

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): 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)

Россия, 141102, Московская обл., г. Щелково, ул. 3-я Линия, д.31, тел.: (495)544-46-94  
факс: (495)543-42-51, e-mail: info@eurocabel-1.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице Генерального директора Кима Эдуарда

должность, Ф.И.О. руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что Кабель связи оптический марки ОПЦ

наименование, тип, марка средства связи

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 19.04.2006г. № 47  
(зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)

обозначение требований, 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 ОПЦ (далее – кабель), ТУ 3587-001-58743450-2005 предназначен для  
применения на единой сети электросвязи Российской Федерации.

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

Кабель предназначен для подвески на опорах воздушных линий связи, контактной городского  
транспорта и освещения.

**Версия программного обеспечения:**

Программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:**

Кабель наматывается на барабан. Строительная длина определяется в технической документации  
изготовителя. Каждый барабан снабжается техническим паспортом со штампом ОТК.

**Конструкция кабеля:**

Сердечник кабеля выполнен в виде центральной трубки из полибутилентерефталатных композиций или  
иных пластмасс, схожих по свойствам. Внутри трубки расположены от 2 до 24 оптических волокон (ОМ).  
Внутримодульное и межмодульное пространство заполнено гидрофобным компаундом по всей длине  
кабеля. Кабель содержит вынесенный силовой элемент в виде стального троса или стеклопластикового  
прутка. Поверх оптического сердечника и вынесенного силового элемента наложена общая  
полиэтиленовая оболочка в виде «восьмерки».

**Оптические характеристики:**

Коэффициент затухания:

одномодовых волокон - на длине волны 1310 нм не более 0,36 дБ/км,  
на длине волны 1550 нм не более 0,22 дБ/км;

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;

многомодовых волокон

(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.

**Электрические характеристики:**

Электрическое сопротивление изоляции цепи «броня-земля (вода)» кабеля не менее 2000 МОм·км.

Изоляция цепи «броня-земля (вода)» выдерживает напряжение 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 секунд.

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

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от минус 60 до 70 °С.

Кабель устойчив к растягивающим усилиям от 4,0 до 12,0 кН.

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям не менее 5,0 кН/100 мм.

Кабель устойчив к ударам не менее 5,0 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол  $\pm 90^\circ$  с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля при температуре окружающей среды минус 10 °С.

Кабель устойчив к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол  $\pm 360^\circ$  на длине  $(4,0 \pm 0,2)$  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 4042/2011 от 28.04.2011 г.,  
выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10)

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 29 апреля 2011 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до 29 апреля 2021 г.

число, месяц, год

М.П.



*[Handwritten signature]*

подпись  
руководителя организации или индивидуального  
предпринимателя, подавшего декларацию

Э. Ким

И.О. Фамилия

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

М.П.



*[Handwritten signature]*

подпись  
уполномоченного представителя Федерального  
агентства связи

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

И.О. Фамилия

