

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Инкаб»

Адрес: 614990, Россия, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106

Телефон: +7 (342)211-4141

Факс: +7 (342) 240-0740;

E-mail: [mail@incab.ru](mailto:mail@incab.ru)

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

Идентификационный номер налогоплательщика 5904199692, присвоен ИФНС по Свердловскому р-ну г.Перми (свидетельство от 02.12.2008 года, серия 59 № 004003939)

в лице Генерального директора **Смильгевича Александра Вадимовича**, действующего на основании Устава, утвержденного Протоколом Учредителя от 15.02.2016 г.

заявляет, Оптический кабель связи типа ТОС2 (ПО отсутствует)

что (ТУ 3587-001-88083123-2010)

**Изготовитель:** ООО «Инкаб», 614990, Россия, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106

**соответствует требованиям** «Правил применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19 апреля 2006 г. № 47 (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный номер 7772).

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

### 2. Назначение и техническое описание оптического кабеля связи типа ТОС2

**2.1 Версия программного обеспечения:** ПО отсутствует.

#### 2.2 Комплектность

Оптический кабель связи типа ТОС2 (далее—ОК) содержит:

- центральный оптический модуль (ОМ)<sup>\*</sup> со свободно уложенными оптическими волокнами (ОВ),
- двухслойную броню из стальных проволок,
- наружную оболочку из полимерного материала, в том числе из материала, не распространяющего горение, с низким дымовыделением и безгалогенного.

Внутреннее свободное пространство ОК заполнено водоблокирующими материалами, которые не оказывают влияние на элементы ОК, легко удаляются при монтаже и не являются токсичными.

ОК поставляется на барабанах, одной строительной длиной. В комплект поставки входит паспорт на кабель, закрепляемый на внутренней стороне щеки барабана, с информацией о кабеле на русском языке согласно ТУ.

#### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Оптический кабель связи типа ТОС2 предназначен для прокладки в грунтах всех групп, в районах с активными проявлениями мерзлотно-грунтовых процессов, через судоходные реки, участки водоемов, в кабельной канализации, трубах, блоках, в тоннелях и коллекторах, внутри зданий, по мостам и эстакадам, между зданиями и сооружениями.

Генеральный директор ООО «Инкаб»

 А.В. Смильгевич

**2.4 Выполняемые функции:** Передача оптических сигналов.

**2.5 Емкость коммутационного поля:** Не выполняет функции системы коммутации каналов.

### 2.6 Оптические характеристики ОВ

Наименование параметра	Значение параметра
Коэффициент затухания на опорной длине волны 1310 нм, дБ/км	не более 0,35
Коэффициент затухания на опорной длине волны 1550 нм, дБ/км	не более 0,22
Длина волны отсечки, нм	1260
Затухание отражения, дБ	не менее 50

### 2.7 Требования к электрическим характеристикам ОК

Электрическое сопротивление изоляции оболочки между металлическими конструктивными элементами и землей (водой), не менее 2000 МОм·км.

### 2.8 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

Наружная оболочка ОК герметична.

ОК устойчив к усилию растяжения, не менее 20кН.

ОК устойчив к усилию раздавливания, не менее 10кН/100 мм.

ОК устойчив к одиночному ударному воздействию с энергией не менее 20 Дж.

ОК устойчив к многократным изгибам: 20 циклов изгибов на угол  $\pm 90^\circ$  с радиусом равным 20 номинальным диаметрам, при температуре окружающей среды до минус  $30^\circ\text{C}$ .

ОК устойчив к осевому кручению: 10 циклов осевого кручения на угол  $\pm 360^\circ$  на длине не более 4 м.

ОК устойчив к вибрационным нагрузкам с ускорением до  $50 \text{ м/с}^2$  в диапазоне частот от 10 до 200 Гц.

Минимальный диапазон рабочих температур составляет от минус  $50^\circ\text{C}$  до плюс  $50^\circ\text{C}$ .

ОК устойчив к циклической смене температур в рабочем диапазоне.

**2.9 Характеристики радиоизлучения:** Не является радиоэлектронным средством связи.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)**

Не содержит встроенных средств криптографии.

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем**

Не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

### 3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании

Протокола периодических испытаний № С-ОБ-17.10-02 от 20.10.2017 г. оптического кабеля связи типа ТОС2 ООО «Инкаб»;

Протокола испытаний № ИЦ-1184 от 20.12.2017 г. оптического кабеля связи типа ТОС2 (ПО отсутствует) испытательного центра АНО ИЦАТТ (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21РС15 от 11.10.2017 г. выдан Федеральной службой по аккредитации, бессрочный).

Генеральный директор ООО «Инкаб»



А.В. Смильгевич

4. Декларация о соответствии средств связи составлена на 3 (трех) листах.

5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 05 февраля 2018 г.  
Декларация о соответствии средств связи действительна до 04 февраля 2028 г.

Генеральный директор  
ООО «Инкаб»



*[Handwritten signature]*

А.В. Смильгевич

М.П.

Подпись руководителя  
организации, подавшего декларацию

И.О. Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи в Федеральном агентстве связи



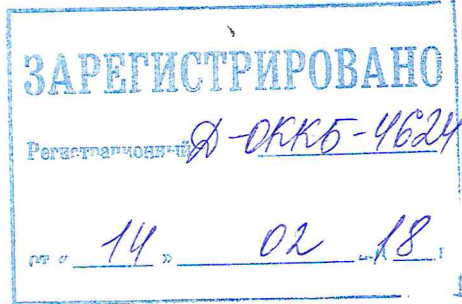
*[Handwritten signature]*

В.В. Шоредин

М.П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия



Генеральный директор ООО «Инкаб»

*[Handwritten signature]*

А.В. Смильгевич

Прошнуровано, пронумеровано и  
опечатано 3 (три) листа  
Генеральный директор ООО «Инкаб»

08.08.2014 г.

А.В. Смилгевич

МП

