

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 Оптический кабель типа ОМП (ТУ 3587-001-88083123-2011)

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 Комплектность

В комплект поставки входят: кабель типа ОМП (далее –ОК) и паспорт на ОК.

2.2 Назначение и условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

ОК предназначен 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 подвеса на опорах линий связи, линий электропередач, столбах освещения, между зданиями и сооружениями.

2.3 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 432 ОВ. Для идентификации ОВ, пучков с ОВ (обмотка полимерной нитью), микромодулей применяется цветовая окраска. Диаметр оболочки ОВ составляет 125 ± 1 мкм (некруглость оболочки не превышает 1%), диаметр защитного покрытия ОВ составляет 250 ± 15 мкм. Неконцентричность модового поля одномодовых ОВ не превышает 0,5 мкм.

2.4 Оптические параметры ОВ в ОК

Рабочий диапазон длин волн: $1310 \div 1625$ 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.


А. В. Смильгевич

2.5 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) 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.

2.6 Характеристики надежности

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.

2.7 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 2011 г., действителен до 27 октября 2016 г.).

Протокол испытаний № 63813-431-775 от 26.03.2013 г.

Сертификат соответствия менеджмента требованиям стандарта EN ISO 9001:2008.

Регистрационный номер ТИС 15 100 11156/1 от 16.05.2012.

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

4. Дата принятия декларации: 28.03.2013 г.

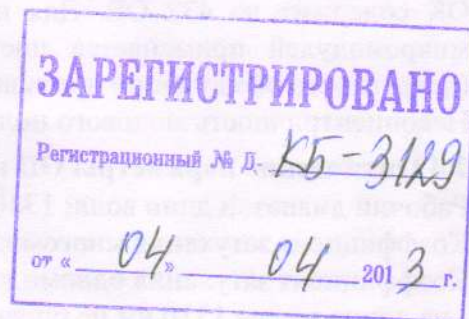
Декларация действительна до: 28.03.2018 г.

Генеральный директор
ООО «Инкаб»

М.П.



А. В. Смильгевич



5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И. О. Фамилия