



**Стандарт: ГОСТ 1508-78**

**Код ОКП: 35 6346 0100**

**Элементы конструкции:**

1. Алюминиевая однопроволочная жила (класс 1);
2. Изоляция из резины, счетная пара жил в каждом повиве;
3. Оболочка из резины, не распространяющей горение.

**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, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабели. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы ГОСТ 12176-89). Стойки к монтажным изгибам.

Срок службы при прокладке на открытом воздухе - 15 лет, при прокладке в помещениях, каналах и туннелях - 25лет.

## 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 постоянное напряжение [кВ] **0,66**  
 Радиус изгиба кабелей [наружный диаметр] **6**  
 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 кг/км мм не менее	Масса кабеля Наружный диаметр Сопротивление изоляции, МОм x км		
4x2,5	169,5	12,6	60
5x2,5	259,8	14,3	60
7x2,5	304,1	15,4	60
10x2,5	460,2	19,2	60
14x2,5	532,9	20,8	60
19x2,5	668,7	23,0	60
27x2,5	980,9	28,4	60
37x2,5	1312,2	32,6	60
4x4,0	259,4	14,4	60
7x4,0	375,3	16,9	60
10x4,0	574,3	21,2	60
4x6,0	310,7	15,6	60

7x6,0	458,4	18,4	60
10x6,0	694,1	23,2	60
4x10	447,1	18,5	60