

Однопарный ПРППМ

(с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке)



Применение

Кабель предназначен для эксплуатации при напряжении до 380 В частотой до 10 кГц на абонентских линиях телефонной связи и распределительных сетях.

Прокладка в грунте, телефонной канализации, коллекторах, по наружным стенам зданий, подвеска на опорах воздушных линий связи

Допускается прокладка на опорах воздушных линий связи в районах, не подверженных сильным гололедам и ветрам.

Технические характеристики

Температурный диапазон:

- эксплуатации: от -60°C до +50°C

- прокладки и монтажа: от -10°C до +50°C

Минимальный радиус изгиба при монтаже: не менее 10 наименьших наружных размеров кабеля.

При прокладке тяговое усилие не должно быть более:

196Н (20 кгс) для кабеля диаметром 0,8 мм;

245Н (25 кгс) для кабеля диаметром 0,9 мм;

294.3Н (30 кгс) для кабеля диаметром 1,2 мм;

Минимальный срок службы - 10 лет.

Кабель соответствует НД Украины ТУ У 05758730.009

Структура кабеля

- токопроводящая жила - медная проволока диаметром 0,8; 0,9 или 1,2 мм.

- изоляция жил - полиэтилен (ПЭ), сплошная, изолированные жилы уложены параллельно.

- оболочка - светостабилизированный ПЭ.

Варианты исполнения

При наличии требования к нераспространению горения возможно изготовление кабеля ПРПВМ с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.

Основные технико-эксплуатационные характеристики

Диаметр токопроводящих жил, мм, ном.	0.8	0.9	1.2
Электрическое сопротивление жилы, Ом/км, не более	36.0	28.4	16.0
Рабочая электрическая ёмкость, нФ/км, не более	50	50	56
Электрическое сопротивление изоляции между жилами после 3 часов пребывания в воде, МОм, не менее	10000	10000	10000
Максимальные наружные размеры, мм	3.4x7.0	3.7x7.6	4.4x9.0
Масса кабеля 1 км кабеля, кг (справочная)	22	26	42