



Стандарт: ГОСТ 1508-78

Код ОКП: 35 6344 0400

Элементы конструкции:

1. Алюминиевая однопроволочная жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката, наличие счетной пары в каждом повороте
3. Подушка из крепированной бумаги и битума
4. Броня из двух оцинкованных лент

Область применения:

Предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 Вольт частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 Вольт.

Применяются для прокладки на открытом воздухе, в помещениях, каналах, туннелях, если кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям и при наличии опасности механических воздействий на кабели. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы ГОСТ 12176-89). Стойки к монтажным изгибам.

Срок службы при открытой прокладке - 15 лет, при прокладке в помещениях, каналах и туннелях - 25 лет.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%] 98
 Гарантийный срок эксплуатации [мес.] 36
 Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ] 2,5
 Максимальная рабочая температура жилы [°С] 70
 Монтаж при температуре, не ниже [°С] 15
 Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ] 0,66
 Строительная длина, не менее [м] 50
 Температура окружающей среды, верхний предел [°С] 50
 Температура окружающей среды, нижний предел [°С] 50

Сечения

Количество и сечение жил

шт x кв.мм	Масса кабеля		
кг/км	Наружный диаметр		
мм	Соппротивление изоляции,		
не менее МОм x км			
4x2,5	293	13,8	9,0
5x2,5	325	14,6	9,0
7x2,5	370	15,5	9,0
10x2,5	451	18,5	9,0
14x2,5	526	19,7	9,0
19x2,5	625	21,5	9,0
27x2,5	821	25,3	9,0
37x2,5	1030	28,3	9,0
4x4	356	15,4	9,0
7x4	446	17,6	9,0
10x4	574	21,2	9,0
4x6	406	16,6	6,0
7x6	520	19,0	6,0
10x6	698	23,5	6,0
4x10	534	19,4	6,0
7x10	734	22,9	6,0

10x10	992	28,6	6,0
-------	-----	------	-----