



153043 г. Иваново
ул. Калашникова, д.28Д
помещение 1006
+7 (495) 150 - 40 - 20
info@ivkz.ru www.ivkz.ru



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



КАБЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ОХРАННО ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ МАРОК:

КПСВВнг(A)-LS; КПСВВнг(A)-LSLTx ; КПСПнг(A)-HF и такие же экранированные.

Кабели не распространяющие горение при групповой прокладке по категории «А» с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, экранированные и нет, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, или с низкой токсичностью продуктов горения или из полимерной композиции, не содержащей галогенов, парной скрутки на напряжение 300В.

Изготовлены по **ТУ 27.32.13-029- 22811118-2020**

МАРКИРОВКА:

Маркировка изделий соответствует требованиям, установленным ГОСТ 18690-82. Наносится на оболочку печатным способом, через равномерные промежутки и содержит: название предприятия-изготовителя, марку, число жил, сечение, ТУ, ГОСТ, EAC, число, месяц, год изготовления.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Кабели применяются для групповой стационарной прокладки при монтаже систем связи, сигнализации, сбора и обработки данных, при напряжении до 300 В переменного тока частотой 50 Гц

КОНСТРУКЦИЯ:

Жилы: однопроволочные медные жилы Сечение: 0,2 — 2,5 мм²

Изоляция: низкотоксичный ПВХ-пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением или ПВХ с низкой токсичностью продуктов горения или из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

Скрутка: попарная или общая

Оболочка: низкотоксичный ПВХ-пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением или ПВХ с низкой токсичностью продуктов горения или из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Материал оболочки соответствует материалу изоляции.

Число пар в кабеле: 1 — 10 , при общей скрутке до 20 жил

Цвет оболочки: оранжевый цвет для LS и HF; белого цвета для LTx.

Экран: для конструкций с экраном из алюмополимерной ленты с контактным проводником из медной луженой проволоки.

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Напряжение не более 300 В переменного тока частотой 50 Гц, при температуре окружающей среды от минус 40 оС до плюс 60 оС, а так же при относительной влажности воздуха 98 % при



температуре окружающей среды до плюс 35 оС. Вид климатического исполнения кабелей УХЛ категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69.

Класс пожарной опасности:

П1б.8.2.2.2 для кабеля в исполнении нг(А)-LS;

П1б.8.2.1.2 для кабеля в исполнении нг(А)-LSLTx,

П1б.8.1.2.1 для кабеля в исполнении нг(А)-HF по ГОСТ 31565-2012.

Кабели должны эксплуатироваться в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 60 °С.

Прокладка кабелей без предварительного нагрева должна производиться при температуре не ниже минус 10 °С.

Радиус изгиба кабелей при монтаже должен быть не менее 10 наружных диаметров кабеля. Кабели должны быть защищены от прямого солнечного излучения.

В период прокладки, монтажа и эксплуатации кабелей не допускается попадание влаги под оболочку кабеля через его концы. Подача внутрь сердечника или нанесение на оболочку кабелей веществ, вредно воздействующих на его изоляцию, оболочку, не допускается.



ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ4 по ГОСТ 15150-69. Возможны условия транспортирования и хранения по группе ОЖ3 по ГОСТ 15150-69 при условии изготовления оболочки кабеля из пластика стойкого к ультрафиолетовому излучению.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы конструкции кабелей при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации кабелей 5 лет. Гарантийный срок исчисляется с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанном на бирке-ярлыке.

В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации, указанной на бирке-ярлыке или руководстве по эксплуатации. Срок службы кабелей при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации не менее 30 лет

НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

АО «Ивановский кабельный завод» Производство и склад: 153043, г. Иваново, ул. Калашникова, д.28Д, помещение 1006 Тел.: +7 (495) 150 - 40 - 20
E-mail: info@ivkz.ru Сайт: <https://ivkz.ru/>

