

# 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 (48438) 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 Исполняющего обязанности Генерального директора  
Поделенюка Петра Петровича,

действующего на основании:

Устава, утвержденного решением внеочередного Общего собрания акционеров Акционерного общества «ТРАНСВОК» (протокол от 29.03.2024 №1/2024); Протокола № 7/2024 заседания Совета директоров Акционерного общества «ТРАНСВОК» от 21.06.2024; Приказа о вступлении в должность исполняющего обязанности Генерального директора от 24.06.2024 № 237

заявляет, что кабель связи оптический ВР, технические условия ТУ 3587-002-45869304-08

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 ВР (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации для прокладки внутри зданий и сооружений в качестве монтажного или распределительного кабеля и для изготовления шнуров оптических соединительных.

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

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

Телекоммуникационное  
оборудование

Кабель связи оптический ВР

Сеть связи  
общего  
пользования

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 на катушке, паспорт на кабель со штампом ОТК.

**Конструкция:** Кабель содержит до 48 оптических волокон (ОВ) в буферном покрытии, которые могут быть скрученны между собой или вокруг стеклопластикового прутка, в общей наружной оболочке с упрочняющими нитями. Наружная оболочка из полимерного материала, не распространяющего горение.

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;

Исполняющий обязанности Генерального директора АО «ТРАНСВОК»

 П. П. Поденелюк

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 – минимальный диапазон рабочих температур составляет от минус 10 °С до 50 °С; к статическому растягивающему усилию от 0,5 кН до 2,0 кН; раздавливающему усилию от 0,5 кН/100 мм до 2,0 кН/100 мм; к ударному воздействию с энергией удара не менее 3,0 Дж; к воздействию 20 циклов изгибов на угол  $\pm 90^\circ$  с радиусом, равным 15 номинальным диаметрам кабеля, при температуре окружающей среды до минус 10 °С; к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол  $\pm 360^\circ$  на длине 4 м при температуре окружающей среды до минус 10 °С; к вибрационным нагрузкам в диапазоне частот (5 – 200) Гц с ускорением 4g.

Прокладка и монтаж кабеля проводится при температуре не ниже минус 10 °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 6747/2024 от 27.02.2024 на кабель связи оптический ВР (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 АО «ТРАНСВОК» № И-019 от 04.08.2023 на кабель связи оптический ВР.

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 03.07.2024

Декларация действительна до 03.07.2034

М.П.



подпись руководителя организации подавшего декларацию

П. П. Поденелюк

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-5644

«10» 07.2024