

Расшифровка аббревиатур в названиях марок кабеля и провода отечественного производства (часть 1 из 2)

Расшифровка сокращений, применяемых для обозначений силовых кабелей с ПВХ (поливинилхлоридной) и резиновой изоляцией

А	(первая буква) алюминиевая жила, при ее отсутствии - жила медная по умолчанию.
АС	Алюминиевая жила и свинцовая оболочка.
АА	Алюминиевая жила и алюминиевая оболочка.
Б	Броня из двух стальных лент с антикоррозийным защитным покровом.
Бн	То же, но с негорючим защитным покровом (не поддерживающим горение).
б	Без подушки.
В	(первая (при отсутствии А) буква) ПВХ изоляция.
В	(вторая (при отсутствии А) буква) ПВХ оболочка.
Г	В начале обозначения - кабель предназначен для горных выработок, в конце обозначения - отсутствие защитного покрова поверх брони или оболочки («голый»).
г	Водоблокирующие ленты герметизации металлического экрана (в конце обозначения).
2г	Алюмополимерная лента поверх герметизированного экрана.
Шв	Защитный покров в виде выпрессованного шланга (оболочки) из поливинилхлорида.
Шп	Защитный покров в виде выпрессованного шланга (оболочки) из полиэтилена.
Шпс	Защитный покров из выпрессованного шланга из самозатухающего полиэтилена.
К	Броня из круглых оцинкованных стальных проволок, поверх которых наложен защитный покров. Если стоит в начале обозначения - контрольный кабель.
С	Свинцовая оболочка.
О	Отдельные оболочки поверх каждой фазы.
Р	Резиновая изоляция.
НР	Резиновая изоляция и оболочка из резины, не поддерживающей горение.
П	Изоляция или оболочка из термопластичного полиэтилена.
Пс	Изоляция или оболочка из самозатухающего полиэтилена (не поддерживающего горение).
Пв	Изоляция из вулканизированного полиэтилена.
ББГ	Броня профилированной стальной ленты.
нг	Не поддерживающий горения.
LS	Low Smoke - низкое дымо- и газовыделение.
КГ	Кабель гибкий.

Кабель с БПИ - бумажной пропитанной изоляцией

А	(первая буква) алюминиевая жила, при ее отсутствии - жила медная по умолчанию. Если в середине обозначения после символа материала жилы, то алюминиевая оболочка.
Б	Броня из плоских стальных лент (после символа материала оболочки).
АБ	Алюминиевая броня.
СБ	(первая или вторая (после А) буква) свинцовая броня.
С	Материал оболочки — свинец.
О	Отдельно освинцованная жила.
П	Броня из плоских стальных оцинкованных проволок.
К	Броня из круглых стальных оцинкованных проволок.
В	Изоляция бумажная с обедненной пропиткой. Ставится в конце обозначения через тире.
б	Без подушки.
л	В составе подушки дополнительная 1 лавсановая лента.
2л	В составе подушки дополнительная двойная лавсановая лента.
Г	Отсутствие защитного покрова («голый»).
н	Негорючий наружный покров. Ставится после символа брони.
Шв	Наружный покров в виде выпрессованного шланга (оболочки) из поливинилхлорида.
Шп	Наружный покров в виде выпрессованного шланга (оболочки) из полиэтилена.
Швпг	Наружный покров из выпрессованного шланга из поливинилхлорида пониженной горючести.
(ож)	Кабели с однопроволочными жилами. Ставится в конце обозначения.
У	Изоляция бумажная с повышенной температурой нагрева. Ставится в конце обозначения.
Ц	Бумажная изоляция, пропитанная нестекающим составом. Ставится впереди обозначения.

Силовые, установочные провода и шнуры соединительные

А	Алюминий, отсутствие в марке провода буквы А означает, что токоведущая жила из меди.
П (или Ш)	вторая буква, обозначает провод (или шнур).
Р	Резиновая изоляция.
В	Изоляция из поливинилхлорида.
П	Полиэтиленовая изоляция.
Н	Изоляция из наиритовой резины.