

# 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 ОКП-2Сп,  
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 ОКП-2Сп (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации для подвеса на опорах линий связи, электропередач, городского освещения, между зданиями и сооружениями, для прокладки в кабельных лотках, тоннелях, блоках, коллекторах, 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 круглого или плоского сечения имеет оптический сердечник в виде одной или двух параллельно расположенных центральных трубок, выполненных из полимерного материала, внутри которых размещены оптические волокна (ОВ). Каждая центральная трубка содержит до 24 ОВ. Общее количество ОВ в кабеле – до 48. Свободное пространство центральной трубки заполнено гидрофобным наполнителем или другими водоблокирующими элементами по всей длине кабеля. По краям сердечника наложены силовые элементы из двух стеклопластиковых прутков. 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,
- 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 в диапазоне рабочих температур от минус 60 °С до 70 °С; к статическому растягивающему усилию от 0,3 кН до 4 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 6623/2022 от 30.12.2022 на кабель связи оптический ОКП-2Сп (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» № 008 от 22.04.2022 на кабель связи оптический ОКП-2Сп.

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 12.04.2023

Декларация действительна до 12.04.2033

М.П.



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-5443  
«20» 04.2023