Условия эксплуатации:  
Минимальная температура эксплуатации кабеля КСРВнг-FRLS 1х2х0.8 составляет -40 градусов.  
Максимальная температура +70 гр.  
Стойкий к влажности воздуха до 98% при температуре 35°С.  
Минимальный радиус изгиба при монтаже КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,8 равен 63 мм.  
Кабель огнестойкий КСРВнг(А)-FRLS 1\*2\*0.8 сохраняет работоспособность в условиях пожара на протяжении 180 минут.  
Не распространяет горение при прокладке в пучках по категории (А).  
Токсичность продуктов пиролиза полимерных материалов кабеля КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,8 не менее 41 грамм на кубический метр.  
Образование дыма при температурном воздействии на кабель КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0.8 не приводит к снижению проницания света более чем на 50%  
Климатическое исполнение УХЛ, третья и четвертая категории размещения по ГОСТ 15150-69  
Срок службы КСРВнг-FRLS 1\*2\*0,8 не менее 20 лет.  
Расчетная масса огнестойкого кабеля КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0.8 составляет 35,2 килограмм в километре.  
Наружный диаметр 6,3 мм.