

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель  
(изготовитель):

**Общество с ограниченной ответственностью НПП «Спецкабель»**

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

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией МНС России №39 по г. Москве, 3 октября 2002 г.,  
ОГРН 1027739312281

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

Юридический адрес: 107082, г. Москва, ул. Б.Почтовая, д.7, стр. 1

Почтовый адрес: 107497, г. Москва, ул. Бирюсинка, д. 6, корп. 1-5

Тел./Факс: +7 (495) 921-40-99; E-mail: info@spcable.ru.

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

в лице **Генерального директора Лобанова А.В.**

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

заявляет, что **Кабель стационарный симметричный высокочастотный марки КМС-2в-0,4**

наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям **«Правила применения кабелей связи с металлическими жилами»**,  
утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской  
Федерации от 19.04.2006г. № 46 (зарегистрирован Минюстом 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

**Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

Кабель стационарный симметричный высокочастотный марки КМС-2в-0,4 (далее – кабель),  
выпускаемый по техническим условиям ТУ16.К99-007-2001, предназначен для применения на  
единой сети электросвязи Российской Федерации.

**Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых  
интерфейсов, протоколов сигнализации:**

Кабель предназначен для организации межстоечного монтажа цифровых систем передачи со  
скоростями до 2,048 Мбит/с, прокладывается внутри зданий.

**Версия программного обеспечения:**

Программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:**

Кабель поставляется в бухтах, на катушках или на барабанах. Строительная длина определяется  
в технической документации изготовителя. Каждая бухта, катушка или барабан сопровождается  
ярлыком со штампом ОТК.

**Конструкция кабеля:**

Кабель имеет две, четыре, восемь, десять или шестнадцать витых пар однопроволочных жил из  
медной проволоки диаметром 0,40 мм изолированных пористым полиэтиленом. Изолированные  
жилы в паре имеют отличительную расцветку. Поверх каждой пары наложен экран из  
алюминиевой фольги, ламинированной полиэтилентерефталатной пленкой с дренажным  
проводником.

Поверх экрана накладывается поясная изоляция из поливинилхлоридного пластика.

Пары в кабеле уложены параллельно или скручены между собой в сердечник. Допускается  
обмотка сердечника полимерной лентой. Поверх сердечника наложена герметичная оболочка из

поливинилхлоридного пластика.

**Электрические характеристики:**

Волновое сопротивление: 120 Ом ± 15 %.

Коэффициент затухания на частоте 1 МГц: не более 3,2 дБ/100м

Электрическое сопротивление токопроводящих жил: не более 14,8 Ом/100м.

Электрическое сопротивление изоляции жил: не менее 5000 МОм/км.

Электрическая емкость пары: не более 5000 пФ/100м.

**Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:**

Температура эксплуатации кабеля от минус 40 до 60 °С.

Относительная влажность воздуха: до 98 % при температуре 35 °С.

Относительное удлинение при разрыве токопроводящей жилы: не менее 15 %

Относительное удлинение при разрыве изоляции: не менее 125 %

Разрывное усилие оболочки: не менее 9,0 МПа.

**Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:**

В кабеле отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании** Протокола испытаний № ИЦ 4109/2011 от 29.06.2011,  
выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10)

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на 1 (одном) листе

**4. Дата принятия декларации** 12.07.2011 года

число, месяц, год

Декларация действительна до 12.07.2016 года

число, месяц, год



[Signature]  
подпись  
руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.В. Лобанов  
И.О. Фамилия

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**



[Signature]  
подпись  
уполномоченного представителя Федерального агентства связи

С.А. Мальянов  
И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д-КБ-2349

от « 22 » 07 2011 г.