

ТРВ, ТРП ТУ 16.К04.005-89

Провода телефонные распределительные однопарные с медными однопроволочными жилами, изолированными полиэтиленом или поливинилхлоридным пластиком, с разделительным основанием.



КОНСТРУКЦИЯ

- 1. Токопроводящая жила** – медная однопроволочная диаметром 0,4 или 0,5 мм.
 - 2. Изоляция** – из поливинилхлоридного пластика или полиэтилена.
- ТРВ** – провод телефонный распределительный однопарный с медными жилами, в ПВХ изоляции.
ТРП – то же, с полиэтиленовой изоляцией.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вид климатического исполнения УХЛ и Т, категория размещения 1 по ГОСТ 15150.
 Диапазон температур эксплуатации от -60 °С до 65 °С.
 Монтаж и прокладка производится при температуре:
 ТРП не ниже -30 °С;
 ТРВ не ниже -15 °С.
 Радиус изгиба провода не менее 10-кратного значения минимального наружного размера.
 Провод может эксплуатироваться при повышенной влажности воздуха 98 % и при пониженном атмосферном давлении 53,3 кПа (400 мм рт.ст.).
 Электрическое сопротивление токопроводящей жилы:
 диаметром 0,4 мм не более 148 Ом/км;
 диаметром 0,5 мм не более 94 Ом/км.
 Электрическое сопротивление изоляции при выдержке в воде не менее 1 часа:
 ТРП не менее 500 МОм х км;
 ТРВ не менее 30 МОм х км.
 Испытательное напряжение в течение 2 мин после пребывания в воде в течение 5 мин. 1000 В.
 Разрывное усилие проводов:
 с токопроводящими жилами диаметром 0,4 мм не менее 48 Н;
 с токопроводящими жилами диаметром 0,5 мм не менее 73,5 Н.
 Строительная длина не менее 400 м.
 Минимальный срок службы:
 для наружной прокладки 12 лет;
 для внутренней прокладки 25 лет.
 Гарантийный срок эксплуатации 5 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Наружные размеры и массы проводов.

Число пар и диаметр ТПЖ, мм	Номинальные наружные размеры провода не более, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг	
		ТРВ	ТРП
2x0.4	2.2x6.4	10.6	8.0
2x0.5	2.3x6.6	13.0	10.0

ПРИМЕНЕНИЕ

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

КОДЫ ОКП

35 7511 – ТРП
 35 7512 – ТРВ