

# 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 г., № 863375, присвоен Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 6 по Калужской области (свидетельство от 22.03.2007 г., 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 **исполняющего обязанности 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 ОКЗ Ц, 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 ОКЗ Ц (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель предназначен для прокладки в кабельной канализации, лотках, трубах (включая метод пневмопрокладки), блоках, тоннелях, коллекторах, шахтах, в грунтах 1-3 групп, 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 в виде центральной трубки, выполненной из полимерного материала, внутри которой расположены оптические волокна (ОВ). Общее количество ОВ в кабеле – до 24. Свободное внутреннее пространство центральной трубки заполнено гидрофобным наполнителем по всей длине кабеля. Поверх центральной трубки могут быть наложены силовые элементы из упрочняющих нитей, броня из стальной гофрированной ленты. Поверх брони в качестве силовых элементов могут накладываться две стальные проволоки/два стеклопластиковых прутка, расположенные диаметрально противоположно по обе стороны сердечника кабеля. Внешняя оболочка кабеля выполнена из полиэтилена или полимерного компаунда не распространяющего горение и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, или не распространяющего горение с низким дымо- и газовыделением.

Исполняющий обязанности генерального директора ЗАО «ТРАНСВОК»  Е.В. Пашкин

**Оптические характеристики:**

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка 9/125 мкм) - на длине волны 1310 нм не более 0,35 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:**

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

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

Кабель устойчив:

- к воздействию температуры окружающей среды и циклической смене температур от минус 50 до 70°С;

- к статическому растягивающему усилию от 1,5 до 4,0 кН;

- к раздавливающему усилию от 4,0 кН/100 мм;

- к ударному воздействию с энергией удара не менее 10,0 Дж;

- к воздействию 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 15 номинальным диаметрам кабеля при температуре минус 30 °С;

- 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 г.

Гидрофобный наполнитель не имеет каплепадения при температуре 70°С.

Наружная оболочка кабеля герметична. Кабель водонепроницаем при избыточном гидростатическом давлении 9,8 кПа.

Прокладка и монтаж кабеля проводится при температуре не ниже минус 30 °С.

**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 5739/2017 от 25.10.2017 на кабель связи оптический ОКЗ Ц (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 г.) и протокола испытаний ЗАО «ТРАНСВОК» № И-042 от 19.10.2017 на кабель связи оптический ОКЗ Ц.

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 01.11.2017

число, месяц, год

Декларация действительна до 01.11.2027

число, месяц, год

М.П.



подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

*[Handwritten signature]*



Е.В. Пашкин  
И.О. Фамилия

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

М.П.



подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

*[Handwritten signature]*

Р.В. Шередин  
И.О. Фамилия