

Конструктивные элементы кабелей

Буквенное обозначение	Место буквы в обозначении марки кабеля	Значение буквенного обозначения	Примеры
Токопроводящая жила			
А	Первая или вторая буква	Алюминиевая	<u>А</u> СБ, <u>ЦА</u> СШв, <u>ЦАА</u> Бл, <u>А</u> КРВГЭ
Без обозначения	В начале марки	Медная	СБ, ЦСШв, КРНБГ
(ож)	В конце марки в скобках	Однопроволочные жилы	ААГ (<u>ож</u>)
Изоляция жил			
Без обозначения	После обозначения жилы	Бумажная пропитанная	ААГ, СПШв
Ц	Первая буква	Бумажная, пропитанная нестекающим составом	<u>Ц</u> АСКл, <u>Ц</u> СП, <u>Ц</u> СБ
В	В конце марки через тире	Бумажная с обедненной пропиткой	АСБ2л- <u>В</u> , СБ- <u>В</u>
У	В конце марки	Бумажная с повышенными температурами нагрева	ААБл <u>У</u> , ААШв <u>У</u>
В	После обозначения жилы	Поливинилхлоридная	<u>АВ</u> АШв, <u>ВВ</u> Г, <u>АВБ</u> Шв
П	После обозначения жилы	Полиэтиленовая	<u>АП</u> ВБ, <u>ПВ</u> Г, <u>АКП</u> ВБ
Пс	После обозначения жилы	Из самозатухающего полиэтилена	<u>АПс</u> ВГ, <u>КПс</u> ВБГ
Пвс	После обозначения жилы	Из вулканизированного самозатухающего полиэтилена	<u>АПвс</u> БШв, <u>Пвс</u> ВГ
Пв	После обозначения жилы	Из вулканизированного полиэтилена	<u>АПв</u> ВБ, <u>Пв</u> АШв
Р	После обозначения оболочки (для силовых кабелей)	Резиновая	<u>АСР</u> Б, <u>ВР</u> БГ, <u>НР</u> Г
Р	После обозначения жилы (для контрольных кабелей)	Резиновая	<u>АКР</u> НБГ, <u>КР</u> НГ
Оболочка			
А	После обозначения жилы (для кабелей с бумажной изоляцией)	Алюминиевая	<u>АА</u> Г, <u>ЦАА</u> Пл, <u>А</u> БлУ
А	После обозначения изоляции (для кабелей с пластмассовой изоляцией)	Алюминиевая	<u>АП</u> <u>А</u> Шв
СТ	После обозначения изоляции	Стальная гофрированная	<u>АПСТ</u> Шп, <u>ВСТ</u> Шв
В	После обозначения изоляции (кроме силовых кабелей с резиновой изоляцией)	Поливинилхлоридная	<u>АВВ</u> Г, <u>ПВ</u> Б, <u>КРВ</u> Г
В	После обозначения жилы (для силовых кабелей с резиновой изоляцией)	Поливинилхлоридная	<u>АВР</u> БГ, <u>ВР</u> Г
С	После обозначения жилы (кроме контрольных кабелей)	Свинцовая	<u>АСР</u> Г, <u>СР</u> Б, <u>С</u> Г, <u>АСБ</u> н, <u>СБ</u> У
С	После обозначения изоляции (для контрольных кабелей)	Свинцовая	<u>КРС</u> Г, <u>КРС</u> Б
П	После обозначения изоляции	Полиэтиленовая	<u>АПП</u> Б, <u>АВП</u> Г
Н	После обозначения жилы (кроме контрольных кабелей)	Резиновая маслостойкая, не распространяющая горение (найритовая)	<u>АН</u> РГ, <u>НР</u> БГ
Н	После обозначения изоляции (для контрольных кабелей)	То же	<u>АКРН</u> БГ, <u>КРН</u> Г
О	На первом или втором месте	Отдельная оболочка каждой жилы	<u>АОС</u> БУ, <u>ОС</u> БУ

Подушка под броней

Без обозначения	После обозначения брони	Нормальная (битум, кабельная бумага, кабельная пряжа)	АСБГ, ЦСПн, СПШв
л	То же	Усиленная (битум, кабельная бумага, кабельная пряжа, один слой пластмассовой ленты)	ААБ <u>л</u> , СП <u>л</u> , АСП <u>лн</u>
2л	То же	Особо усиленная (битум, кабельная бумага, кабельная пряжа, два слоя пластмассовой ленты)	ААБ2 <u>л</u> , ЦААП2 <u>л</u>
п	То же	С полиэтиленовым (ПЭ) шлангом (битум, пластмассовая лента, ПЭ шланг, кабельная бумага)	ААБ <u>п</u> У, АБ <u>п</u> У
в	То же	С поливинилхлоридным (ПВХ) шлангом (битум, пластмассовая лента, ПВХ шланг, кабельная бумага)	ААБ <u>в</u> Г, ЦААБ <u>в</u>
б	То же	Без подушки	АПБбШв, ПВБбГ

