

Расшифровка кабеля ВВГнг(А)-LSLTx:

В - изоляция жил из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности

В - оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности

Г - отсутствие защитных покровов

нг(А) - не распространяет горение при групповой прокладке по категории А

LS - низкие показатели дыма и газовойдыделения при горении и тлении

LTx - низкие показатели токсичности продуктов горения

Конструкция кабеля ВВГнг(А)-LSLTx:

Медная токопроводящая жила (однопроволочная или многопроволочная), круглой или секторной формы

Изолированные жилы отличительной расцветки

Изоляция – из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности

Оболочка - из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности

Область применения кабеля ВВГнг(А)-LSLTx:

Кабель ВВГнг(А)-LSLTx предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках при номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ частотой до 100 Гц или при постоянном напряжении до 1,5 кВ, сохраняющие работоспособность при пожаре.

Кабель используется для эксплуатации в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф3, в том числе зданиях детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений, гостиниц, общежитий, спальных корпусов санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей, пансионатов, а также для зрелищных, клубных, спортивных сооружений, зданий организаций по обслуживанию населения, метрополитенов, а также для объектов использования атомной энергии вне гермозоны АС.

Технические характеристики кабеля ВВГнг(А)-LSLTx:

Климатическое исполнение УХЛ

Диапазон температур эксплуатации -50 до +50 оС

Относительная влажность воздуха при +35 оС до 98 %

Прокладка без подогрева не ниже -15оС

Минимальный радиус изгиба кабеля (одножильный) - 10 наружных диаметров

Срок эксплуатации не менее 30 лет