

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 ОТЦ

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 ОТЦ (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 прокладки в защитные пластмассовые трубы.

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 (ОВ).
Поверх сердечника наложен слой упрочняющих нитей, затем внешняя оболочка из полиэтилена.
Внутримодульное и внутриброневое пространство заполнено гидрофобным компаундом по всей длине
кабеля.

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.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от минус 40 до 50 °С.

Кабель устойчив к растягивающим усилиям не менее 1,0 кН.

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям не менее 3,0 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 4038/2011 от 27.04.2011 г.,

выданного ОАО «ССКТЬ-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.



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.



подпись

уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

И.О. Фамилия

