

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**I. Заявитель:** **Общество с ограниченной ответственностью НПП «Спецкабель»**  
**(ООО НПП «Спецкабель»)**

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

107497, г. Москва, ул. Бирюсинка, д. 6. к.1-5

адрес места нахождения заявителя

тел.: +7 495 462-37-82, e-mail: info@spscable.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

Государственное учреждение Московская регистрационная палата, 22.07.1997 г. регистрационный номер 938901, ОГРН 1027739312281, ИНН 7701165130

(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице **генерального директора Лобанова Андрея Васильевича**

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

действующего на основании **Устава ООО НПП «Спецкабель», утверждённого общим собранием участников Общества, Протокол №2 от 28.08.2014 г.**

наименование и реквизиты документа, давшего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что **Кабель связи симметричный стационарный для межстоечного и внутристойного монтажа марки КМС-2в, технические условия ТУ 3574-03-47273194-99**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

107497, г. Москва, ул. Бирюсинка, д. 6. к.1-5

адрес места нахождения изготовителя

соответствует требованиям:

**«Правила применения кабелей связи с металлическими жилами», утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 г. № 46 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7771)**

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, 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 связи симметричный стационарный для межстоечного и внутристойного монтажа марки КМС-2в (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации при организации соединений и переключений трактов цифровых систем передачи.

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

Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

**Выполняемые функции:** передача цифровых электрических сигналов.

**Версия программного обеспечения:** программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:**

В комплект поставки входит одна строительная длина кабеля в бухте, на катушке или на барабане. Каждая бухта, катушка или барабан снабжается этикеткой (ярлыком) со штампом ОТК.

**Конструкция:**

Токопроводящие жилы однопроволочные, изготовлены из медной проволоки диаметром  $(0,52 \pm 0,02)$  мм. На токопроводящие жилы наложена полиэтиленовая изоляция в виде концентрического слоя. Две изолированные жилы разного цвета скручены в пару. Количество пар в кабеле – 1, 2, 4, 8, 10, 16. Поверх пары наложен экран из ламинированной алюминиевой фольги, под фольгой проложена контактная медная луженая проволока. Поверх экрана двух-, четырёх-, восьми-, десяти- и шестнадцатипарного кабеля наложена поясная изоляция из поливинилхлоридного пластика толщиной не менее 0,3 мм. Пары в двухпарном кабеле уложены параллельно, а в четырёх-, восьми-, десяти- и шестнадцатипарном кабеле –

Генеральный директор ООО НПП «Спецкабель»  А.В. Лобанов

параллельно или скручены между собой в сердечник. Поверх экрана однопарного кабеля и поверх параллельно уложенных или скрученных экранированных пар двух-, четырёх-, восьми-, десяти- и шестнадцатипарного кабеля наложена герметичная оболочка из поливинилхлоридного пластика.

**Электрические характеристики:**

Волновое сопротивление:  $(120 \pm 10)$  Ом.

Электрическое сопротивление токопроводящих жил не более 9,6 Ом/100 м, пересчитанное на температуру 20°C.

Коэффициент затухания на частоте 1 МГц не более 3,0 дБ/100 м, пересчитанный на температуру 20°C.

Электрическое сопротивление изоляции жил не менее 5000 МОм×км, пересчитанное на температуру 20°C.

Электрическая емкость пары на частоте  $(0,8 \text{ или } 1,0) \times 10^{-3}$  МГц не более 5000 пФ/100 м, пересчитанная на температуру 20°C.

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

Температура эксплуатации кабеля от минус 40 до 60°C.

Относительная влажность воздуха до 98 % при температуре 35°C.

Допустимый радиус изгиба кабеля должен быть не менее 10 наружных диаметров кабеля.

**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 5451/2016 от 24.06.2016 г. на кабель связи симметричный стационарный для межстоечного и внутристойного монтажа марки КМС-2в (программное обеспечение отсутствует), выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат

аккредитации № ИЦ-05-10 выдан Федеральной службой по аккредитации, срок действия не ограничен, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.09.2015 г.) и протокола испытаний ООО НПП «Спецкабель» № 03-2016-д от 10.06.2016 г. на кабель связи симметричный стационарный для межстоечного и внутристойного монтажа марки КМС-2в

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 24.06.2016 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до 24.06.2026 г.

число, месяц, год



подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию



А.В. Лобанов  
И.О. Фамилия

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

М.П.



подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов  
И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи