Стандарт: ТУ 16-705.421-86
Код ОКП: 35 3517 2200, 35 3517 2500

Элементы конструкции:

1. Алюминиевая однопроволочная токопроводящая жила сечением 50 кв.мм;
2. Экран из каширированной фольги;
3. Фазная бумажная изоляция, пропитанная вязким изоляционным пропиточным составом;
4. Экран из каширированной фольги;
5. Свинцовая оболочка;
6. Подушка из битума 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, холодным и тропическим 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 [месяц]	**54**
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ]	**88**
Монтаж при температуре, не ниже [°С]	**0**
Радиус изгиба кабелей [наружных диаметров]	**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**