

# 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 ОГД, 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 ОГД (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель прокладывается в грунтах 1-5 групп, кабельной канализации, по мостам и эстакадам, подвешивается на опорах линий электропередачи, контактной сети и высоковольтной автоблокировки железных дорог, при повышенных требованиях по стойкости к внешним электромагнитным воздействиям.

**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

Генеральный директор ООО «Еврокабель 1» \_\_\_\_\_ Э. Ким



наложена внутренняя полиэтиленовая оболочка, бронепокров из одного/двух повивов стальных оцинкованных проволок или повива диэлектрических стержней, скрепляющая нить. Межпроволочные/межстержневые промежутки заполнены гидрофобным наполнителем. Наружная оболочка оптического кабеля выполнена 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). 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:

Кабель выдерживает испытательное напряжение между металлическими конструктивными элементами и водой 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с. Электрическое сопротивление изоляции оболочки между металлическими конструктивными элементами и землей (водой) не менее 2000 МОм·км.

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

Температура эксплуатации кабеля от минус 50 до 50°С. Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие от 2,5 до 80,0 кН, раздавливающее усилие не менее 4,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара не менее 20,0 Дж. Кабель устойчив к воздействию:

- 20 циклов изгибов на угол  $\pm 90^\circ$  с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля.
- 10 циклов осевых закручиваний на угол  $\pm 360^\circ$  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 6347/2021 от 31.03.2021 на кабель связи оптический ОГД (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» № 039-01-20 от 10.03.2021 на кабель связи оптический ОГД.

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

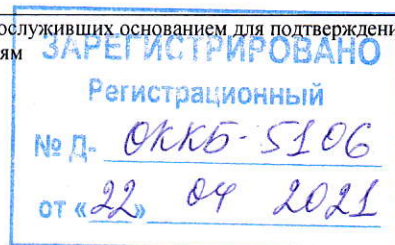
Декларация составлена на 1 (одном) листе

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. Горовенко

И.О. Фамилия