



Стандарт: ТУ 16-705-495-2006

Код ОКП: 35 3700

Элементы конструкции:

1. Круглая многопроволочная уплотнённая токопроводящая жила из алюминия: сечение: от 185 до 1600 кв.мм. (А);
2. Экран по жиле из экструдированного полупроводящего сшитого полиэтилена;
3. Изоляция из сшитого полиэтилена (Пв);
4. Экран по изоляции из экструдированного полупроводящего сшитого полиэтилена;
5. Электропроводящий разделительный слой;
6. Экран из медных проволок, скреплённых медной лентой;
7. Разделительный слой;
8. Оболочка из ПВХ пластиката (В).

Область применения:

Кабели применяются для стационарной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях.

Допускается прокладка в сухих грунтах.

Кабели предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней.

Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы ГОСТ 12176-89, раздел 2).

Срок службы кабелей 30 лет.

Технические характеристики

Допустимый нагрев жил при работе в аварийном режиме [$^{\circ}\text{C}$] **130**
Монтаж при температуре, не ниже [$^{\circ}\text{C}$] **15**
Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ] **10**
Рабочая температура жилы [$^{\circ}\text{C}$] **90**
Радиус изгиба кабелей [наружный диаметр] **15**
Температура окружающей среды, верхний предел [$^{\circ}\text{C}$] **50**
Температура окружающей среды, нижний предел [$^{\circ}\text{C}$] **50**
Температура токопроводящих жил при коротком замыкании [$^{\circ}\text{C}$] **250**