



Стандарт: ТУ 16-705.421-86

Код ОКП: 35 3517 2205

Элементы конструкции:

1. Алюминиевая однопроволочная токопроводящая жила сечением 50 кв.мм;
2. Экран из кашированной фольги;
3. Фазная бумажная изоляция, пропитанная вязким изоляционным пропиточным составом;
4. Экран из кашированной фольги;
5. Алюминиевая оболочка;
6. Подушка из битума, пленки ПВХ и крепированной бумаги;
7. Броня из стальных лент.

Область применения:

Кабель предназначен для передачи электрической энергии к электрофильтрам при выпрямленном напряжении 110 кВ.

Кабель предназначен для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. Кабель предназначен для прокладки внутри помещений в туннелях, каналах, если кабель не подвергается растягивающим усилиям в процессе эксплуатации.

Минимальная наработка кабеля - не менее 100000 часов. Срок службы кабелей - не менее 25 лет.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%] **98**
 Выпрямленное напряжение [кВ] **110**
 Гарантийный срок эксплуатации [лет] **54**
 Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ] **98**
 Монтаж при температуре, не ниже [°С] **0**
 Радиус изгиба кабелей [наружный диаметр] **25**
 Разность уровней, не более [м] **40**
 Строительная длина, не менее [м] **100**
 Температура окружающей среды, верхний предел [°С] **50**
 Температура окружающей среды, нижний предел [°С] **50**
 Электрическое сопротивление изоляции, не менее [МОм*км] **200**