

ТРП

СПЕЦРЕСУРС ТРП

ТУ 16.К04.005-89

Назначение:

Провод ТРП применяется для стационарной скрытой и открытой абонентской проводки телефонной распределительной сети внутри помещений и по наружным стенам зданий.

Условия эксплуатации:

- Диапазон рабочих температур: $-60...+65$ °С; прокладки и монтажа: $-30...+65$ °С.
- Радиус изгиба – не менее 10-кратного значения минимального наружного размера провода (7 радиусов – однократный изгиб при эксплуатации).
- Разрывное усилие – не менее 48 Н.
- Минимальный срок службы - 12 лет.
- Применяются для прокладки внутри помещений и на открытом воздухе (категории 1-5 по ГОСТ 15150-69).

Конструкция:

Две параллельно уложенные в одной плоскости медные токопроводящие жилы диаметром 0,4 или 0,5 мм, изолированные полиэтиленом, и отделены одна от другой плоским основанием из того же материала.

Параметры и электрические характеристики:

| | | |
|--|---------|---------|
| Номинальный диаметр токопроводящих жил, мм | 0,4 | 0,5 |
| Электрическое сопротивление жилы, Ом/км, не более | 148 | 94 |
| Электрическое сопротивление изоляции провода ТРП, МОм•км, не менее | 500 | 500 |
| Наружный размер провода, мм, не более | 2,2×6,4 | 2,3×6,4 |
| Расчетная масса провода (справочная) ТРП, кг/км | 8 | 10 |