

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, встроенный в грозозащитный трос, типа ОКГТ-С (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, встроенный в грозозащитный трос, типа ОКГТ-С (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 напряжением 35кВ и выше.

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 Электрические характеристики ОК

ОК обеспечивают стойкость к нагреву до 200°C в течение 1 сек. при воздействии тока короткого замыкания.

ОК обеспечивают стойкость к нагреву до 85°C при воздействии переменного тока частотой 50 Гц.

2.7 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 сердцевины и оболочки 50/125 мкм и 62,5/125 мкм.

2.8 Характеристики радиоизлучения

ОК не является радиоэлектронным средством связи.

2.9 Реализуемые интерфейсы

ОК не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

2.10 Конструктивные характеристики

ОК содержит центральный силовой элемент из стальной проволоки, плакированной алюминием или проволоки из алюминиевого сплава. Вокруг центрального элемента скручен повив состоящий из металлических проволок, плакированных алюминием и проволок из алюминиевого сплава, и оптических модулей (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. Поверх повива накладывается один или несколько повивов из проволок, плакированных алюминием и проволок из алюминиевого сплава. ОК содержит до 288 ОВ. Для идентификации ОВ, пучков с ОВ (обмотка полимерной нитью) применяется цветовая кодировка.

2.11 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 85°C;
- к циклической смене температур в диапазоне от повышенной до пониженной рабочих температур;
- к максимальной допустимой растягивающей нагрузке (МДРН) не менее 7кН и к динамическому растягивающему усилию, значение которого на 15% превышает МДРН;
- к раздавливающему усилию не менее 1,0 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 10 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.

2.12 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 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)

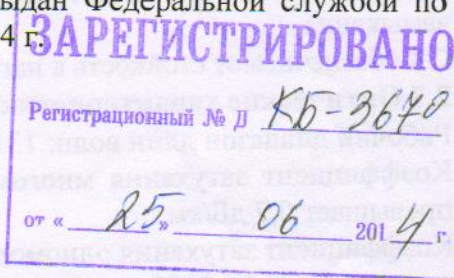
4. Дата принятия декларации: 01.06.2014 г.

Декларация действительна до: 01.06.2019 г.

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

И. О. Фамилия

Р.В. Шередин