

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

## 1. Заявитель:

**ООО «Еврокабель 1»**

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

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №16 по Московской области,  
свидетельство от 24 ноября 2009 г., серия 50 №011868230, ОГРН 1027739218836

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

## в лице

**генерального директора Кима Эдуарда Григорьевича**

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании **Устава ООО «Еврокабель 1», утвержденного Общим собранием  
Учредителей, Протокол №2-2009г от 22.10.2009 г.**

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

## заявляет, что

**Кабель связи комбинированный марки КСППГ (ОКД)**

**технические условия ТУ 3587-002-58743450-2013**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует требованиям

**«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон» утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 г. № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)**

**«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 оптический марки КСППГ (ОКД) (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации в качестве оптического кабеля, а также в качестве кабеля с металлическими жилами.

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

Кабель предназначен для прокладки в кабельной канализации, коллекторах и туннелях, в защитные пластмассовые трубы.

Кабель применяется для соединительных и абонентских линий сетей местной телефонной связи с системами передачи со скоростью до 2048 кБит/с при напряжении дистанционного питания до 500 В постоянного тока.

**Версия программного обеспечения:**

Программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:**

В комплект поставки входит одна строительная длина кабеля на барабане, паспорт на кабель со штампом ОТК.

**Конструкция:**

Кабель имеет центральный диэлектрический силовой элемент, вокруг которого скручены оптические модули (ОМ), изолированные токопроводящие медные жилы и (при необходимости) полимерные кордельные заполнители. Внутри ОМ расположены оптические волокна (ОВ) в количестве от 2 до 24. В кабеле используются одномодовые или многомодовые ОВ.

Поверх сердечника наложена внутренняя оболочка из полиэтилена высокой плотности. Поверх внутренней оболочки наложены водоблокирующая лента, экран из алюмополиэтиленовой ленты, бронепокров из стальной гофрированной ленты и внешняя



оболочка из полиэтилена высокой плотности. Под экраном проложена медная луженая проволока диаметром 0,4 мм. Внутримодульное и межмодульное пространство заполнено гидрофобным компаундом по всей длине кабеля.

Номинальный диаметр токопроводящей медной жилы – 0,9 или 1,2 мм.

Общее количество оптических волокон в кабеле - до 288.

Общее количество токопроводящих медных жил в кабеле – 4 или 8.

**Электрические характеристики:**

Рабочая емкость, пересчитанная на 1 км длины – не более 56 нФ/км.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20<sup>0</sup>С, не менее 15000 МОм.

Электрическое сопротивление изоляции кабеля – не менее 2000 МОм·км.

Изоляция кабеля выдерживает напряжение 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 секунд.

**Оптические характеристики:**

Коэффициент затухания одномодовых волокон:

(размеры сердцевина/оболочка 9/125 мкм) - на длине волны 1310 нм не более 0,36 дБ/км,  
на длине волны 1550 нм не более 0,22 дБ/км;

Коэффициент затухания многомодовых волокон:

(размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм) - на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,  
на длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км;

(размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм) - на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,  
на длине волны 1300 нм не более 0,8 дБ/км.

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

Температура эксплуатации кабеля от минус 40 до 50 °С.

Кабель выдерживает растягивающие усилия от 1,5 до 2,7 кН, раздавливающие усилия от 3,0 до 5,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара от 5,0 до 30,0 Дж.

Кабель выдерживает 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля и 10 циклов осевого кручения на угол ±360° на длине не более 4,0 м.

**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

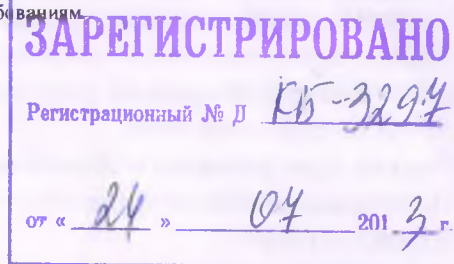
**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № ИЦ 4966/2013 от 16.07.2013 г., выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан 01.03.2011 г. Федеральным агентством связи, срок действия до 01.03.2016 г.)

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** 18 июля 2013 г.  
число, месяц, год

Декларация действительна до 18 июля 2023 г.  
число, месяц, год



подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Э.Г. Ким  
И.О. Фамилия

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



подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов  
И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи