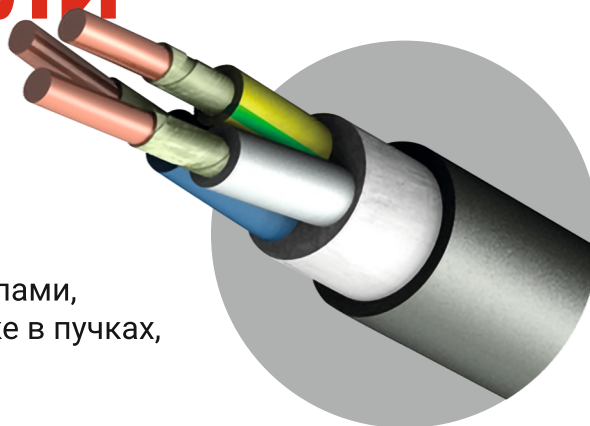


Силовые кабели

ВВГ-нг(А)-FRLS на 0,66; 1 кВ

Огнестойкие силовые кабели с медными жилами, не распространяющие горение при прокладке в пучках, с пониженным дымо- и газовыделением.



Применение:

Для кабельных линий питания оборудования систем безопасности АЭС, электропроводок цепей систем пожарной безопасности (цепи пожарной сигнализации, питания насосов пожаротушения, освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления и приточной вентиляции, эвакуационных лифтов).

Для электропроводок в операционных отделениях больниц, цепей аварийного электроснабжения и питания оборудования (токоприемников), функционирующих при пожаре. Кабель предназначен для групповой прокладки.



Транспортирование и хранение:

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690. Условия транспортирования кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ3 по ГОСТ 15150. Условия хранения кабелей должны соответствовать группе ОЖ2 по ГОСТ 15150. Допускается хранение кабелей на барабанах в обшитом виде на открытых площадках. Срок хранения кабелей на открытых площадках - не более двух лет, под навесом - не более пяти лет, в закрытых помещениях - не более 10 лет.

Коды ОКПД2: 27.32.13 Кабели ВВГнг(А)-FRLS на 0,66;1 кВ



Технические характеристики:

- Вид климатического исполнения кабелей УХЛ, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69.
- Диапазон температур эксплуатации: от -50°C до +50°C.
- Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 98%.
- Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже: -15°C.
- Номинальная частота: 50 Гц.
- Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации: +70°C.
- Допустимая температура нагрева жил в режиме перегрузки: +90 °C.
- Предельно допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании: +160°C.
- Допустимая температура нагрева жил по условию невозгорания при коротком замыкании: +350°C.



Конструкция:

1. Токопроводящая жила – медная первого или второго класса по ГОСТ 22483.
2. Термический барьер – обмотка из слюдосодержащих лент.
3. Изоляция – из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- газовыделением.
4. Оболочка – из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- газовыделением.