



Стандарт: ГОСТ 1508-78

Код ОКП: 35 6344 1100

Элементы конструкции:

1. Алюминиевая однопроволочная жила (класс 1);
2. Изоляция из ПВХ пластиката, наличие счетной пары в каждом повороте;
3. Оболочка из ПВХ пластиката, наложенная с заполнением промежутков между жилами.

Область применения:

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

Применяются для прокладки на открытом воздухе, в помещениях, каналах, туннелях, условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабели, а также допускается прокладка кабелей в земле (траншеях) при обеспечении защиты кабелей в местах выхода на поверхность. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы ГОСТ 12176-89). Стойки к монтажным изгибам.

Срок службы при открытой прокладке и в земле - 15 лет, в помещениях, каналах и

туннелях -25лет.

Технические характеристики

- Влажность воздуха при 35° С [%]98
- Гарантийный срок эксплуатации [лет]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			
4x4		176	11,8
5x4		239	14
4x6		216	13
5x6		295	15,4
4x10		323	15,8
5x10		465	19,3