|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **ГОСТ, ОСТ, ТУ** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
|  1  | Кабель КГВВнг-LS 4х1,0 (9 барабанов №8 по 900м одной длинной) | ТУ 3500-077-21059747-2011 |  Климатическое исполнение УХЛ и Т; первая и пятая категории размещения по ГОСТ15150-69.Температура эксплуатации кабеля КГВВнг(А)-LS 4\*1 при стационарной прокладке от -50 до +50 градусов Цельсия;при не стационарном монтаже от 0 до +50градусов.Влажность воздуха при эксплуатации гибкого кабеля КГВВнг-LS 4х1 не должна превышать 95 процентов при температуре +35 градусов.Монтаж производится при температуре не ниже -15 градусов, при более низких температурах требуется предварительный подогрев.При нестационарной прокладке кабеля КГВВнг(А)-LS 4х1 допустимый радиус изгиба должен быть не меньше 98 миллиметров.Усилия при протягивании КГВВнг-LS 4\*1 по трассе не должны превышать 200 Ньютонов.Количество выделяемых продуктов пиролиза при нагреве кабеля гибкого КГВВнг(А)-LS 4х1 в пересчете на HCl не превышает 140 мг\г.Показатель токсичности продуктов пиролиза оболочки и изоляции не превышает 40 грамм в кубическом метре.Допустимая температура жил кабеля КГВВнг-LS 4х1 не должна превышать 70 градусов в рабочем режиме и 90 градусов в режиме перегрузки.Температура жилы при коротком замыкании не должна превышать 160 градусов, при 350 градусном нагреве возникает риск возгорания.Расчетная масса кабеля КГВВнг(А)-LS 4\*1 составляет 0,154 килограмм в метре.Наружный диаметр КГВВнг-LS 4х1 равен 9,8 миллиметрам.Срок службы не менее 30 лет с даты изготовления. | м | 8100 |
|  |