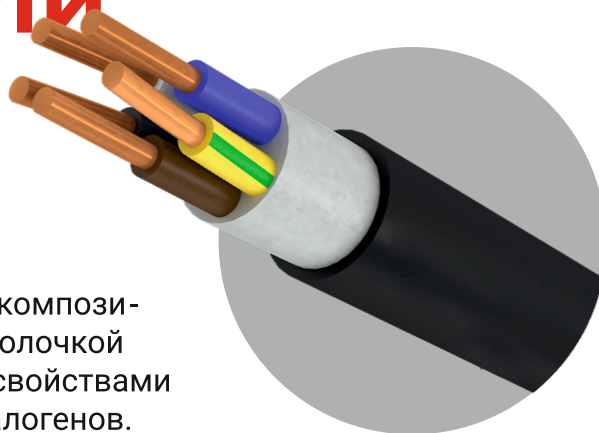


Силовые кабели

ППГнг(А)-НФ на 0.66; 1 кВ

Кабели силовые с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с наружной оболочкой из полимерных композиций, с улучшенными свойствами по пожарной безопасности, не содержащих галогенов.



Применение:

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 кВ частотой 50 Гц.

Кабели применяют в офисных помещениях, оснащенных компьютерной техникой и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах и для кабельных линий зрелищных комплексов и спортивных сооружений.

Для кабельных линий питания электрооборудования атомных станций (АЭС).



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 силовые, не распространяющие горение с полимерными элементами, не содержащими галогенов 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, одножильная, круглой формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция — из полимерных композиций, не содержащих галогенов. Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил выполняется голубого цвета. Изоляция жил заземления выполняется двухцветной (зелено-желтой расцветки).
3. Заполнение — из полимерных композиций, не содержащих галогенов.
4. Оболочка — из полимерных композиций, с улучшенными свойствами по пожарной безопасности, не содержащих галогенов.