

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель:** ООО «Инфокабель», обеспечивающее на основании договора № 0401/16 от 04.01.2016 с изготовителем СООО «Минский кабельный завод «Минсккабель», (220075, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Свислочская, д. 39-4, каб. 4-5) соответствие поставляемой продукции обязательным требованиям и несущее ответственность за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
196158, г. Санкт-Петербург, ш. Московское, 25, корп. 1, литера А, пом. 160, офис 225

адрес места нахождения заявителя  
тел./факс: +7 (812) 339-54-39, E-mail: sales@minskcable.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу,  
24 июля 2013 г., ОГРН 1137847279712, ИНН 7810448474

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя

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

в лице

**генерального директора Шкотова Александра Сергеевича,**

должность, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава, утвержденного Решением общего собрания участников  
ООО «Инфокабель», Протокол № 1/2017 от 25 мая 2017 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что **кабель волоконно-оптический марки ОКСТМ,**  
технические условия ТУ ВУ 800003452.013-2011

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**Изготовитель:** СООО «Минский кабельный завод «Минсккабель»,  
адрес: 220075, г. Минск, ул. Свислочская, д. 39-4, каб. 4-5

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 № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006, 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 волоконно-оптический марки ОКСТМ (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель прокладывается в кабельной канализации, блоках, коллекторах и туннелях, по мостам и эстакадам.

**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 или катушке, паспорт на кабель со штампом технического контроля.

### Конструкция:

Кабель имеет оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из центрального силового элемента в виде стеклопластикового стержня или стального троса (с покрытием из полиэтилена или без него), вокруг которого скручены оптические модули (ОМ) и кордельные наполнители (при необходимости). Каждый ОМ содержит до 24 оптических волокон (ОВ).  
Внутримодульное и межмодульное пространство заполнено гидрофобным наполнителем по всей

Генеральный директор ООО «Инфокабель» *Шкотов* А.С. Шкотов



длине кабеля. Допускается «сухой» метод гидроизоляции сердечника, при помощи водоблокирующих элементов (лент, нитей). Поверх сердечника наложен периферийный силовой элемент в виде арамидных нитей или иных укрепляющих нитей, бронепокров из стальной гофрированной ленты, защитный шланг из полиэтилена или полимерного материала, не распространяющего горение (Н).

**Оптические характеристики:**

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка ОВ 10/125 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.

**Электрические характеристики:**

Кабель выдерживает испытательное напряжение между металлическими конструктивными элементами 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.

**Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:**

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля: от минус 50 до 60°C.

Кабель устойчив:

- к статическому растягивающему усилию от 1,5 до 7,0 кН;
- к раздавливающему усилию не менее 4,0 кН/100 мм;
- к ударному воздействию с энергией удара не менее 5,0 Дж;
- к воздействию 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля;
- 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 5945/2018 от 28.11.2018 на кабель связи оптический марки КСО-КСНЗПС, кабель волоконно-оптический марки ОКСТМ (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 ООО «Инфокабель» № 12/18 от 29.11.2018 на кабель связи оптический марки КСО-КСНЗПС, кабель волоконно-оптический марки ОКСТМ.

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** 05.12.2018

число, месяц, год

Декларация действительна до 05.12.2028

число, месяц, год

М.П.



подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию



А.С. Шкотов  
И.О. Фамилия

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

М.П.



подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Р.В. Шередиц

И.О. Фамилия