

ПРППМ

СПЕЦРЕСУРС ПРППМ

ТУ 16-705.450-87

Назначение:

Провод телефонной связи однопарный ПРППМ предназначен для эксплуатации при напряжении до 380 В с частотой до 10 кГц на абонентских линиях телефонной связи и распределительных сетях проводного вещания.

Условия эксплуатации:

- Диапазон рабочих температур: $-60...+50$ °С; прокладки и монтажа: $-10...+50$ °С.
- Радиус изгиба – не менее 10-кратного значения минимального наружного размера провода (7 радиусов – однократный изгиб при эксплуатации).
- При прокладке тяговое усилие не должно быть более 254 Н для кабелей с диаметром токопроводящих жил 0,9 мм, 294Н - 1,2 мм.
- Минимальный срок службы - 6 лет.
- Применяются для прокладки внутри помещений и на открытом воздухе (категории 1-5 по ГОСТ 15150-69).
- Прокладка в грунте, коллекторах, по наружным стенам зданий. Допускается прокладка на опорах воздушных линий связи в районах, не подверженных сильным гололедам и ветрам.

Конструкция:

Две однопроволочные медные жилы диаметром 0,9 или 1,2 мм, изолированные полиэтиленом, в оболочке из светостабилизированного полиэтилена и отделенные одна от другой плоским основанием.

Параметры и электрические характеристики:

Номинальный диаметр токопроводящих жил, мм	0,9	1,2
Электрическое сопротивление жилы, Ом/км, не более	28,4	16,0
Рабочая емкость, нФ/км, не более	50	56
Электрическое сопротивление изоляции, МОм•км, не менее	10000	10000
Наружный размер провода, мм, не более	3,7×7,6	4,5×9,0
Расчетная масса кабеля (справочная), кг/км	26,4	42,2