

Расшифровка сокращений, применяемых для обозначений силовых кабелей:

А - (первая буква) алюминиевая жила, при ее отсутствии - жила медная по умолчанию (АСБл; ААБл; АВВГ).

АС - Алюминиевая жила и свинцовая оболочка (АС; ААБл).

АА - Алюминиевая жила и алюминиевая оболочка (ААШв; ААБл).

Б - Броня из двух стальных лент с антикоррозийным защитным покровом (АВБбШв; ВБбШв).

Бн - То же, но с негорючим защитным покровом (не поддерживающим горение).

б – Без подушки (АВБбШв; ВБбШв).

В - (первая (при отсутствии А) буква) ПВХ изоляция (ВВГ; ВБбШв).

В - (вторая (при отсутствии А) буква) ПВХ оболочка (ВВГ; ВВГнг).

Г - В начале обозначения - кабель предназначен для горных выработок, в конце обозначения - отсутствие защитного покрова поверх брони или оболочки («голый») (МГ).

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 (АВБбШв; ВБбШв).

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 (КВВГ; КВБбШв).

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 (ВВГнг; СИП-5нг).

LS - Low Smoke - низкое дымо- и газовыделение (АВВГнг-LS; ВВГнг-LS).

КГ - Кабель гибкий (КГ).

Подвесные провода:

А - Алюминиевый голый провод (А).

АС - Алюминиево-Стальной (чаще употребляется слово «сталеалюминевый») голый провод (АС).

СИП - Самонесущий Изолированный Провод (СИП-4; СИП-5).

СИПнг - Самонесущий Изолированный Провод, не поддерживающий горение (СИП-5нг).

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 (ААБл).
- СБ** - (первая или вторая (после А) буква) свинцовая броня (АСБл).
- 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.

Контрольный кабель:

- А** - (первая буква) алюминиевая жила, при ее отсутствии - жила медная по умолчанию.
- В** - (вторая (при отсутствии А) буква) ПВХ изоляция.
- В** - (третья (при отсутствии А) буква) ПВХ оболочка.
- П** - Изоляция из полиэтилена.
- Пс** - Изоляция из самозатухающего полиэтилена.
- Г** - Отсутствие защитного покрова («голый»).
- Р** – Резиновая изоляция.
- К** - (первая или вторая (после А) буква) - кабель контрольный (КВВГ, КВББШв). Кроме КГ - кабель гибкий.
- Ф** – Изоляция из фторопласта.
- Э** – В начале обозначения – кабель силовой для особо шахтных условий , в середине или в конце обозначения - кабель экранированный.