

Стандарт: ТУ 16-705.421-86 Код ОКП: 35 3517 2005

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. Подслой из битума и ПЭТ пленки;
 - 7. Оболочка из ПВХ пластиката.

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 **54**есяц]

Испытательное переменное напражение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ]

Монтаж при температуре, не ниж**€** [°C]

Радиус изгиба кабелей [наружны 25 диаметров]

Разность уровней, не более [м] 40

Строительная длина, не менее [м]00

Температура окружающей среды, **50**ерхний предел [°C]

Температура окружающей среды, **50**ижний предел [°C]

Электрическое сопротивление и **200** яции, не менее [МОм*км]

Сечения

Количество

и сечение

жил, шт х кв.мм Масса кабеля кг/км Наружный диаметр мм

MM

1x50 1489 34,2