

# 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 **КЦППЭп3-3**

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 КЦППЭп3-3 (далее – кабель марки КЦППЭп3-3), 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 телефонной канализации, в коллекторах шахт, по стенам зданий и подвески на воздушных линиях связи в условиях повышенной влажности.

**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 КЦППЭп3-3 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 и заполненного гидрофобным наполнителем сердечника наложена с перекрытием поясная изоляция, слой гидрофобного наполнителя, затем экран из алюмополиэтиленовой ленты, оболочка 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<sup>+5,9</sup><sub>-6,0</sub> Ом      0,7 мм - 45 ± 3 Ом.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящей жилы, пересчитанное на 1 км длины, не менее 5000 МОм.

Рабочая емкость, пересчитанная на 1 км, не более 55 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 не менее 300%.

Прочность при растяжении изоляции не менее 9 МПа.

Усадка изоляции жил не более 5%.

Усадка оболочки 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

<b>ЗАРЕГИСТРИРОВАНО</b>	
28.12.2009	серийный № Д- <u>КБ-1685</u>
число, месяц, год	
28.12.2029	<u>02</u> 201 <u>0</u> г.
число, месяц, год	

Декларация действительна до



*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**