



Стандарт: ГОСТ 1508-78

Код ОКП: 35 6346 0200

Элементы конструкции:

1. Алюминиевая однопроволочная жила (класс 1);
2. Изоляция из резины, наличие счетной пары в каждом повиве;
3. Оболочка из резины, не распространяющей горение;
4. Броня из двух стальных лент;
5. Наружный покров из волокнистых материалов.

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 в земле (траншеях), в условиях агрессивной среды, если кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям и при наличии опасности механических воздействий на кабели. Стойки к монтажным изгибам.

Срок службы при прокладке в земле - 15 лет.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%] **98**
Гарантийный срок эксплуатации **36** [месяц]
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ] **2.5**
Максимальная рабочая температура жилы [°С] **70**
Монтаж при температуре, не ниже **15** [°С]

Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [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**

Электрическое сопротивление изоляции, не менее [МОм*км] **60**

Сечения

Количество и сечение жил

шт x кв.мм кг/км мм	Масса кабеля Наружный диаметр	
4x2,5	568	20,6
5x2,5	653	22,3
7x2,5	722	23,4
10x2,5	959	27,2
14x2,5	1065	28,8
19x2,5	1249	31,0
27x2,5	1676	36,4
37x2,5	2097	40,6
4x4	655	22,4
7x4	825	24,9
10x4	1116	29,2
4x6	732	23,6
7x6	940	26,4
10x6	1278	31,2
4x10	930	26,5