|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 |
|  |