

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1 Заявитель **Закрытое акционерное общество "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ"**

Основной государственный регистрационный № 1027700403103 присвоен Управлением МНС России по г. Москве (свидетельство от 05.11.2002 года, серия 77 № 007372524)

Адрес места нахождения: 115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д.7а

Телефон/ факс: (495) 786-3443. E-mail: mail @ ssd.ru

в лице **Генерального директора Ющенко Николая Ивановича,**  
действующего на основании **Устава**

(утвержден общим собранием акционеров, протокол № 01/12-ОС от 19.04.2012 г.),

заявляет, что **Оптический кабель типа СМС-Т (ТУ 3587-060-27564371-2012)**

**соответствует:** «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденным Приказом Мининформсвязи России № 47 от 19.04.2006г. (зарегистрирован Минюстом России 28.04. 2006 г., регистрационный № 7772).

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

### 2. Назначение и техническое описание.

#### 2.1 Версия программного обеспечения

Оптический кабель типа СМС-Т (далее ОК) не имеет программного обеспечения.

#### 2.2 Комплектность. В комплект поставки входят: ОК и паспорт на ОК.

#### 2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

ОК применяется в волоконно-оптических системах передачи в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования для прокладки внутри зданий, в том числе как монтажный, по внешним фасадам зданий, в кабельных лотках, в кабельных каналах, кабельной канализации, трубах, блоках, тоннелях, для подвески на опорах линий связи, линий электропередач, столбах освещения, между зданиями и сооружениями.

#### 2.4 Выполняемые функции: передача оптических сигналов.

#### 2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации. ОК не выполняет функции систем коммутации.

#### 2.6 Оптические характеристики ОК

Рабочий диапазон длин волн: 1300÷1625 нм.

Коэффициент затухания многомодовых ОВ на длине волны 1300 нм не превышает 0,7 дБ/км;

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

- на длине волны 1310 нм не превышает 0,36 дБ/км (для ОВ стойких к изгибу - не более 0,35 дБ/км),

- на длине волны 1383 нм не превышает 0,35 дБ/км

(для ОВ с повышенным порогом стимулирования рассеяния - не более 0,34 дБ/км),

- на длине волны 1550 нм не превышает 0,22 дБ/км,

(для ОВ с минимизированным затуханием – не более 0,175 дБ/км),

- на длине волны 1625 нм не превышает 0,23 дБ /км

(для ОВ с минимизированным затуханием – не более 0,21 дБ/км).

Коэффициент широкополосности многомодовых ОВ:

- не менее 500 МГц·км при соотношении диаметров сердцевины и оболочки 50/125 мкм,

- не менее 500 МГц·км при соотношении диаметров сердцевины и оболочки 62,5/125 мкм.

#### 2.7 Характеристики радиоизлучения. ОК не является радиоэлектронным средством связи

#### 2.8 Реализуемые интерфейсы. ОК не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

#### 2.9 Конструктивные характеристики.

ОК содержит: оптические волокна в микромодулях, внутренние и внешние силовые элементы; наружную ассиметричную оболочку из полимерного материала, в том числе из материала не распространяющего горение, с низким дымовыделением и безгалогенного.

ОК содержит до 8 ОВ. Для идентификации ОВ микромодулей применяется цветовая окраска. Диаметр оболочки ОВ составляет  $125 \pm 1$  мкм (некруглость оболочки не превышает 1%), диаметр защитного покрытия ОВ составляет  $250 \pm 15$  мкм. Неконцентричность модового поля одномодовых ОВ не превышает 0,5 мкм.

## 2.10 Условия эксплуатации, климатические и механические требования

ОК стоек:

- к воздействию пониженной температуры рабочей среды до минус  $60^{\circ}\text{C}$ ;
- к воздействию повышенной температуры рабочей среды до  $70^{\circ}\text{C}$
- к циклической смене температур в диапазоне от повышенной до пониженной рабочих температур;
- к максимальной допустимой растягивающей нагрузке (МДРН) до 3 кН и к динамическому растягивающему усилию, значение которого на 15% превышает МДРН;
- к раздавливающему усилию до 0,3 кН/см
- к многократным изгибам (20 циклов) с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам ОК;
- к осевому кручению (10 циклов) на угол  $\pm 360^{\circ}$  на длине 4 м при нормальной температуре;
- к одиночному ударному воздействию с энергией до 5 Дж;
- к вибрационным нагрузкам с ускорением до 5g в диапазоне частот от 10 до 200 Гц с амплитудой перемещения 0,5 мм.

Срок службы ОК, включая срок сохраняемости, при соблюдении рекомендаций Изготовителя по прокладке, монтажу, эксплуатации и при отсутствии воздействий, превышающих допускаемые для ОК составляет не менее 25 лет.

Срок сохраняемости ОК при хранении в отапливаемых помещениях составляет не менее 15 лет.

## 2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем

ОК не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании** испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-16, зарегистрированный Федеральным агентством связи 27 октября 2011г., действителен до 27 октября 2016 г.; аттестат аккредитации № ИЦ-11-16 со сроком действия с 08 октября 2013 г. по 27 октября 2016 г., выдан Федеральной службой по аккредитации).

Протокол испытаний № 64815-431-822 от 26.03.2015 г.

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.K00095 от 31.05.2013 г. соответствия системы менеджмента качества ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" требованиям стандарта ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), выданного Органом по сертификации интегрированных систем менеджмента "ИнфоСерт" № РОСС RU.0001.13ФК07.

Декларация составлена на 1-м листе (на 2-х страницах)

4 Дата принятия декларации: 23.04.2015 г.

Декларация действительна до: 23.04.2020 г.

Генеральный директор  
ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ"

М.П.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д КБ-3930

от "07" 05 2015

Н.И. Ющенко

## 5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин  
И.О. Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи