

Расшифровка кабеля ВВГнг(А)-LS:

В - изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности

В - оболочка из поливинилхлоридного пластиката 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

Свойства изоляции и оболочки:

Изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности

Оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности

Отсутствие защитных покровов

Пожарная безопасность:

Не распространяет горение при групповой прокладке по категории А

Низкие показатели дыма и газовойдыделения при горении и тлении

Конструкция Кабель ВВГнг(А)-LS:

Медная токопроводящая жила: однопроволочная (1,5-50 мм²) или многопроволочная (50–240 мм²)

Изолированные жилы отличительной расцветки

Изоляция из ПВХ композиции

Обмотка из нетканого полотна

Оболочка из ПВХ композиции пониженной пожароопасности.

Область применения Кабель ВВГнг(А)-LS:

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном и постоянном напряжении 1,0 кВ. Кабель эксплуатируется на суше, реках и озерах высота до 4300 метров над уровнем моря, а также в воздухе при отсутствии опасности механических повреждений.

Кабель используется для прокладки в сухих или сырых помещениях, туннелях, каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных помещениях, частично затапливаемых сооружениях при наличии среды со слабой, средней и высокой коррозионной активностью, на специальных кабельных эстакадах, по мостам и в блоках, в пожароопасных помещениях, во взрывоопасных зонах класса В-Іб, В-Іг, В-ІІ, В-ІІа.

Технические характеристики Кабель ВВГнг(А)-LS:

Климатическое исполнение В

Категория размещения по ГОСТ 15150-69 – 5

Допустимый нагрев токопроводящих жил в аварийном режиме не более +80°C

Продолжительность работы в режиме перегрузки не более 8 часов в сутки, не более 1000 часов за срок службы

Срок службы - не менее 30 лет