

ТРВ

СПЕЦРЕСУРС ТРВ

ТУ 16.К04.005-89

Назначение:

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

Условия эксплуатации:

- Диапазон рабочих температур: $-40...+65\text{ }^{\circ}\text{C}$; прокладки и монтажа: $-15...+65\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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 - 25 лет.
- Применяются для прокладки внутри помещений и на открытом воздухе при условии защиты от воздействия солнечного излучения (категории 2-4 по ГОСТ 15150-69).
- Класс пожарной опасности (по ГОСТ Р 31565-2012): ПРГО 1– предел распространения горения при одиночной прокладке.

Конструкция:

Две параллельно уложенные в одной плоскости медные токопроводящие жилы диаметром 0,4 или 0,5 мм, изолированные ПВХ-пластиком, 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	30	30
Наружный размер провода, мм, не более	2,2×6,4	2,3×6,4
Расчетная масса провода (справочная) ТРП, кг/км	10,6	13