



Стандарт: ГОСТ 1508-78

Код ОКП: 35 6345 0300

Элементы конструкции:

1. Алюминиевая однопроволочная жила (класс 1);
2. Изоляция из резины, наличие счетной пары в каждом повиве;
3. Оболочка из ПВХ пластиката;
4. Подушка из крепированной бумаги и битума;
5. Броня из двух стальных лент;
6. 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.

Радиус изгиба кабеля при монтаже и прокладке, не менее $10 \cdot d_n$ мм, где d_n -наружный диаметр кабеля.

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

Сечения

Количество и сечение жил

шт x кв.мм	Масса кабеля	
кг/км	Наружный диаметр	
мм		
4x2,5	554	20,2
5x2,5	607	21,3
7x2,5	674	22,4
10x2,5	931	26,6
14x2,5	1035	28,2
19x2,5	1217	30,4
27x2,5	1593	35,2
37x2,5	1916	38,4
4x4	609	21,4
7x4	775	23,9
10x4	1087	28,6
4x6	684	22,6
7x6	887	25,4
10x6	1249	30,6
4x10	878	25,5