

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: Закрытое акционерное общество «ТРАНСВОК» (ЗАО «ТРАНСВОК»)  
наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
249028, РФ, Калужская обл., Боровский р-н, г. Ермолино, ул. Молодежная, 1  
адрес места нахождения заявителя  
тел./факс (499) 138-12-97, (48438) 6-85-19, E-mail: info@transvoc.ru  
телефон, факс, адрес электронной почты

Московская регистрационная палата, 18.12.1996, № 863375, присвоен Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 6 по Калужской области (свидетельство от 22.03.2007, регистрационный № 2074025029175, серия 40 № 000892143), ОГРН 1024000539199, ИНН 7709210875

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))  
в лице Генерального директора Пашкина Евгения Викторовича,  
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  
наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии  
заявляет, что кабель связи оптический ОКМС, технические условия ТУ 3587-002-45869304-98  
наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий  
249028, РФ, Калужская обл., Боровский р-н, г. Ермолино, ул. Молодежная, 1  
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 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 ОКМС (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель подвешивается на опорах воздушных линий связи, контактной сети и автоблокировки железных дорог, линий электропередачи, столбах освещения, между зданиями и сооружениями, прокладывается в ЗПТ, блоках, кабельных лотках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, внутри зданий и сооружений.

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

Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

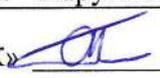
**Выполняемые функции:** передача оптических сигналов.

**Версия программного обеспечения:** программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:** в комплект поставки входит одна строительная длина кабеля на барабане или в бухте, паспорт на кабель со штампом ОТК.

### Конструкция:

Кабель имеет оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из центрального силового элемента в виде стеклопластикового прутка, вокруг которого расположено от 4-х до 24-х элементов скрутки: оптических модулей (ОМ) или комбинации ОМ и заполняющих модулей (ЗМ) в виде полимерного прутка. Каждый ОМ может содержать до 24 оптических волокон (ОВ). Общее количество ОВ в кабеле – до 576. Внутримодульное пространство заполнено гидрофобным компаундом, межмодульное пространство – гидрофобным компаундом или водоблокирующими элементами (лента и/или нити) по всей длине кабеля. Поверх сердечника наложена внутренняя полиэтиленовая оболочка (или без неё) и силовые элементы из арамидных нитей/стеклоровинга. Наружная оболочка кабеля выполнена из полимерных

Генеральный директор ЗАО «ТРАНСВОК»  Е.В. Пашкин

материалов, с учётом его назначения: при подвеске на опорах воздушных линий электропередачи в условиях воздействия потенциала электрического поля более 12 кВ – из трекингостойкого полимера; менее 12 кВ - из полиэтилена; при вводе кабеля в помещение - из полимерных композиций не распространяющих горение.

**Оптические характеристики:**

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

(размеры сердцевина/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:

(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.

**Электрические характеристики:** отсутствуют.

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

Кабель устойчив: к воздействию температуры окружающей среды и циклической смене температур от минус 60 до 70°C; к статическому растягивающему усилию от 3,0 до 80 кН; к раздавливающему усилию не менее 0,3 кН/см; к ударному воздействию с энергией удара не менее 5,0 Дж; к воздействию 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 15 номинальным диаметрам кабеля при температуре минус 30°C; к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол ±360° на длине (4±0,2) м; к вибрационным нагрузкам в диапазоне частот (5-200) Гц с ускорением 4 g. Гидрофобный наполнитель не имеет каплепадения при температуре 70°C. Наружная оболочка кабеля герметична. ОК водонепроницаем при избыточном гидростатическом давлении 9,8 кПа. Прокладка и монтаж ОК проводится при температуре не ниже минус 30°C.

**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 5846/2018 от 30.03.2018 на кабель связи оптический ОКМС (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 испытаний ЗАО «ТРАНСВОК» № И-015 от 27.03.2018 на кабель связи оптический ОКМС.

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

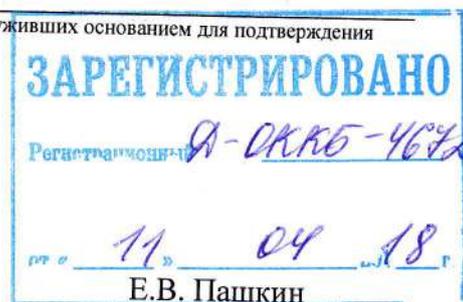
Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 05.04.2018

число, месяц, год

Декларация действительна до 05.04.2028

число, месяц, год



[Signature]  
подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

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

М.П.



[Signature]  
подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия