

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-Ј, 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			