Броня

Б	После обозначения оболочки	Две стальные оцинкованные ленты	АСБ <u>л</u> , КПВБГ, ВРБ <u>н</u> , ВБбШв
П	То же	Плоские стальные оцинкованные проволоки	ААП <u>л</u> Г, ЦААП <u>л</u> Шв
К	То же	Круглые стальные оцинкованные проволоки	КПВКбШв

Наружный покров

Без обозначения	В конце обозначения марки кабеля	Нормальный (битум, кабельная пряжа)	АСБ, СП, ААБл
н	То же	Негорючий (негорючий состав, пряжа из штапелированного стекловолокна)	СБ <u>н</u> , АСБ <u>н</u> , КРВБ <u>н</u>
Шп	То же	С полиэтиленовым шлангом	ААБ2лШ <u>п</u> , ПСТШ <u>п</u>
Шв	То же	С поливинилхлоридным шлангом	СПШ <u>в</u> , ААБ2лШ <u>в</u> , КПБбШ <u>в</u>
Г	То же	Без наружного покрова	СРБГ, ААГ, АКПсВГ

Другие конструктивные характеристики кабеля

Э	В конце марки	Экранированный	АКРВГЭ
П	В конце марки через тире	Плоский кабель	КВВГ-П
К	В начале марки, после обозначения жилы	Контрольный кабель	АКПВБ, КРСК
з	В конце марки	Заполнитель из поливинилхлорида	АВВГз, ВВГз

Основные марки установочных проводов

Марка	Конструктивные элементы проводов
ПВ	Провод с медной жилой, с поливинилхлоридной (ПВХ) изоляцией.
ПВ-1	Провод с медной жилой, с ПВХ изоляцией.
ПВ-2	Провод гибкий с медной жилой, с ПВХ изоляцией.
ПВ-3	Провод повышенной гибкости, с медной жилой, с ПВХ изоляцией.
ПВ-4	Провод особо гибкий, с медной жилой, с ПВХ изоляцией.
АПВ	Провод с алюминиевой жилой, с ПВХ изоляцией.
ПП	Провод с медной жилой, с полиэтиленовой (ПЭ) изоляцией.
АПП	Провод с алюминиевой жилой, с ПЭ изоляцией.
ПР	Провод с медной жилой, с резиновой изоляцией, в оплётке из х/б пряжи, пропитанной противогнилостным составом.
АПР	Провод с алюминиевой жилой, с резиновой изоляцией, в оплётке из х/б пряжи, пропитанной противогнилостным составом.
ПРТО	Провод с медной жилой, с резиновой изоляцией, в оплётке из х/б пряжи, пропитанной противогнилостным составом.
АПРТО	Провод с алюминиевой жилой, с резиновой изоляцией, в оплётке из х/б пряжи, пропитанной противогнилостным составом.
ППР	Провод плоский с медными жилами, с резиновой изоляцией, с разделительным основанием.
АППР	Провод плоский с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, с разделительным основанием.
ПРВД	Провод гибкий с медными жилами, с резиновой изоляцией, в ПВХ оболочке, двухжильный.
ПРД	Провод с медными жилами, с резиновой изоляцией, в оплётке из х/б пряжи, двухжильный.
ППВС	Провод плоский с медными жилами, с ПВХ изоляцией, без разделительного основания.
АППВС	Провод плоский с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, без разделительного основания.
ПППС	Провод плоский с медными жилами, с ПЭ изоляцией.
ПГВ	Провод с медной гибкой жилой, с ПВХ изоляцией.
ПГВА	Провод с медной гибкой жилой, с ПВХ изоляцией.
АППП	Провод плоский с алюминиевыми жилами, с ПЭ изоляцией.
ВПП	Провод с медной жилой, с ПЭ изоляцией, в ПЭ оболочке.
ВПВ	Провод с медной жилой, с ПЭ изоляцией, в ПВХ оболочке.
ПВВЗ	Провод с медной жилой, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке с круглым защитным проводом.
ПРГН	Провод с медной гибкой жилой, с резиновой изоляцией, в резиновой (найритовой) негорючей оболочке.
ПРН	Провод с медной жилой, с резиновой изоляцией, в резиновой (найритовой) негорючей оболочке.
АПРН	Провод с алюминиевой жилой, с резиновой изоляцией, в резиновой (найритовой) негорючей оболочке.
ПРП	Провод с медной жилой, с резиновой изоляцией, в оплётке из стальных оцинкованных проволок, многожильный.
ПРРП	Провод с медной жилой, с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке, в оплётке из стальных оцинкованных проволок.
АПРРП	Провод с алюминиевой жилой, с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке, в оплётке из стальных оцинкованных проволок.
ПРФ	Провод с медной жилой, с резиновой изоляцией, в металлической фальцованной защитной оболочке из сплава АМЦ.
АПРФ	Провод с алюминиевой жилой, с резиновой изоляцией, в металлической фальцованной защитной оболочке из сплава АМЦ.
ПРФл	Провод с медной жилой, с резиновой изоляцией, в металлической фальцованной защитной оболочке из латуни.