



Стандарт: ТУ 16.К18-001-89

Код ОКП: 35 4341

Элементы конструкции:

1. Токопроводящая жила скрученная из медных проволок или медных лужёных проволок (класс 4);
2. Изоляция из резины на основе натурального и бутадиенового каучуков, маркировка жил:
 - цветовая - счётная пара;
3. Обмотка из полиэтилентерефталатной плёнки;
4. Оболочка из резины на основе полихлоропрена.

Область применения:

Провода предназначены для присоединения стационарных установок в электрических сетях на номинальное переменное напряжение 380 и 660 В частотой 400 Гц, а также для монтажа радиоаппаратуры.

Провода предназначены для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным климатом при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 60°С. Провода предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях при отсутствии воздействия прямого солнечного излучения и атмосферных осадков. Провода с сечением жил до 4 кв.мм стойки к многократным перегибам и выдерживают не менее 500 циклов. Провода с сечением жил 6 и 10 кв.мм стойки к изгибам и выдерживают не менее 15 двойных изгибов.

Срок службы - 8 лет.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%] 98
Гарантийный срок эксплуатации [лет] 12
Длительно допустимая температура на жиле, не более [°C] 65
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ] 1.5
Монтаж при температуре, не ниже [°C] 15
Номинальное переменное напряжение частоты 400 Гц, [кВ] 0.38
Номинальное постоянное напряжение [кВ] 0.7
Строительная длина, не менее [м] 50
Температура окружающей среды, верхний предел [°C] +60
Температура окружающей среды, нижний предел [°C] -40
Электрическое сопротивление изоляции, не менее [МОм*км] 110