
134	-	-	-	266	206	246	288	330	374	419	465	512	535	-	-
135	-	-	-	262	203	243	283	325	368	412	458	505	518	-	-
136	-	-	-	259	200	239	279	320	363	406	451	492	-	-	-
137	-	-	-	255	198	236	275	316	357	400	445	478	-	-	-
138	-	-	-	251	195	232	271	311	352	395	438	466	-	-	-
139	-	-	-	248	192	229	267	307	347	389	432	463	-	-	-
140	-	-	-	244	189	226	263	302	342	384	426	457	-	-	-
141	-	-	-	-	74	110	146	184	223	263	304	347	390	435	454
142	-	-	-	-	73	108	144	182	220	260	300	342	385	429	439
143	-	-	-	-	72	107	142	179	217	256	296	337	379	423	435

КАБЕЛИ С МЕДНОЙ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛОЙ

Диаметр	Намотка на барабаны, м														
	25Д	25ШД	30Д	31М	32М	33М	34М	35М	36М	37М	38М	39М	40М	41М	42М
144	-	-	-	-	71	105	140	177	214	252	292	332	374	417	430
145	-	-	-	-	70	104	138	174	211	249	288	328	369	411	425
146	-	-	-	-	69	102	137	172	208	245	284	323	364	405	421
147	-	-	-	-	68	101	135	169	205	242	280	319	359	400	417
148	-	-	-	-	67	100	133	167	203	239	276	315	354	395	413
149	-	-	-	-	66	98	131	165	200	236	273	310	349	389	412
150	-	-	-	-	66	97	129	163	197	233	269	306	345	384	410
151	-	-	-	-	65	96	128	161	195	229	265	302	340	379	407
152	-	-	-	-	64	94	126	159	192	226	262	298	336	374	404
153	-	-	-	-	63	93	124	156	190	224	259	294	331	369	402
154	-	-	-	-	62	92	123	154	187	221	255	291	327	364	399
155	-	-	-	-	61	91	121	152	185	218	252	287	323	360	396
156	-	-	-	-	61	90	120	150	182	215	249	283	319	355	392
157	-	-	-	-	60	89	118	149	180	212	246	280	315	351	387
158	-	-	-	-	59	87	117	147	178	210	242	276	311	346	383
159	-	-	-	-	58	86	115	145	175	207	239	273	307	342	378
160	-	-	-	-	58	85	114	143	173	204	236	269	303	338	373

ПРИМЕЧАНИЕ

Ш - широкий

Д - деревянный

М - металлический

Длина шейки металлического барабана составляет 1950 мм

Диаметр шейки металлического барабана составляет:

- для диаметра кабеля до 100 мм – шейка 1800 мм, кроме барабанов №25Д и №25ШД – где шейка равна 1500 мм

- для диаметра кабеля от 101мм до 110мм – шейка 2000 мм

- для диаметра кабеля от 111мм до 120мм – шейка 2200 мм

- для диаметра кабеля от 121мм до 130 мм – шейка 2350 мм

- для диаметра кабеля от 131мм до 140 мм – шейка 2520 мм

- для диаметра кабеля от 141мм до 150 мм – шейка 2700 мм

- для диаметра кабеля от 151 мм до 160 мм – шейка 2880 мм

Намотки рассчитаны с учетом ограничения по массе равной 20т.

МАРКИРОВКА СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ

Условные обозначения в маркировке:

