



Стандарт: ТУ 16.К18-001-89

Код ОКП: 35 4341

Элементы конструкции:

1. Токопроводящая жила скрученная из медных 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 изопренового и бутадиенового каучуков.

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 50°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 [мес] **12**
Длительно допустимая температура на жиле, не более [°С] **65**
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ] **1.5**
Монтаж при температуре, не ниже [°С] **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 [°С] **60**
Температура окружающей среды, нижний предел [°С] **50**
Электрическое сопротивление изоляции, не менее [МОм*км] **110**