

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: ООО «Еврокабель 1»
наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
РФ, 141102, Московская обл., г. Щелково, ул. 3-я линия, д. 31
адрес места нахождения заявителя
тел./факс: 8 (495) 544-46-90/8(495) 543-42-51, e-mail: info@eurocabel-1.ru
телефон, факс, адрес электронной почты

Государственная регистрационная палата при Министерстве юстиции Российской Федерации,
рег.№ Р-21234.15, дата регистрации 28.06.2002, ОГРН 1027739218836, ИНН 7728265767

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))
в лице генерального директора Кима Эдуарда,

должность, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии
действующего на основании Устава ООО «Еврокабель 1», утвержденного Общим собранием
Учредителей, Протокол №2-2009 г. от 22.10.2009

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии
заявляет, что Кабель связи оптический ОТД, технические условия ТУ 3587-001-58743450-2005

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий
РФ, 141102, Московская обл., г. Щелково, ул. 3-я линия, д. 31

адрес места нахождения изготовителя

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 № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006, 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 связи оптический ОТД (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети
электросвязи Российской Федерации. Кабель прокладывается в защитные пластмассовые трубы.

Емкость коммутационного поля: не выполняет функции системы коммутации.

**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 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 имеет оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из
центрального силового элемента в виде стеклопластикового стержня в полимерной оболочке
(или без нее) или металлического центрального силового элемента в полимерной оболочке (или
без нее), вдоль которого проложены водоблокирующие нити, вокруг скручены оптические
модули (ОМ) и кордельные заполнители (при необходимости). Допускается изготовление с
одним оптическим модулем и без центрального силового элемента (Ц). Каждый ОМ содержит от
2 до 24 оптических волокон (ОВ). Внутримодульное пространство заполнено гидрофобным
компаундом, межмодульное пространство – гидрофобным компаундом или поверх скрепляющих
сердечник лент/нитей наложена водоблокирующая лента по всей длине кабеля. На сердечник
наложена наружная оболочка из полиэтилена или из полимера, не распространяющего горение
при одиночной или групповой прокладке (Н), не выделяющего коррозионно-активных
газообразных продуктов при горении и тлении, с пониженным дымо- и газовыделением (LS-HF).

Генеральный директор ООО «Еврокабель 1» Э. Ким

В кабеле используются одномодовые ОВ стандартов G.652.D, G.655, G.657.A1 или многомодовые ОВ стандарта G.651. Общее количество ОВ в кабеле – до 288.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых волокон:

(размеры сердцевина/оболочка 9,5/125 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,
- длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км;

(размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм)

- длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,
- на длине волны 1300 нм не более 0,8 дБ/км.

Электрические характеристики: отсутствуют.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 40 до 50 °С. Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие не менее 1,0 кН, раздавливающее усилие не менее 3,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара не менее 5,0 Дж. Кабель устойчив к воздействию:

- 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля.
- 10 циклов осевых закручиваний на угол ±360° на длине не более 4 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 6349/2021 от 31.03.2021 на кабель связи оптический ОТД (программное обеспечение отсутствует), выданного АО «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) и протокола ООО «Еврокабель 1» № 150-06-20 от 20.02.2021 на кабель связи оптический ОТД.

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 05.04.2021
число, месяц, год

Декларация действительна до 05.04.2031
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 Федеральным органом исполнительной власти в области связи

М.П.

подпись уполномоченного представителя

А.В. Горovenko

И.О. Фамилия

