



Стандарт: ГОСТ 1508-78

Код ОКП: 35 6346 0300

Элементы конструкции:

1. Алюминиевая однопроволочная жила (класс 1);
2. Изоляция из резины, наличие счетной пары в каждом повороте;
3. Оболочка из резины, не распространяющей горение;
4. Подушка из крепированной бумаги и битума;
5. Броня из двух стальных 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 - 25лет.

Технические характеристики

- Влажность воздуха при 35° C [%] 98
- Гарантийный срок эксплуатации [лет] 36
- Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ] 2,5
- Максимальная рабочая температура жилы [°C] 70
- Монтаж при температуре, не ниже [°C] 15
- Номинальное постоянное напряжение [кВ] 0,66
- Радиус изгиба кабелей [наружный диаметр] 10
- Строительная длина, не менее [м] 50
- Температура окружающей среды, верхний предел [°C] 50
- Температура окружающей среды, нижний предел [°C] 50

Сечения			
Количество и сечение жил			
шт x кв.мм	Масса кабеля		
кг/км	Наружный диаметр		
мм	Сопротивление изоляции,		
не менее МОм x км			

4x2,5	417	16,2	60
5x2,5	489	17,9	60
7x2,5	549	19,0	60
10x2,5	756	22,8	60
14x2,5	850	24,4	60
19x2,5	1016	26,6	60
27x2,5	1401	32,0	60
37x2,5	1790	36,2	60
4x4	490	18,0	60
7x4	640	20,5	60
10x4	897	24,8	60

4x6	557	19,2	60
7x6	744	22,0	60
10x6	1044	26,8	60
4x10	733	22,1	60