

Стандарт: ТУ 16.К18-001-89

Код ОКП: 35 47341 0200, 35 4341 1100, 35 4341 0600, 35 4341 1500

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;
 - 5. Экран из медных луженых проволок.

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 и тропическим (РПШЭ-Т) климатом при температуре окружающей среды от минус 40°C до плюс 60°C. Провода предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях при отсутствии воздействия прямого солнечного излучения и атмосферных осадков. Провода преимущественно предназначены для монтажа электроустановок, когда требуется защита от радиопомех. Провода марки РПШЭ-Т стойки к поражению

плесневыми грибами.

Срок службы - 8 лет.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%**98**

Гарантийный срок эксплуатации [м2есяц]

Испытательное переменное напри вение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ]

Максимальная рабочая температ**65**а жилы [°C]

Монтаж при температуре, не ниж**еб**[°С]

Номинальное напряжение переможного тока, частотой до 400 Гц [В]

Номинальное постоянное напряжие [кВ]

Строительная длина, не менее [м50

Температура окружающей средь, 60 рхний предел [°C]

Температура окружающей среды, 40 ижний предел [°C]

Электрическое сопротивление и**3d 0**яции, не менее [МОм*км]