

## 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,

(наименование 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 КЦПпВП-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  
КЦПпВП-5 (далее - кабель марки КЦПпВП-5), намотанный на барабан, и протокол с  
результатами испытаний.

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:  
используется 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 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 КЦПпВП-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, между жилами в  
паре размещены нити из водоблокирующего материала. Пары скручены в пучки или в  
сердечник. Поверх элементарных пучков наложена продольно или спирально  
водоблокирующая лента, затем экран из алюмополимерной ленты. Поверх скрученного  
сердечника наложена поясная изоляция, в состав которой входит водоблокирующий  
материал. Поверх поясной изоляции наложен экран из алюмополиэтиленовой ленты,  
оболочка из полиэтилена.

*Бондарев*

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

0,5 мм - 90<sup>+5,9</sup><sub>-6,0</sub> Ом;

0,64 мм - 55 ± 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 СОНИИР.

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

28.12.2009 г. вводный № д. КБ-1688

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