



Стандарт: ГОСТ 1508-78

Код ОКП: 35 6344 0700

Элементы конструкции:

1. Токопроводящая жила
2. Изоляция
3. Разделительный слой
4. Броня
5. Шланг

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, в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды, в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, 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, в земле (траншеях) 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**
- Радиус изгиба кабелей [наружный диаметр] **10**
- 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 МОм x км	Масса кабеля Наружный диаметр Соппротивление изоляции,		
4x2,5	353	14,4	9,0
5x2,5	390	15,2	9,0
7x2,5	441	16,1	9,0
10x2,5	558	19,1	9,0
14x2,5	643	20,3	9,0
19x2,5	755	22,1	9,0
27x2,5	977	25,9	9,0
37x2,5	1176	28,5	9,0
4x4,0	427	16,0	9,0
7x4,0	546	18,2	9,0

10x4,0	701	21,8	9,0
4x6,0	484	17,2	6,0
7x6,0	631	19,6	6,0
10x6,0	817	23,7	6,0
4x10	630	20,0	6,0
7x10	848	23,1	6,0
10x10	1141	28,8	6,0