

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ:

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

Кабели силовые соответствуют ГОСТ 31996-2012 и изготавливаются по ТУ в соответствии с таблицей.

Назначение: для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках.

Температура эксплуатации: от -60 / до +50°C в зависимости от типа исполнения кабеля .

Токопроводящая жила: 1, 2 класса круглой или секторной формы.

Число жил: 1 – 5.

Номинальное сечение основных жил, мм²: медных – 1,5 – 300; алюминиевых – 2,5 – 300.

Изоляция, внутренняя и наружная оболочка, или защитный шланг: полимерные материалы в соответствии с типом исполнения кабеля.

Броня (при наличии): стальные оцинкованные ленты.

Экран (при наличии): медные ленты.

Номинальное напряжение: 0,66 и 1 кВ.

Испытательное переменное напряжение 50 Гц, 10 мин: 3,0; 3,5 кВ.

Характеристики кабелей с изоляцией из поливинилхлоридного пластика

| | |
|---|------|
| Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабелей °С: | +70 |
| Температура жил при работе в аварийном режиме °С: | +90 |
| Макс. температура при коротком замыкании, не более °С: | +160 |
| Предельная температура токопроводящих жил по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании °С: | +350 |
| Максимальная продолжительность короткого замыкания с: | 5 |

Код ОКПД2: 27.32.13.111 - кабели с медной жилой;
27.32.13.112 - кабели с алюминиевой жилой.



| Марка кабеля с | | Нормативный документ | Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 53315 | Преимущественная область применения |
|----------------|-------------------|--|--|--|
| медной жилой | алюминиевой жилой | | | |
| НУМ-Ж, НУМ-О | – | ТУ 16.К50-096-2008 ГОСТ IEC 60277-4 | О1.8.2.5.4 | Для монтажа кабельных линий промышленного и бытового энергоснабжения в сухих и влажных помещениях |
| ВВГ | АВВГ | ТУ 16-705.499-2010 | О1.8.2.3.4 | Для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях |
| ВВГ-П | АВВГ-П | | | |
| ВВГЭ | АВВГЭ | | | |
| ВБШв | АВБШв | | | |
| ВВГнг(А) | АВВГнг(А) | | П1.8.2.3.4 | Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, алерях) |
| ВВГ-Пнг(А) | АВВГ-Пнг(А) | | | |
| ВВГЭнг(А) | АВВГЭнг(А) | | | |
| ВБШвнг(А) | АВБШвнг(А) | | | |
| ВВГнг(А)-LS | АВВГнг(А)-LS | ТУ 16.К71-310-2001 | П16.8.2.2.2 | Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях внутренних (закрытых) электроустановок |
| ВВГ-Пнг(А)-LS | АВВГ-Пнг(А)-LS | | | |
| ВВГЭнг(А)-LS | АВВГЭнг(А)-LS | | | |
| ВБШвнг(А)-LS | АВБШвнг(А)-LS | | | |
| ВВГнг(А)-FRLS | – | ТУ 16.К71-337-2004 | П16.1.2.2.2 | Для прокладки в системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара |
| ВВГЭнг(А)-FRLS | – | | | |
| ВБШвнг(А)-FRLS | – | | | |
| ВВГ-ХЛ | АВВГ-ХЛ | ТУ16. К50-086-2006 | О1.8.2.5.4 | Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях внутренних (закрытых) электроустановок |
| ВВГ-П-ХЛ | АВВГ-П-ХЛ | | | |
| ВВГЭ-ХЛ | АВВГЭ-ХЛ | | | |
| ВБШв-ХЛ | АВБШв-ХЛ | | | |
| ВВГнг(А)-ХЛ | АВВГнг(А)-ХЛ | ТУ 16.К50-095-2008 | П16.8.2.5.4 | Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях) |
| ВВГ-Пнг(А)-ХЛ | АВВГ-Пнг(А)-ХЛ | | | |
| ВВГЭнг(А)-ХЛ | АВВГЭнг(А)-ХЛ | | | |
| ВБШвнг(А)-ХЛ | АВБШвнг(А)-ХЛ | | | |
| ВВГнг(А)-ХЛ | АВВГнг(А)-ХЛ | ТУ 16.К50-095-2008 | П16.8.2.5.4 | Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях) |
| ВВГ-Пнг(А)-ХЛ | АВВГ-Пнг(А)-ХЛ | | | |
| ВВГЭнг(А)-ХЛ | АВВГЭнг(А)-ХЛ | | | |
| ВБШвнг(А)-ХЛ | АВБШвнг(А)-ХЛ | | | |