

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

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 кабелей при прокладке..... не менее 12 наружных диаметров.

Кабели марок ВВГ, АВВГ, АВБВ,

ВБВ не распространяют горение при одиночной прокладке.

Кабели марок ВВГнг(А), АВВГнг(А), АВБВнг(А),

ВБВнг(А) не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.

Длительнодопустимая температура нагрева

жил кабелей при эксплуатации ..... не более 70°C.

Максимально допустимая температура нагрева жил

при токах короткого замыкания..... не более 160 °C.

Продолжительность короткого замыкания не должна превышать .....  
.4 с.

Допустимый нагрев

жил кабелей в режиме перегрузки не более..... не более 80°C.

Продолжительность работы кабелей в режиме перегрузки 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 мм<sup>2</sup> ..... 450 м;

95 - 120 мм<sup>2</sup> ..... 400 м;

150 мм<sup>2</sup> и выше ..... 350

м.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет

с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Срок службы..... 30 лет.

Срок хранения:

на открытых площадках..... не более 2 лет;

под навесом .....не более 5 лет;

в закрытых помещениях ..... не более 10

лет.