

Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx на 0,66; 1,0 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА – медная однопроволочная, круглой формы с термическим барьером.

2. ИЗОЛЯЦИЯ – из поливинилхлоридного пластика (ПВХ) пониженной пожароопасности с пониженным газо-дымовыделением при горении, с низкой токсичностью продуктов горения. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку.

3. ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЖИЛЫ – скручены, для плоских уложекны параллельно.

4. ОБОЛОЧКА – из ПВХ пластика пониженной пожароопасности с пониженным газо-дымовыделением при горении, с низкой токсичностью продуктов горения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ, для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки, в системах противопожарной защиты, а также в других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, в зданиях детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений, для электропроводок в операционных отделениях больниц и т.п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 при прокладке:			
кабелей одножильных	7,5 наружных диаметров		
Номинальная частота	50 Гц		
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации	+70°C		
Предельная температура токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при к.з.	+350°C		
Время сохранения работоспособности в условиях открытого пламени, мин	180		
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления		
Срок службы кабеля	35 лет		