

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
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 оптический внутриобъектовый марки ОВНД
технические условия ТУ 3587-003-58743450-2014
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)

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 оптический внутриобъектовый марки ОВНД (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации в качестве оптического кабеля связи.

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

Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Кабель предназначен для прокладки внутри зданий и сооружений, в качестве монтажного распределительного кабеля при построении сетей доступа FTTx и для изготовления шнуров оптических соединительных.

Выполняемые функции: передача оптических сигналов.

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 («дуплекс») содержит два оптических волокна (ОВ) в буферном покрытии, расположенных в параллельных наружных оболочках (трубках), соединенных между собой, силовые элементы в виде пучков арамидных нитей в каждой трубке.

Наружная оболочка выполнена из полимерного материала не распространяющего горение, в том числе при групповой прокладке (нг), с пониженным дымо- и газовыделением (LS), не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов дымо- и газовыделения при горении и тлении (HF).

В кабеле используются одномодовые ОВ стандартов G.652.D, G.652.B2, G.655, G.657.A1,

Генеральный директор ООО «Еврокабель 1»  Э. Ким

G.657.A2, G.657.B3 или многомодовые ОВ стандарта G.651.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых волокон- G.652.D:

(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 одномодовых волокон -G.657.A1, G.652.B2, G.657.A2, G.657.B3:

(размеры сердцевина/оболочка 9/125 мкм-) - на длине волны 1310 нм не более 0,40 дБ/км,
на длине волны 1550 нм не более 0,30 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 10 до 50 °С.

Кабель выдерживает растягивающие усилия от 0,3 до 0,6 кН, раздавливающее усилие 0,5 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара 3,0 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 5303/2015 от 14.07.2015 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

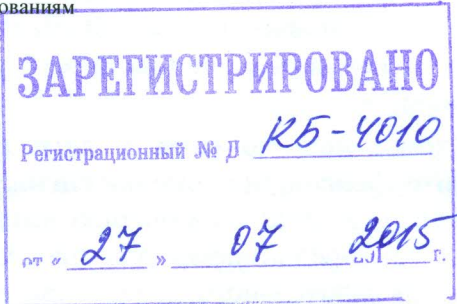
4. Дата принятия декларации 15 июля 2015 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 15 июля 2025 г.
число, месяц, год

М.П.



подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию



Э. Ким
И.О. Фамилия

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

М.П.



подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин
И.О. Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи