

Телефонные распределительные провода однопарные

НАИМЕНОВАНИЕ

ТРП - с медными однопроволочными жилами с полиэтиленовой изоляцией;

ТРВ - то же, с поливинилхлоридной изоляцией;

ТРПс - с медной жилой с полиэтиленовой изоляцией, не распространяющей горение

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящие медные однопроволочные жилы диаметром 0,4 или 0,5мм².
2. Изоляция из полиэтилена или ПВХ толщиной 0,7мм наложена на токопроводящие жилы, уложенные параллельно в одной плоскости.
3. Разделительное основание 0,9*2,0мм

ПРИМЕНЕНИЕ

- Провода марки ТРП предназначены для стационарной скрытой и открытой абонентской проводки телефонной распределительной сети внутри помещений и по наружным стенам зданий.

- Провода марки ТРВ, ТРПс предназначены для проводки внутри помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Величина параметра для жилы диаметром, мм	
	0,4	0,5
Электрическое сопротивление жилы на длине 1 км, Ом, не более	148	94
Электрическое сопротивление изоляции проводов на длине 1 км, МОм, не менее: для кабеля марки ТРП, ТРПс для кабеля марки ТРВ	500 30	500 30
Испытательное напряжение в течение 2 мин после пребывания в воде в течение 5 мин, В	1000	1000
Разрывное усилие проводов, Н (кгс), не менее	48 (4.9)	73,5 (7,5)
Номинальные наружные размеры провода, мм, не более	2,2 * 6,4	2,3*6,6
Расчетная масса 1 км провода, кг	8,0	10,0

ОСОБЕННОСТИ

- Вид климатического исполнения (по ГОСТ 15150-69):
 - ТРП в климатическом исполнении УХЛ и Т категории размещения 1;
 - ТРВ в климатическом исполнении УХЛ категории размещения 3.1.
- Провода марки ТРВ и ТРПс при одиночной прокладке не распространяют горение.
- Срок службы проводов:- при наружной прокладке - 12 лет;
- при внутренней прокладке - 25 лет. Усадка полиэтиленовой изоляции провод - не более 3%.
- Монтаж проводов марки ТРП производят при температуре не ниже минус 30°С, марки ТРВ, ТРПс - не ниже минус 15°С.
- Радиус изгиба - не менее 10-кратного значения минимального наружного размера провода.
- Допускается эксплуатация проводов при пониженном атмосферном давлении 53,3 кПа (400 мм рт.ст.)
- Коды ОКП (общероссийского классификатора продукции): 35 7511 0100; 35 7512 0100.