

## 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 2.12.2008 года, серия 59 № 004003939)

в лице Генерального директора **Смильгевича Александра Вадимовича**, действующего на основании Устава, утвержденного Протоколом № 1 Учредителя от 21.11.2008.

заявляет,

Оптический кабель связи типа **ТОС**

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 ТОС

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

#### 2.2 Комплектность

Оптический кабель связи типа ТОС содержит центральный оптический модуль со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем. На центральный оптический модуль спирально накладывается броня из стальных проволок. Свободное пространство между проволоками заполнено гидрофобным гелем. На броню накладывается оболочка из полиэтилена средней плотности или полимерного компаунда, или полимерного компаунда, не распространяющего горение, или полимерного компаунда, не распространяющего горение и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

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

Оптический кабель связи типа ТОС предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации предназначен для прокладки в грунтах всех групп при прокладке в открытую траншею, групп 1 - 3 при прокладке ножевым кабелеукладчиком (кроме грунтов, подверженных мерзлотным деформациям), включая болота и неглубокие несудоходные реки. В кабельной канализации, трубах, блоках, в тоннелях и коллекторах

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 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования**

Наружная оболочка ОК герметична.

ОК устойчив к усилию растяжения, не менее 7кН.

ОК устойчив к усилию раздавливания, не менее 7кН/100 мм.

ОК устойчив к одиночному ударному воздействию с энергией не менее 10 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  $10^\circ\text{C}$ .

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  $40^\circ\text{C}$  до плюс  $50^\circ\text{C}$ .

ОК устойчив к циклической смене температур в рабочем диапазоне.

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

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

Не содержит встроенных средств криптографии.

**2.10 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 № С-ОБ-16.09-03 от 23.09.2016г. периодических испытаний оптического кабеля типа ТОС ООО «Инкаб»;

Протокола испытаний № ИЦ-1145 от 04.04.2017г. Оптического кабеля связи типа ТОС (ПО отсутствует) испытательного центра АНО ИЦАТТ

(аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21РС15 от 28.10.2011 г. выдан Федеральной службой по аккредитации)

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 - 10 мая 2017 г.  
Декларация о соответствии средств связи действительна до 09 мая 2022 г.

Генеральный директор  
ООО «Инкаб»



М.П. Подпись руководителя  
организации, подавшего декларацию

А.В. Смильгевич

И.О. Фамилия

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



М.П. Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия



Пронумеровано, пронумеровано и опечатано  
3 (три) листа 305 2017

Генеральный директор ООО «Инкаб»  
А.В. Смилыгевич

МП

