

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: Закрытое акционерное общество «ТРАНСВОК» (ЗАО «ТРАНСВОК»)
наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

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)

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

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 ОКЗ,
технические условия ТУ 3587-002-45869304-98

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

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 ОКЗ (далее – кабель) предназначен для применения на единой
сети электросвязи Российской Федерации.

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

Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Кабель предназначен для прокладки в кабельной канализации, коллекторах, в грунтах 1-3 групп
и при вводе кабеля в помещение.

Выполняемые функции: передача оптических сигналов.

Версия программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

Комплектность: в комплект поставки входит одна строительная длина кабеля на барабане или в
бухте, 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) заполняющие модули (ЗМ) в виде полимерного прутка или трубки,
заполненной гидрофобным наполнителем. Количество ОМ или комбинация ОМ и ЗМ в
сердечнике кабеля – от 4 до 12. Каждый ОМ может содержать до 16 оптических волокон (ОВ).
Общее количество ОВ в кабеле – до 192. Внутримодульное пространство заполнено
гидрофобным наполнителем по всей длине кабеля. Скрученные элементы сердечника скреплены
синтетическими лентами или нитями. Свободное пространство в сердечнике заполнено
гидрофобным компаундом по всей длине кабеля. Поверх сердечника наложена внутренняя
оболочка (или без нее), силовые элементы из арамидных нитей/стеклоровинга/армирующих
проволок или без них, водоблокирующие материалы и броня из стальной гофрированной ленты.

Генеральный директор ЗАО «ТРАНСВОК»


Ю.Л. Печень

Наружная оболочка кабеля выполнена из полиэтилена или из полиэтилена не распространяющего горение при вводе кабеля в помещение.

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 10000 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).

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 60 до 60 °С.

Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие от 1,5 до 4,0 кН, раздавливающее усилие не менее 3,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара не менее 10,0 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля.

Кабель устойчив к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол ±360° на длине 4±0,2 м.

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

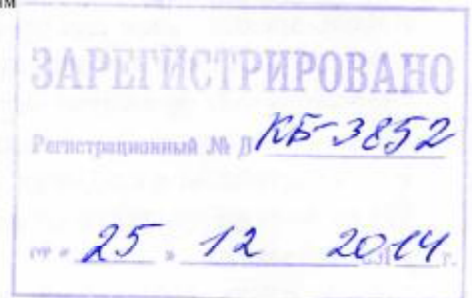
3. Декларация принята на основании протокола испытаний № ИЦ 5197/2014 от 26.11.2014 г., выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан 01.03.2011 г. Федеральным агентством связи, срок действия до 01.03.2016 г.)

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 27.11.2014 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 27.11.2024 г.
число, месяц, год



подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

[Handwritten signature]

Ю.Л. Печень
И.О. Фамилия

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

М.П.



подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

[Handwritten signature]

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи