

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): Закрытое акционерное общество «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 марта 2007 года, регистрационный № 2074025029175, серия 40 № 000892143)

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

Россия, 249001, Калужская обл., Боровский район, п. Ермолино, ул. Молодежная, д. 1.
Телефон/факс (499) 138-12-97, (495) 729-36-85, E-mail: info@transvoc.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице Генерального директора Суханова Игоря Петровича
должность, Ф.И.О. руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что Кабель связи оптический типа ОКБ
наименование, тип, марка средства связи

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 19.04.2006г. № 47 (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)

обозначение требований, 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.

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

Кабель предназначен для прокладки в грунте всех категорий, кабельной канализации, коллекторах и туннелях, по мостам и эстакадам, на речных переходах через несудоходные реки, через болота глубиной до 2 метров, при вводе в здания и сооружения.

Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение отсутствует.

Комплектность:

Кабель наматывается на барабан. Строительная длина определяется в технической документации изготовителя. Каждый барабан снабжается техническим паспортом со штампом ОКПП.

Конструкция кабеля:

Кабель имеет оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из центрального диэлектрического или металлического элемента в полиэтиленовой оболочке, вокруг которого скручены (ОМ) и (при необходимости) полимерные кордельные заполнители. Внутри ОМ расположены оптические волокна (ОВ) в количестве от 2 до 12. Внутримодульное, межмодульное пространство заполнено гидрофобным компаундом по всей длине кабеля.

Поверх сердечника наложена полимерная разделительная лента, внутренняя оболочка из полиэтилена, водоблокирующий элемент, бронепокров из круглых стальных оцинкованных проволок, затем внешняя оболочка из полиэтилена или полимера не распространяющего горение. Общее количество ОВ в кабеле - до 144.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания:

одномодовых волокон - на длине волны 1310 нм не более 0,36 дБ/км,
на длине волны 1550 нм не более 0,22 дБ/км;

многомодовых волокон

(размеры сердцевины/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;

многомодовых волокон

(размеры сердцевины/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 цепи «броня-земля (вода)» кабеля не менее 2000 МОм·км.

Изоляция цепи «броня-земля (вода)» выдерживает напряжение 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 секунд.

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

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от минус 60 до плюс 70 °С.

Кабель устойчив к растягивающим усилиям от 7,0 до 80,0 кН.

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям от 4,0 до 10,0 кН/100 мм.

Кабель устойчив к ударам не менее 20 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля при температуре окружающей среды минус 10 °С.

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

Кабель устойчив к воздействию вибрационных нагрузок в диапазоне частот 10-200 Гц, ускорение 4g.

Гидрофобный наполнитель не вытекает из кабеля при температуре плюс 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 4046/2011 от 03.05.2011 г.,
выданного ОАО «ССКТЬ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10)

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

04 мая 2011 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до

04 мая 2016 г.

число, месяц, год



подпись

руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

И.П. Суханов

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



уполномоченного представителя Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

И.О. Фамилия

