

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 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 ОКБ, 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.

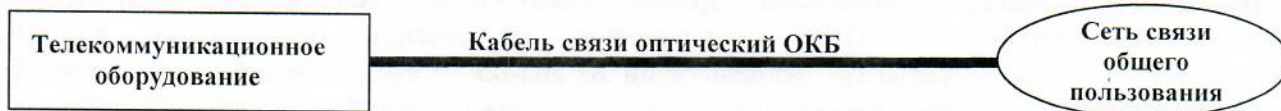
2. Назначение и техническое описание

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Кабель связи оптический ОКБ (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации для прокладки в грунты всех групп, в том числе скальных и подверженных мерзлотным деформациям, включая болота и реки, кабельной канализации, блоках, в трубах, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, внутри зданий и сооружений, в диэлектрическом исполнении для воздушной подвески.

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 центрального силового элемента (в полимерной оболочке или без нее) в виде стеклопластикового прутка или стальной проволоки или стального троса, вокруг которого расположены в один или в два повива от 4-х до 24-х элементов скрутки: оптических модулей (ОМ) или комбинация ОМ и заполняющих модулей в виде полимерного прутка или трубки. Каждый ОМ может содержать до 24 оптических волокон (ОВ). Общее количество ОВ в кабеле до 576. Внутреннее свободное пространство в ОМ и в кабеле заполнено гидрофобным компаундом и/или другими водоблокирующими элементами по всей длине кабеля. На сердечник кабеля (СК) накладывается промежуточная оболочка из полимерного материала. Между СК и промежуточной оболочкой может быть проложена алюмополимерная лента с продольным перекрытием по всей длине кабеля. На промежуточную оболочку накладывается в один или два повива броня из стальных проволок или стеклопластиковых прутков. Наружная оболочка выполнена из полиэтилена или для прокладки кабеля в коллекторах, туннелях, в зданиях и сооружениях – из полимерных

И.о. Генерального директора АО «ТРАНСВОК»

 О.В. Дашин

композиций не распространяющих горение.

В кабеле используются одномодовые ОВ 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:

Кабель выдерживает испытательное напряжение между металлическими конструктивными элементами (бронепокровом) и землей (водой) 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с. Электрическое сопротивление изоляции оболочки между металлическими конструктивными элементами и землей (водой) не менее 2000 МОм·км. Кабель с металлической броней устойчив к импульсному току растекания не менее 105 кА.

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 70 °С (по требованию заказчика – от минус 60 °С до 70 °С); к статическому растягивающему усилию от 2,5 кН до 80 кН; раздавливающему усилию от 4 кН/100 мм до 10 кН/100 мм; к ударному воздействию с энергией удара не менее 20 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. Кабель с алюмополимерной лентой стоек к воздействию гидростатического давления не менее 0,7 МПа. 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 6683/2023 от 31.07.2023 на кабель связи оптический ОКБ (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» № И-012 от 23.05.2023 на кабель связи оптический ОКБ.

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 20.09.2023

Декларация действительна до 20.09.2033

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.Горovenko

И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№Д- ОККБ-5509
«26» 09.2023