

ПуВ, ПуВВ



Провода с ПВХ изоляцией для электрических установок, на напряжение до 450/750В включительно. ТУ 16-705.501-2010

Аналоги

H05V-U, H07V-U DIN VDE 0281.

Конструкция

1. Токопроводящая жила — медная, однопроволочная или многопроволочная, 1 класса для сечений 1,5-10 мм² вкл., 2 класса для сечений 16-240 мм² вкл, по ГОСТ 22483-77.
2. Изоляция — из ПВХ пластика. Цвет изоляции оговаривается при заказе.
3. Оболочка — для провода марки ПуВВ — из ПВХ пластика.

Применение

Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно.

Провода марки ПуВ предназначены для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей.

Провода марки ПуВВ используются для прокладки под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей.

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Технические характеристики

Вид климатического исполнения кабелей по ГОСТ 15150-69	УХЛ и Т, категории размещения 2
Диапазон температур эксплуатации	от -50°С до +65°С
Стойкость к воздействию относительной влажности воздуха при температуре до +35 °С	до 98 %
Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации	70°С
Монтаж проводов должен производиться при температуре	не ниже -15°С

Строительная длина	не менее 100 м
Радиус изгиба при монтаже	не менее 10 диаметров провода
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев с даты изготовления
Срок службы	30 лет