

Технические характеристики:

- Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категория размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69
- Диапазон температур эксплуатации: от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- Относительная влажность воздуха при температуре до $+35^{\circ}\text{C}$: до 98%
- Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже: -15°C
- Минимальный радиус изгиба при прокладке:
кабелей одножильных - 10 наружных диаметров,
кабелей многожильных - 7.5 наружных диаметров.
- Кабели не распространяют горение при прокладке в пучках.
- Дымообразование при горении тлении кабелей не приводит к снижению светопропускаемости в испытательной камере более чем на 50%
- Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации: $+70^{\circ}\text{C}$
Максимально допустимая температура нагрева жил при токах короткого замыкания: $+160^{\circ}\text{C}$
Продолжительность короткого замыкания не должна превышать 4 с
Допустимый нагрев жил кабелей в аварийном режиме не более $+80^{\circ}\text{C}$
Продолжительность работы кабелей в аварийном режиме не должна быть более 8 часов в сутки, но не более 1000 часов за срок службы.
- Предельная температура токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при к.з.: $+400^{\circ}\text{C}$
- Строительная длина кабелей для сечений основных жил:
от 1,5 до 16 мм² - 450 м
от 25 до 70 мм² - 300 м
от 95 мм² и выше - 200 м
- Срок службы: 30 лет
- Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет (с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления)