

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: Акционерное общество «ТРАНСВОК» (АО «ТРАНСВОК»)

РФ, 249028, Калужская обл., р-н Боровский, г. Ермолино, ул. Молодежная, д. 1

тел./факс: +7 (48453) 6-85-19, e-mail: info@transvoc.ru

Государственное учреждение Московская регистрационная палата, рег. № 863.357,  
дата регистрации 18.12.1996, ОГРН 1024000539199, ИНН 7709210875

в лице И.о. Генерального директора Дашина Олега Викторовича,

действующего на основании: Устава, утвержденного решением общего собрания акционеров АО «ТРАНСВОК» (протокол от 30.06.2022 №3/2022); Протокола № 4/2022 внеочередного Общего собрания акционеров АО «ТРАНСВОК» от 30.12.2022; Приказа о вступлении в должность И.о. Генерального директора от 30.12.2022 № 421

заявляет, что кабель связи оптический ОКМТ, технические условия ТУ 3587-002-45869304-98

РФ, 249028, Калужская обл., р-н Боровский, г. Ермолино, ул. Молодежная, д. 1

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 № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006, регистрационный № 7772)**

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 ОКМТ (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации для прокладки в защитных пластмассовых трубах (ЗПТ), включая метод пневмопрокладки, по мостам и эстакадам, в блоках, кабельных лотках, туннелях, коллекторах, кабельной канализации, внутри зданий и сооружений.

**Емкость коммутационного поля:** не выполняет функции системы коммутации.

**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, паспорт на кабель со штампом ОТК.

**Конструкция:** Кабель имеет сердечник модульной конструкции, состоящий из центрально силового элемента в виде стеклопластикового прутка (в полимерной оболочке или без нее), вокруг которого расположены в один или в два повива от 4-х до 24-х оптических модулей (ОМ) или комбинация ОМ и заполняющих модулей (ЗМ) в виде полимерного прутка или трубки, с гидрофобным наполнителем. Каждый ОМ содержит до 24 оптических волокон (ОВ). Общее количество ОВ в кабеле до 576. Внутримодульное и межмодульное пространство заполнено гидрофобным компаундом и/или другими водоблокирующими элементами по всей длине кабеля. Поверх сердечника наложена промежуточная полиэтиленовая оболочка (или без нее) и силовые элементы из арамидных нитей или стекловолокна и/или двух стеклопластиковых прутков или без силовых элементов. Наружная оболочка выполнена из полиэтилена или для прокладки кабеля в коллекторах, туннелях, в зданиях и сооружениях – из полимерных композиций не распространяющих горение.

И.о. Генерального директора АО «ТРАНСВОК»  О.В. Дашин

В кабеле используются одномодовые и/или многомодовые ОВ.

**Оптические характеристики:**

Коэффициент затухания одномодовых волокон:

(размеры сердцевина/оболочка 9,5/125 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 волокон:

(размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм) - на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,  
- длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км;  
(размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм) - 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 - минимальный диапазон рабочих температур составляет от минус 50 °С до 60 °С (по требованию заказчика – от минус 60 °С до 70 °С); к статическому растягивающему усилию от 0,3 кН до 4,0 кН; раздавливающему усилию не менее 3 кН/100 мм; 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 окружающей среды до минус 30 °С; к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол ± 360° на длине 4 м, при температуре окружающей среды до минус 30 °С; к вибрационным нагрузкам в диапазоне частот (5 – 200) Гц с ускорением 4g.

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.

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № ИЦ 6621/2022 от 30.12.2022 на кабель связи оптический ОКМТ (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 АО «ТРАНСВОК» № 007 от 22.02.2022 на кабель связи оптический ОКМТ.

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 12.04.2023

Декларация действительна до 12.04.2033



Подпись руководителя организации подавшего декларацию

О. В. Дашин  
И.О. Фамилия

**5. Сведения о регистрации декларации о соответствии Федеральным органом исполнительной власти в области связи**

М.П.

подпись уполномоченного представителя

А.В.Горовенко  
И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный  
№Д- ОККБ-5441  
«20» 04.2023