Стандарт: ГОСТ 1508-78
Код ОКП: 35 6345 0100

Элементы конструкции:

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

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 1276-89). 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 [месяц]	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 [наружных диаметров]	6
Строительная длина, не менее [м]	150
Температура окружающей среды, верхний предел [°С]	+50
Температура окружающей среды, нижний предел [°С]	-50

Сечения

Количество и сечение жил шт х кв.мм	Масса кабеля кг/км	Наружный диаметр мм	Сопротивление изоляции, не менее МОм х км
4x2,5	190,7	12,2	60
5x2,5	253,3	13,3	60
7x2,5	277,7	14,4	60
10x2,5	445,5	18,6	60
14x2,5	515,9	20,2	60
19x2,5	649,6	22,4	60
27x2,5	923,7	27,2	60
37x2,5	1178,0	30,4	60
4x4,0	235,1	13,4	60
7x4,0	346,5	15,9	60
10x4,0	558,7	20,6	60
4x6,0	284,6	14,6	60

7x6,0	427,2	17,4	60
10x6,0	677,6	22,6	60
4x10	416,8	17,5	60