Стандарт: ГОСТ 1508-78
Код ОКП: 35 6314 0400

Элементы конструкции:

1. Медная однопроволочная токопроводящая жила круглой формы класса 1 по ГОСТ 22483;
2. Изоляция из поливинилхлоридного пластиката. Изолированные жилы кабелей скручены. В каждом повиве имеется счетная пара, изолированные жилы которой отличаются по цвету друг от друга и от остальных жил;
3. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката;
4. Броня из двух стальных оцинкованных лент.

Область применения:

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.

Кабели применяются для прокладки на открытом воздухе, в помещениях, каналах, туннелях, если кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям и при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации. Кабели не

распространяют горение при одиночной прокладке (нормы ГОСТ 12176-89).

Сопротивление проводника согласно ГОСТ 22483
Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69
Категория размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69

Срок службы:
При прокладке на открытом воздухе не менее 15 лет.
При прокладке в помещениях, туннелях, каналах не менее 25 лет.

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]	**-7**
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**

Сечения

Количество и сечение жил шт х кв.мм	**Масса кабеля кг/км**	**Наружный диаметр мм**	**Сопротивление изоляции, не менее МОм х км**
4x1	228	11,2	10,0
5x1	273	12,4	10,0
7x1	313	13,1	10,0
10x1	395	15,3	10,0
14x1	464	16,2	10,0
19x1	555	17,5	10,0
27x1	710	20,1	10,0
37x1	898	22,3	10,0

4x1,5	257	11,7	10,0
5x1,5	310	13,0	10,0
7x1,5	360	13,8	10,0
10x1,5	459	16,2	10,0
14x1,5	549	17,2	10,0
19x1,5	665	18,7	10,0
27x1,5	883	21,9	10,0
37x1,5	1 101	24,0	10,0
4x2,5	335	13,2	9,0
5x2,5	380	14,1	9,0
7x2,5	452	14,9	9,0
10x2,5	585	17,8	9,0
14x2,5	716	18,9	9,0
19x2,5	884	20,6	9,0
27x2,5	1 189	24,3	9,0
37x2,5	1 508	26,7	9,0
4x4	431	14,8	9,0
7x4	603	16,9	9,0
10x4	805	20,4	9,0
4x6	526	16,0	6,0
7x6	756	18,4	6,0
10x6	1 043	22,8	6,0