

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

## 1. Заявитель ООО «Инкаб»

Основной государственный регистрационный № 5085904000881, присвоен инспекцией Федеральной налоговой службы по Свердловскому району г. Перми (свидетельство от 02.12.2008 г, серия 59 № 004003939).

Адрес места нахождения: 614990, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106

Телефон: +7 (342)211-4141, Факс: +7 (342) 240-0740, E-mail: mail@incab.ru, http://www.incab.ru

в лице Генерального директора Смильгевича Александра Вадимовича действующего на основании Устава (утверждён Протоколом № 1 Учредителя от 21.11.08)

заявляет, что Кабель связи оптический, самонесущий металлический, типа ОКСМ (ТУ 3587-001-88083123-2014)

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

Кабель связи оптический, самонесущий металлический, типа ОКСМ (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 подвеса на опорах воздушных линий электропередач.

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: 1310÷1625 нм.

Коэффициент затухания многомодовых оптических волокон (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,
- на длине волны 1383 нм не превышает 0,35 дБ/км,
- на длине волны 1550 нм не превышает 0,22 дБ/км,
- на длине волны 1625 нм не превышает 0,23 дБ /км.

Коэффициент широкополосности многомодовых ОВ не менее 500 МГц\*км при соотношении диаметров сердцевин и оболочки 50/125 мкм и 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 центральный оптический модуль (ОМ) со свободно уложенными ОВ. ОМ представляет собой герметичную трубку из нержавеющей стали. Свободное пространство в ОМ заполнено водоблокирующими материалами, которые не оказывают влияние на элементы ОК, легко удаляются при монтаже и не являются токсичными.

На ОМ накладывается один или несколько повивов стальных проволок, покрытых цинком или плакированных слоем алюминия.

ОК содержит до 96 ОВ. Для идентификации ОВ, пучков с ОВ (обмотка полимерной нитью) применяется цветовая кодировка.

## 2.10 Условия эксплуатации, климатические и механические требования

ОК стоек:

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

ОК водонепроницаем в продольном направлении.

Отсутствует каплепадение гидрофобного заполнителя ОК при температуре 70°C.

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.

## 2.11 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** 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 № 62714-431-803 от 29.05.2014 г.

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

4. Дата принятия декларации: 01.06.2014 г.

Декларация действительна до: 01.06.2019 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д РБ-3672

от « 25 » 06 2014 г.

А. В. Смильгевич

Генеральный директор  
ООО «Инкаб»

М.П.

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

М. П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

И. О. Фамилия

**Р.В. Шередин**