

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 связи высокочастотный марки **КЦППЭпБШп-3**

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, соответствие 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 связи высокочастотный марки КЦППЭпБШп-3 (далее - кабель марки КЦППЭпБШп-3), намотанный на барабан, и протокол с результатами испытаний.

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: применяется в качестве симметричного высокочастотного кабеля в структурированных кабельных системах, в сетях абонентского доступа, оборудованных системами цифрового уплотнения (xDSL), для прокладки в грунт всех категорий, кроме скальных, в зонах, зараженных грызунами.

Выполняемые функции: передача информации в частотном диапазоне до 16 МГц, обеспечение дистанционного электропитания оборудования связи до 500 В постоянного тока.

Схемы подключения к сети общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: кабель марки КЦППЭпБШп-3 подсоединяется к сети связи общего пользования через соединительные разъемы.

Конструкция:

Токопроводящие жилы изготовлены из медной мягкой проволоки. На токопроводящие жилы наложена полиэтиленовая изоляция в виде сплошного концентрического слоя. Изолированные жилы, резко отличающиеся по цвету, скручены в пары. Пары скручены в пучки или в сердечник. Поверх скрученного сердечника наложена с перекрытием поясная изоляция, затем экран из алюмополиэтиленовой ленты, оболочка из полиэтилена. Поверх полиэтиленовой оболочки наложена спирально броня из двух стальных лент с последующим нанесением битума, поверх стальной брони защитный шланг из полиэтилена.

Номинальный диаметр токопроводящей жилы: 0,4; 0,5; 0,64 и 0,7 мм.

Номинальное число пар в кабеле: 5, 10, 20, 25, 30, 50, 75 и 100.

Характеристики

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

0,4 мм - 139 ± 9 Ом 0,64 мм - 55 ± 3 Ом

0,5 мм - 90^{+5,9}_{-6,0} Ом 0,7 мм - 45 ± 3 Ом.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящей жилы, пересчитанное на 1 км длины, не менее 6500 МОм.

Рабочая емкость, пересчитанная на 1 км, не более 50 нФ.

Омическая асимметрия жил в паре не более 1%.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации от минус 50 до +40°C.

Относительное удлинение изоляции при разрыве не менее 300%.

Относительное удлинение при разрыве оболочки и защитного шланга не менее 300%.

Прочность при растяжении изоляции не менее 9 МПа.

Усадка изоляции жил не более 5%.

Усадка оболочки и защитного шланга не более 3%.

Радиус изгиба кабеля не менее 20 наружных диаметров кабеля.

Относительное удлинение при разрыве изолированной токопроводящей жилы не менее 15%

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 № 156/2009-01-1-П от 24.12.2009, проведенных Испытательным центром ФГУП СОНИИР.

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации

28.12.2009

число, месяц, год

Декларация действительна до

28.12.2029

число, месяц, год



В.Ф. Ключников

Генеральный директор
ЗАО «Самарская Кабельная
Компания»

В.Ф. Ключников

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном Агентстве Связи

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

М. П.



Л.В. Юрасова

С.А. Мальянов