- А** – алюминиевая ТПЖ (токопроводящая жила); без обозначения - медная жила
- Пв** – изоляция из СПЭ (сшитого полиэтилена)
- EPR cab** – торговая марка кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины
- П** – оболочка из полиэтилена
- Пу** – оболочка из полиэтилена увеличенной толщины; усиленная оболочка из ПЭ
- В** – оболочка из поливинилхлоридного (ПВХ) пластиката
- Внг-LS** – оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности
- Пнг-НФ** – оболочка из негорючей полимерной композиции не содержащей галогенов
- г** – продольная герметизация водоблокирующими лентами
- 2г** – продольная и поперечная герметизация экрана (водоблокирующими лентами и алюмополимерной лентой)
- Внг** – оболочка из негорючего пластиката
- Пвм** – оболочка из сшиваемой полимерной композиции
- ХЛ** – в марке кабеля означает применение холодостойких материалов в конструкции кабеля
- Б** – броня из двух стальных оцинкованных лент
- Ба** – броня из алюминиевых лент
- Ка** – броня из алюминиевых проволок
- Кас** – броня из проволок алюминиевого сплава
- К** – броня из стальных оцинкованных проволок

Обозначение конструктивного исполнения токопроводящих жил:

- (мк)** – многопроволочные круглые
- (ок)** – однопроволочные круглые
- (мс)** – многопроволочные секторные
- (ос)** – однопроволочные секторные

Примеры обозначения

А | Пв | П | 2 г | 1 | * | 500мк | / | 70 | - | 10 |

Кабель с алюминиевой токопроводящей жилой, изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ), оболочкой из полиэтилена, с двойной герметизацией, одножильный, сечением жил – 500 мм², сечение экрана – 70 мм², номинальное напряжение - 10 кВ.

Пв | Б | Внг(А)-LS | 3 | * | 185мк | / | 50 | - | 35 |

Кабель с медной токопроводящей жилой, изоляция из СПЭ, броней из стальных лент, оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, кабель соответствует категории «А» по нераспространению горения (ГОСТ Р МЭК 60332-22-2005), число жил – 3, сечение ТПЖ – 185 мм², суммарное сечение экрана трех жил - 50 мм², номинальное напряжение - 35 кВ.

EPRCab | Б | Пнг(А)-НФ | 3 | * | 150 | мк | / | 25 | - | 10 |

Кабель с изоляцией из этиленпропиленовой резины с тремя медными многопроволочными круглыми жилами номинальным сечением 150 мм², с медным экраном номинальным сечением 25 мм², номинальное напряжение - 10 кВ.

ЗАВОДЫ АО «ИРКУТСКАКАБЕЛЬ» и АО «КИРСКАБЕЛЬ»

Иркутск

АО «Иркутскабель»
666030 Иркутская обл., г. Шелехов, ул. Индустриальная, д. 1
Тел.: +7 (395-50) 5-29-01, 5-29-03. Факс +7 (395-50) 5-29-06
www.irkutskkabel.ru • e-mail: info@irkutskkabel.ru

Кирс

АО «Кирскабель»
612820 Кировская обл., г. Кирс, ул. Ленина, д. 1
Тел. +7 (83339) 96-201. Факс +7 (83339) 23-610
www.kirscable.ru • e-mail: kkz@kirscable.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА И СКЛАДЫ

Москва

ООО «ТД «Ункомтех»
119017 г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 46 стр. 5
Тел.: +7 (495) 933-35-42, 933-35-43, 933-35-44
Факс +7 (495) 951-98-31
www.uncomtech.ru • e-mail: sales@uncomtech.com

Москва

Московский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
117105 г. Москва, Новоданиловская набережная, д. 4
Тел.: +7 (495) 933-62-94, 933-62-97
www.uncomtech.ru • e-mail: sales@uncomtech.com

Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
196247 г. Санкт-Петербург, Ленинский пр-т, д. 160, офис 426
Тел. +7 (812) 718-64-61. Факс +7 (812) 718-64-62
e-mail: dir.spb@uncomtech.com

Нижний Новгород

Нижегородский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
603086 г. Нижний Новгород, ул. Бульвар мира, д. 3, 3 этаж
Тел. +7 (831) 246-36-62 (многоканальный)
e-mail: nntdu@uncomtech.com

Киров

Вятский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
610017 г. Киров, Октябрьский проспект, д. 104, офис 603/1/3
Тел.: +7 (8332) 54-87-01, 54-87-02, 54-87-07, 54-87-50
e-mail: vftdu@uncomtech.com

