

## 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 КЦППП-5

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 КЦППП-5 (далее - кабель марки КЦППП-5), 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.

Выполняемые функции: передача информации в частотном диапазоне до 100 МГц при скорости передачи до 25 Мбит/с, обеспечение дистанционного электропитания оборудования связи до 500 В постоянного тока.

Схемы подключения к сети общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: кабель марки КЦППП-5 подсоединяется к сети связи общего пользования через соединительные разъемы.

#### Конструкция:

Токопроводящие жилы изготовлены из медной мягкой проволоки. На токопроводящие жилы наложена трехслойная пленка – пористо - пленочная полиэтиленовая изоляция. 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.

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

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

*В.М.М.*

### Характеристики

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

0,5 мм -  $90^{+5,9}_{-6,0}$  Ом;

0,64 мм -  $55 \pm 3$  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 220%.

Относительное удлинение при разрыве оболочки не менее 300%.

Прочность при растяжении изоляции не менее 6 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 СОНЦИР.

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации

Декларация действительна до



**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

28.12.2009

число, месяц, год

28.12.2029

число, месяц, год

Генеральный директор  
ЗАО «Самарская Кабельная  
Компания»

В.Ф. Ключников

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном Агентстве Связи

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

Л.В. Юрасова

С.А. Мальянов

