

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: Закрытое акционерное общество «ТРАНСВОК» (ЗАО «ТРАНСВОК»)

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

249028, 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, ОГРН 1024000539199 присвоен
Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 6 по Калужской области
(свидетельство от 22.03.2007 г., регистрационный № 2074025029175, серия 40 № 000892143),
ИНН 7709210875

(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице

генерального директора Печеня Ю.Л.,

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 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что

Кабель связи оптический типа ОКБ,
технические условия ТУ 3587-002-45869304-98

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

249028, 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 типа ОКБ (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети
электросвязи Российской Федерации. Кабель предназначен для прокладки в грунте всех категорий,
кабельной канализации, коллекторах и туннелях, по мостам и эстакадам, при вводе в здания и
сооружения.

**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 оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из центрального
силового элемента в виде стеклопластикового прутка (в полимерной оболочке или без нее) или
из стального троса в полимерной оболочке, вокруг которого скручены оптические модули (ОМ) и
(при необходимости) полимерные кордельные заполнители. Скрученные элементы сердечника
скреплены синтетическими лентами или нитями. Количество ОМ или комбинация ОМ и
кордельных заполнителей в сердечнике кабеля – до 12. Каждый ОМ может содержать от 2 до 12
оптических волокон (ОВ). Общее количество ОВ в кабеле – до 144. Внутримодульное и
межмодульное пространство заполнено гидрофобным заполнителем по всей длине кабеля.

Поверх сердечника наложена алюмополиэтиленовая лента, внутренняя оболочка из полиэтилена,

Генеральный директор ЗАО «ТРАНСВОК» Ю.Л. Печень

водоблокирующие элементы и броня из круглых стальных оцинкованных проволок или из стеклопластиковых прутков. Наружная оболочка кабеля выполнена из полиэтилена или из полимерного материала, не распространяющего горение.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка 9/125 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 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 металлической броней и землей (водой) не менее 2000 МОм·км.

Кабель выдерживает испытательное напряжение 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с между металлической броней и землей (водой).

Кабель устойчив к испытательному импульсному току растекания не менее 105 кА.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 60 до 70 °С.

Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие от 2,5 до 80,0 кН, раздавливающее усилие от 4,0 до 10,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара не менее 20,0 Дж.

Кабель устойчив к воздействию:

- 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля;
- 10 циклов осевых закручиваний на угол ±360° на длине 4±0,2 м;
- вибрационных нагрузок в диапазоне 10-200 Гц, ускорение 4g.

Отсутствует каплепадение гидрофобного заполнителя при температуре 70 °С.

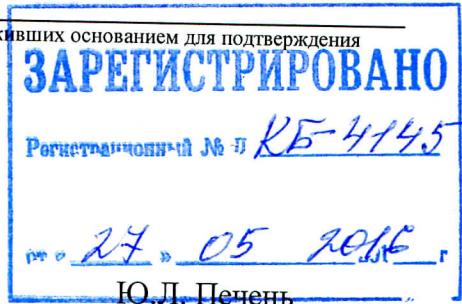
Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

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 5428/2016 от 06.05.2016 г., на кабель связи оптический типа ОКБ (программное обеспечение отсутствует), выданного ОАО «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-025 от 15.04.2016 г. на кабель связи оптический типа ОКБ

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 10.05.2016 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до 10.05.2026 г.

число, месяц, год

М.П.  _____
подпись руководителя организации или индивидуального
предпринимателя, подавшего декларацию

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

М.П.  _____
подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

_____ **В.В. Шелихов**
И.О. Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи