

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 (ОТД)

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 (ОТД) (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 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 может быть наложена внутренняя оболочка из полиэтилена высокой плотности, водоблокирующая лента и экран из алюмополиэтиленовой ленты (под экраном прокладывается медная луженая проволока диаметром 0,4 мм).

Поверх сердечника или экрана из алюмополиэтиленовой ленты накладывается внешняя

Генеральный директор ООО «Еврокабель 1»

Э.Г. Ким

оболочка из полиэтилена высокой плотности. 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 20⁰С, 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 1,0 до 2,7 кН, раздавливающие усилия от 3,0 до 5,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара 5,0 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

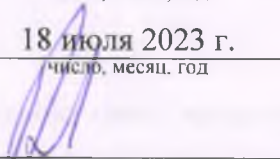
3. Декларация принята на основании протокола испытаний № ИЦ 4967/2013 от 16.07.2013 г., выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан 01.03.2011 г. Федеральным агентством связи, срок действия до 01.03.2016 г.)

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

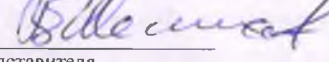
Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 18 июля 2013 г.
число, месяц, год

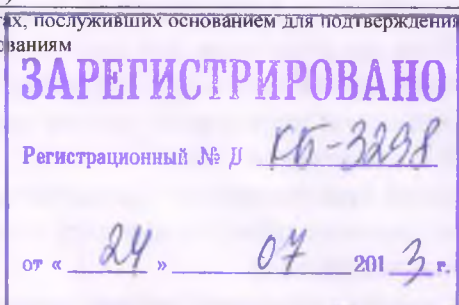
Декларация действительна до 18 июля 2023 г.
число, месяц, год

М.П. 
подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

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

М.П. 
подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

**Заместитель руководителя
Федерального агентства связи**



Э.Г. Ким
И.О. Фамилия

В.В. Шелихов
И.О. Фамилия