

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 ДПТ (ТУ 3587-001-88083123-2009)

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 ДПТ (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 линий связи, контактной сети и автоблокировки железных дорог, линий электропередач, столбах освещения, энергообъектах, между зданиями и сооружениями; для прокладки в трубах (включая метод пневмопрокладки) в кабельной канализации, в блоках, в кабельных лотках, в тоннелях, в коллекторах, по мостам и эстакадам, внутри зданий и сооружений.

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 1550 нм не превышает 0,22 дБ/км,
- на длине волны 1625 нм не превышает 0,23 дБ /км.

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: сердечник в виде повива оптических модулей (ОМ) с ОВ и полимерных кордельных заполнителей вокруг диэлектрического центрального силового элемента; промежуточную полиэтиленовую оболочку (для подвеса на линиях электропередач 35 кВ и выше); диэлектрические периферийные силовые элементы; наружную оболочку из полимерного материала, в том числе из материала не распространяющего горение, безгалогенного и с низким дымовыделением.

Внутреннее свободное пространство ОК заполнено водоблокирующими материалами.

Для идентификации ОВ, микромодулей, пучков с ОВ 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 повышенной относительной влажности воздуха до 100% при температуре 35°C;
- к воздействию пониженного атмосферного давления до $5,3 \cdot 10^4$ Па (400 мм рт. ст.);
- к максимальной допустимой растягивающей нагрузке (МДРН) не менее 3,0 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 10 Дж;
- к вибрационным нагрузкам в диапазоне частот от 10 до 200 Гц с ускорением до 5g и амплитудой перемещения 0,5 мм.

Наружная оболочка ОК герметична. ОК водонепроницаем в продольном направлении.

Отсутствует каплепадение гидрофобного заполнителя ОК при температуре 70°C.

Срок службы ОК, 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 № 63214-431-809 от 27.06.2014 г.

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

4. Дата принятия декларации: 01.07.2014 г.

Декларация действительна до: 01.07.2019 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

Р.В. Шередин

И. О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи