Стандарт: ГОСТ 1508-78
Код ОКП: 35 6345 0400

Элементы конструкции

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

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, если кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям и при наличии опасности механических воздействий на кабели. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы ГОСТ 12176-89). Стойки к монтажным изгибам.

Срок службы при открытой прокладке - 15 лет, при прокладке в помещениях, каналах и туннелях - 25лет.

Радиус изгиба кабеля при монтаже и прокладке, не менее 10*dн мм, где dн -наружный диаметр кабеля.

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 переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ]	**0,66**
Строительная длина, не менее [м]	**150**
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 х кв.мм	**Масса кабеля кг/км**	**Наружный диаметр мм**
4х2,5	406	15,8
5х2,5	451	16,9
7х2,5	509	18,0
10х2,5	733	22,2
14х2,5	825	23,8
19х2,5	989	26,0
27х2,5	1328	30,8
37х2,5	1626	34,0
4х4	452	17,0
7х4	598	19,5
10х4	874	24,2
4х6	518	18,2
7х6	699	21,0
10х6	1020	26,2
4х10	689	21,1