



Провода и кабели

СВЯЗИ

Провода и кабели связи

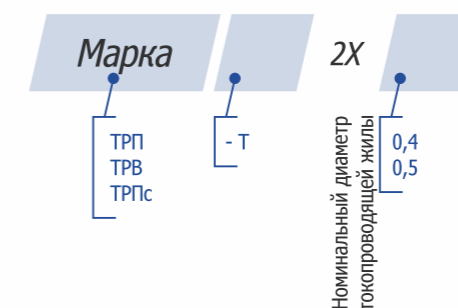
Провода и кабели связи производятся по следующим нормативным документам

ГОСТ, ТУ	Марки
ТУ ВУ 300528652.012-2009	ТРП, ТРВ
ТУ ВУ 300528652.014-2009	ПРППМ

Маркировка кабелей

ТР – провод телефонный распределительный;
 П – изоляция из полиэтилена;
 В – изоляция из ПВХ пластиката;
 с – изоляция из полиэтилена, не распространяющего горение;
 -Т – тропическое исполнение.

Пример обозначения



ТРП 2x0,4

Провод телефонный распределительный однопарный с двумя медными токопроводящими жилами диаметром 0,4 мм, с полиэтиленовой изоляцией.

Провода и кабели связи

ТУ ВУ 300528652.012-2009 ТУ ВУ 300528652.014-2009

Марка кабеля	Наименование кабеля	Основная область применения
ТРП	Провод телефонный распределительный однопарный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией	Для стационарной скрытой и открытой абонентской проводки телефонной распределительной сети внутри помещений и по наружным стенам зданий.
ПРППМ	Кабель телефонной связи и радиофикации, однопарный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, с медными жилами	Для эксплуатации при напряжении до 380 В частотой 10 кГц, на абонентских линиях телефонной связи и распределительных сетях проводного вещания.

Провода и кабели связи

ТРП, ТРВ



Основные элементы конструкции

- Круглая токопроводящая жила:
 - материал: медь,
 - сечение: 2x0,4 кв. мм;
- Изоляция из полиэтилена.

Технические характеристики

	Диапазон температур эксплуатации	от -60°C до +65°C
	Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C	до 98%
	Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже	-30°C
	Минимальный радиус изгиба небронированных кабелей	10 наружных диаметров
	Строительная длина кабелей оговаривается при заказе	
	Гарантийный срок эксплуатации Срок службы для наружной прокладки для внутренней прокладки	5 лет 12 лет 25 лет

Гарантийный срок исчисляется с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Конструктивные характеристики

Число и номинальное сечение жил, кв. мм	Номинальный наружный размер провода, мм	Масса 1 км провода, кг
2x0,4	1,8x5,6	8

Номинальные размеры, по факту могут отличаться.

Провода и кабели связи

ПРППМ



Основные элементы конструкции

- Круглая токопроводящая жила:
 - материал: медь
 - сечение: 2x0,9; 2x1,2;
- Изоляция из поливинилхлоридного пластиката;
- Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.

Технические характеристики

	Диапазон температур эксплуатации	от -60°C до +50°C
	Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C	до 98%
	Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже	-10°C
	Минимальный радиус изгиба	10 наружных диаметров
	Строительная длина кабелей оговаривается при заказе	
	Гарантийный срок эксплуатации Срок службы	3 года 10 лет

Гарантийный срок исчисляется с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Конструктивные характеристики

Число и диаметр жил, мм	Номинальный наружный размер провода, мм	Масса 1 км провода, кг
2x0,9	3,3x6,0	29
2x1,2	4,0x8,2	46

Номинальные размеры, по факту могут отличаться.