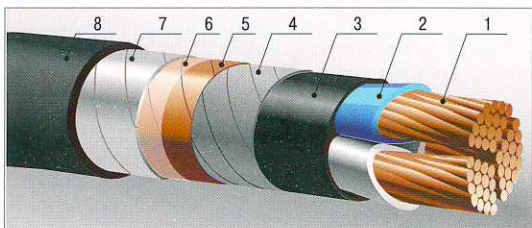


ВБШвнг(А) на 6 кВ

Кабели силовые, не распространяющие горение

ГОСТ 16442-80
ТУ 3500-025-10995863-2009



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 - Токосоводящая жила - медная однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция - из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. Скрутка - изолированные жилы скручены.
- 3 - Поясная изоляция - из ПВХ пластиката.
- 4 - Электропроводящий экран - в виде обмотки из электропроводящего нетканого полотна.
- 5 - Металлический экран - из двух медных лент.
- 6 - Разделительный слой - из двух полиэтилентерефталатных лент.
- 7 - Броня из двух стальных лент.
- 8 - Защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

• Для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 6кВ частоты 50 Гц. Для прокладки в земле (траншеях), сухих и влажных производственных помещениях, туннелях, каналах, шахтах, а также для прокладки на открытом воздухе, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям, но при наличии опасности механических повреждений в процессе эксплуатации. Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации: от -50°C до +50°C.

Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C: до 98%.

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже: -15°C.

Минимальный радиус изгиба при прокладке: 7,5 наружных диаметров.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации: +70°C.

Максимально допустимая температура нагрева жил при токах короткого замыкания: +160°C.

Продолжительность короткого замыкания не должна превышать 4 с.

Допустимый нагрев жил кабелей в аварийном режиме: не более +80°C.

Продолжительность работы кабелей в аварийном режиме не должна быть более 8 часов в сутки, но не более 1000 часов за срок службы.

Строительная длина кабелей для сечений основных жил:

- 16-70 мм² - 450 м
- 95-120 мм² - 400 м
- 150 мм² и выше - 350 м

Срок службы: 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию.

ДЛЯ ЗАМЕТОК:
