

Паспорт товара

Наименование: Кабель ТППЭп, ТППЭпЗ



Назначение:

Кабели предназначены для эксплуатации в местных первичных сетях связи с номинальным напряжением дистанционного питания до 225 и 145 В переменного тока частотой 50 Гц или напряжением до 315 В и 200 В постоянного тока.

Технические характеристики:

| | ТППЭп, ТППЭпЗ | | |
|---|---|------------|---------|
| Номинальный диаметр токопроводящих жил, мм | 0,4 | 0,5 | 0,64 |
| Номинальное число пар в кабеле | 5 — 600 | | 5 — 300 |
| Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на длину 1000 м, Ом | 139±9 | 90+5.9-6.0 | 55±3 |
| Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил, пересчитанное на длину 1000 м, МОм, не менее | Для кабелей без гидрофобного заполнения — 6500 Для кабелей с гидрофобным заполнением — 5000 | | |
| Электрическая емкость рабочих пар, пересчитанная на длину 1000 м, нФ | Для кабелей без гидрофобного заполнения — 45±5 Для кабелей с гидрофобным заполнением — 50 ±5 | | |
| Асимметрия сопротивления жил, от половины величины сопротивления шлейфа, % | 2,0 | | |

Условия эксплуатации и монтаж:

Диапазон рабочих температур :

- без гидрофобного заполнителя: от -50 °С до +60 °С;
- с гидрофобным заполнителем: от -50 °С до +50 °С.

Прокладка и монтаж кабелей:

- без гидрофобного заполнителя: от -15 °С до +60 °С;
- с гидрофобным заполнителем: от -10 °С до +50 °С;

Оболочка кабеля герметична и холодостойка.

Строительная длина кабелей всех марок с числом пар:

- до 30 включительно: не менее 400 м;
- 50 и 100: не менее 300 м;
- 200 — 300: не менее 250 м;
- 400 — 600: не менее 200 м.

Срок служба кабеля:

- без гидрофобного заполнителя — 20 лет;
- с гидрофобным заполнителем — 25 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 3 года