

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: Закрытое акционерное общество «ТРАНСВОК» (ЗАО «ТРАНСВОК»)  
наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Московская регистрационная палата, 18.12.1996 г., № 863375, ОГРН 1024000539199 присвоен  
Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 6 по Калужской области  
(свидетельство от 22.03.2007 г., регистрационный № 2074025029175, серия 40 № 000892143)

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

в лице генерального директора Печень Ю.Л.  
должность, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава ЗАО «Трансвок», утвержденного общим собранием акционеров, протокол №21 от 01.12.2006 г.  
наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что Кабель связи оптический типа ВД  
технические условия ТУ 3587-002-45869304-08  
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 связи оптический типа ВД (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации.

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

Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Кабель типа дуплекс предназначен для прокладки внутри зданий и сооружений в качестве монтажного кабеля 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 или в бухте, паспорт на кабель со штампом ОТК.

### Конструкция:

Кабель представляет собой два параллельно расположенных оптических волокна (ОВ) с первичным покрытием диаметром 250 мкм в буферной оболочке диаметром 900 мкм, поверх каждого из которых наложен силовой элемент в виде продольно расположенных арамидных нитей и оболочка из полимерного материала, не распространяющего горения, или из безгалогенного материала с низким газодымовыделением. Оболочки соединены друг с другом по образующей.

Номинальный наружный диаметр кабеля по оболочке 3,0 мм.

В кабеле используются одномодовые ОВ или многомодовые ОВ.

### Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

(размеры сердцевины/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 многомодовых ОВ:

Генеральный директор ЗАО «ТРАНСВОК»  Ю.Л. Печень

(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 устойчив к длительным растягивающим усилиям не менее 1,0 кН.

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям не менее 2,0 кН/100 мм и к ударам не менее 3 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол  $\pm 90^\circ$  с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля.

Кабель устойчив к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол  $\pm 360^\circ$  на длине  $4 \pm 0,2$  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 5091/2014 от 20.02.2014 г.,  
выданного ОАО «ССКТЬ-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 21 февраля 2014 г.  
число, месяц, год

Декларация действительна до 21 февраля 2024 г.  
число, месяц, год

М.П.  \_\_\_\_\_  
подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Ю.Л. Печень  
И.О. Фамилия

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

М.П.  \_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

В.В. Шелихов  
И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № КБ-3545

от « 03 » 03 201 4