

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): ЗАО «Самарская Кабельная Компания»

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

зарегистрировано постановлением Администрации

Советского района г. Самара № 1775

за основным регистрационным номером № 1026301512027 от 28 июня 2002 года,

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

юридический адрес: 443022, г. Самара, ул. Кабельная, 9,

почтовый адрес: 443022, г. Самара, ул. Кабельная, 9,

тел. (846) 228-23-73, факс (846) 992-62-88,

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице

генерального директора **Ключникова Валерия Федоровича**

должность, Ф.И.О. руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что

**кабель огнестойкий с изоляцией из кремнийорганической резины
марки КПКРЭВнг(A)-FRLS**

наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям «Правил применения кабелей связи с металлическими жилами», утвержденных Приказом Мининформсвязи России от 19.04.2006 г. № 46 (зарегистрированным в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7771)

Обозначение требований, соответствием которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание

Версия программного обеспечения: нет.

Комплектность: в комплект поставки входят кабель огнестойкий с изоляцией из кремнийорганической резины марки КПКРЭВнг(A)-FRLS (далее – кабель марки КПКРЭВнг(A)-FRLS), намотанный в бухту (на барабан), и протокол с результатами испытаний.

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: применяется в качестве стационарного кабеля в структурированных кабельных системах для групповой стационарной прокладки внутри помещений и закрытых кабельных сооружений, в системах обнаружения пожара, противопожарных системах защиты, в системах оповещения и эвакуации людей при пожаре, а также в системах сохраняющих работоспособность в условиях пожара в течение 180 минут.

Выполняемые функции: обеспечивает передачу низкочастотных маломощных сигналов.

Схемы подключения к сети общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: кабель марки КПКРЭВнг(A)-FRLS подсоединяется к оборудованию сети связи общего пользования через соединительные разъемы.

Конструкция: токопроводящие жилы изготовлены из мягкой медной проволоки. На токопроводящие жилы наложена изоляция из кремнийорганической (керамизирующейся) резины типа IE 2, подвергшейся окончательной обработке путем тепловой вулканизации. Две изолированные жилы разного цвета скручены в пару. Пары (тройки, четверки) скручены в сердечник. Поверх сердечника наложены по открытой спирали скрепляющая обмотка из синтетической нити или ленты и экран из алюмополимерной ленты. Поверх экрана наложена оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением.

В.И.Иванов

Номинальное сечение токопроводящих жил - 0,2 мм², 0,35 мм², 0,5 мм², 0,75 мм², 1,0 мм², 1,5 мм², 2,5 мм².

Номинальное число пар в кабеле: 1, 2, 3, 4, 5 и 6.

Номинальное число жил в кабеле: 3 и 4.

Характеристики

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, не более, для номинального сечения жил:

0,2 мм² - 95,9 Ом; 0,35 мм² - 58 Ом; 0,5 мм² - 37,4 Ом; 0,75 мм² - 25,5 Ом; 1,0 мм² - 18,8 Ом; 1,5 мм² - 12,6 Ом; 2,5 мм² - 8,0 Ом.

Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, не менее 100 МОм.

Испытательное напряжение переменного тока частотой 50 Гц, приложенное между всеми жилами, соединенными с экраном, в течение 5 мин., не менее 2000 В; постоянного тока - 3000 В.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации от минус 40°C до +60°C

Относительное удлинение при разрыве изолированной токопроводящей жилы не менее 15%.

Относительное удлинение кремнийорганической изоляции и оболочки при разрыве не менее 150%.

Прочность при растяжении кремнийорганической изоляции не менее 5 МПа.

Прочность при растяжении оболочки не менее 9 МПа.

Горючесть оболочки, определенная методом кислородного индекса не менее 35%.

Радиус изгиба кабеля не менее 10 наружных диаметров кабеля.

Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии

(шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем

Встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 063/2011-01-1-П от 04.07.2011, проведенных Испытательным центром ФГУП НИИР (Самарским филиалом «Самарское отделение научно-исследовательского института радио»)

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации

05.07.2010

Число, месяц, год

Декларация действительна до

05.07.2020

число, месяц, год

Генеральный директор
ЗАО «Самарская Кабельная
Компания»

В.Ф. Ключников

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном Агентстве Связи

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

