



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КАБЕЛИ СИГНАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОХРАНО ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

153000 г. Иваново
ул. Парижской Коммуны
д.3 А, офис 318
+7 (495) 150 40 20
info@ivkz.ru
www.ivkz.ru

КПСнг(А)-FRHF;
КПСЭнг(А)-FRHF;
КПССнг(А)-FRHF;
КПСЭСнг(А)-FRHF;

КПСнг(А)-FRLS;
КПСЭнг(А)-FRLS;
КПССнг(А)-FRLS;
КПСЭСнг(А)-FRLS;

КПСнг(А)-FRLSLTx;
КПСЭнг(А)-FRLSLTx;
КПССнг(А)-FRLSLTx;
КПСЭСнг(А)-FRLSLTx;

Кабель для пожарной сигнализации, парной скрутки, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории «А», с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки с числом жил **1-36** сечением **0,2-2,5 мм.кв.**, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов или из пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением или с низкой токсичностью продуктов горения с экраном и без, с вторым огнестойким барьером и без на напряжение **300В**.

Изготовлены по **ТУ 27.32.13-028- 2281118-2020**

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, ЕАС**, число, месяц, год изготовления.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Кабели предназначены для групповой стационарной прокладки в системах противопожарной защиты и пожарной сигнализации, а также в системах оповещения и управления эвакуацией, автоматического пожаротушения, противодымной защиты и в других системах жизнеобеспечения, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА:

Напряжение не более **300 В** переменного тока частотой **50 Гц**, при температуре окружающей среды от минус **50 оС** до плюс **70 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 для исполнения - **FRHF - П16.1.1.2.1**
Класс пожарной опасности для исполнения - **FRLS - П161.2.2.2**
Класс пожарной опасности для исполнения - **FRLSLTx - П161.2.1.2**

Кабели должны эксплуатироваться в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от минус **50** до плюс **70 °С**.

Прокладка кабелей без предварительного нагрева должна производиться при температуре не ниже минус **15 °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

 **+7 (495) 150 - 40 - 20**

 info@ivkz.ru ivkz.ru



АО "ИВКЗ" ИНН 3702247540
КПП 370201001
ОГРН 1203700014870
Р/с 40702810317000013106,
к/с 30101810000000000608,
БИК 042406608