Татарстан, Казань

Казанский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
420034 Татарстан, г. Казань, ул. Декабристов, д. 85-Б.
Тел.: +7 (843) 200-05-97, 200-05-98
e-mail: kztdu@uncomtech.com

Башкортостан, Уфа

Уфимский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
450078 г. Уфа, ул. Кирова, д. 52
Тел. +7 (347) 292-93-92
e-mail: ufatdu@uncomtech.com

Самара

Самарский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
443080 г. Самара, 4-й проезд, д. 57, литера Б, Б1, офис 505
Тел.: +7 (846) 207-16-16, 207-16-17
e-mail: smtdu@uncomtech.com

Ростов-на-Дону

Ростовский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
344068 г. Ростов-на-Дону, пр-т М. Нагибина, д. 40
Тел. +7 (863) 310-24-90
e-mail: rostov@uncomtech.com

Краснодар

Краснодарский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
350018 г. Краснодар, ул. Сормовская, д. 3/7, офис 6
Тел.: +7 (861) 275-80-76, 275-80-21
e-mail: krasnodar@uncomtech.com

Пятигорск

Пятигорский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
357500 г. Пятигорск, ул. Университетская, д. 1, стр. 2, офис 8
Тел. +7 (8793) 97-31-14
Тел. +7 (8793) 97-31-67
e-mail: pgorsk@uncomtech.com

Екатеринбург

Екатеринбургский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
620100 г. Екатеринбург, ул. Ткачей д. 23, 14 этаж, офисы 3, 11
Тел. +7 (343) 380-10-80
e-mail: ekb@uncomtech.com

Челябинск

Челябинский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
454080 г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 44-Д, офис 603
Тел./факс +7 (351) 268-93-47
e-mail: chtdu@uncomtech.com

Новосибирск

Новосибирский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
630049 г. Новосибирск, ул. Красный проспект, д. 220/5, оф. 419, 417
Тел.: +7 (383) 362-08-78 (многоканальный), 362-08-79
e-mail: novosibirsk@uncomtech.com

Красноярск

Красноярский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
660064 г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 1 стр. 2, офис 403
Тел.: +7 (391) 213-00-13, 213-11-13, 213-21-81
e-mail: krsk@uncomtech.com

Иркутск

Иркутский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
666030 Иркутская обл., г. Шелехов, ул. Индустриальная, д. 1
Тел. +7 (395-50) 5-29-40. Факс +7 (395-50) 5-29-25
e-mail: arimskiy@irkutskkabel.ru

Хабаровск

Хабаровский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
680020 г. Хабаровск, ул. Гамарника, д. 72, офис 403
Тел.: +7 (4212) 41-25-96, 41-25-97
e-mail: habarovsk@uncomtech.com

Казахстан, Нур-Султан

ТОО «Торговый дом «Ункомтех»
010000 Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Орлыколь, д. 10/1, офис 306
Тел./факс: +7 (7172) 39-58-98, 39-52-01
e-mail: astana@uncomtech.com

Казахстан, Алматы

ТОО «Торговый дом «Ункомтех»
050009 Казахстан, г. Алматы, ул. Розыбакиева, д. 68 офис 23
Тел./факс: +7 (727) 379-49-81, 379-49-22, 379-45-44
e-mail: almaty@uncomtech.com

Республика Беларусь, Минск

ИТУП «Торговый Дом «Ункомтех»
220020 Белоруссия, г. Минск, ул. Пионерская, д. 2-а, каб. 1
Тел./факс: +375 (17) 342-83-25, 342-83-26, 342-83-27
e-mail: minsk@uncomtech.com

Вся представленная в каталоге информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 ГК РФ.

Учитывая постоянно происходящие на предприятиях процессы улучшения технологий, конструкции и технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

За наиболее полной и актуальной информацией обращайтесь к специалистам Холдинга УНКОМТЕХ.

