

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель**      **Закрытое акционерное общество «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»**  
**(ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»)**

**Адрес:** 115088, Москва, ул. Южнопортовая, д.7а

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

Зарегистрировано Управлением МНС России по г. Москве 05.11.2002 года, свидетельство: серия 77, № 007372524, ОГРН 1027700403103, ИНН 7723005557

**в лице**                      **Генерального директора Анисимова Алексея Сергеевича,**  
**действующего на основании Устава** (утвержден Общим собранием акционеров 12.04.2017 г., протокол № 01/17-ОС),

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

изготовитель ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ», адрес: 115088, Москва, ул. Южнопортовая, д.7а

**соответствует:** «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденным Приказом Мининформсвязи России № 47 от 19.04.2006. (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.

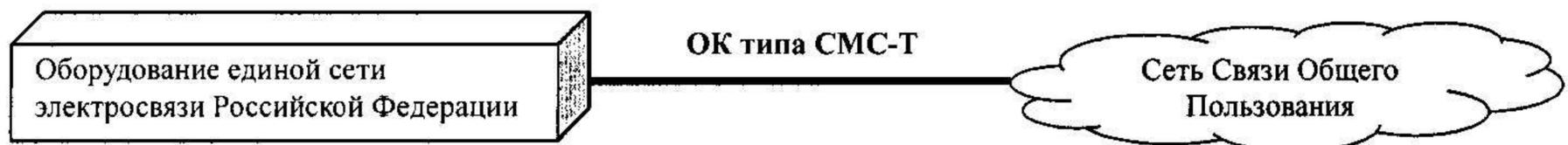
#### **2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации**

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 Схема подключения ОК к сети связи общего пользования**



**2.7 Реализуемые интерфейсы.** ОК не имеет собственных интерфейсов.

#### **2.8 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.

**2.9 Характеристики радиоизлучения.** ОК не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.10 Конструктивные характеристики

ОК содержит: оптические волокна в микромодулях, внутренние и внешние силовые элементы; наружную асимметричную 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, пучков с ОВ (обмотка полимерной нитью), 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.

## 2.11 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.

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

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

**3 Декларация принята на основании** собственных испытаний (Протокол № 03-2020 от 02.03.2020) и испытаний проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21NB50 от 10.04.2018, бессрочный), протокол испытаний № 68320-011-134 от 20.03.2020 оптические кабели типов СМС-Т и СМС-Л (программного обеспечения не имеют).

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.К00192 от 17.09.2018 соответствия системы менеджмента качества ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), 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: 23.04.2020 г.  
Декларация действительна до 23.04.2030 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Рег. № Д-ОККБ-4964

от 16.06.2020

Генеральный директор

ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»



А.С. Анисимов

М.П.

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

М. П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И. О. Фамилия