

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

## 1. Заявитель

(изготовитель) ООО «Инкаб»

*Наименование организации, принявшей декларацию о соответствии*

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

*Сведения о регистрации организации (наименование регистрационного органа, дата регистрации, регистрационный номер)*

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

Телефон: (342) 211-41-41, Факс: (342) 240-07-40, E-mail: [mail@incab.ru](mailto:mail@incab.ru)

*Адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты*

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

заявляет,  
что

Кабель оптический типа «ТсПС2»  
(ТУ 3587-001-88083123-2010)

*Наименование, тип, марка средства связи*

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).

*Обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией*

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

## 2. Назначение и техническое описание

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

Кабель оптический типа «ТсПС2» (далее—ОК) предназначен для прокладки в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования для прокладки и эксплуатации на морских участках (прибрежных шельфовых и глубоководных), на речных переходах через судоходные реки, участки водоемов (озера, водохранилища), в районах с активными проявлениями мерзотно-грунтовых процессов, включая болота и неглубокие несудоходные реки, в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, между зданиями и сооружениями, внутри зданий.

2.2 Версия программного обеспечения: Не содержит ПО.

2.3 Выполняемые функции: Передача оптических сигналов.

Генеральный директор ООО «Инкаб»

А.В.Смильгевич

#### 2.4 Комплектность

ОК содержит от 1 до 96 оптических волокон (далее—ОВ), свободно уложенных в оптический модуль. 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 продольно накладываются водоблокирующая и алюмополимерная ленты. Поверх ленты накладывается броня из стальных проволок. Свободное пространство между проволоками заполнено гидрофобным гелем. На броню накладывается оболочка из полимерного материала.

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.

#### 2.5 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

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

Оптический модуль ОК заполнен гидрофобным гелем, обеспечивающим защиту от продольного распространения воды.

Наружная оболочка ОК герметична.

ОК устойчив к усилию растяжения, не менее 50 кН.

ОК устойчив к усилию раздавливания, не менее 15 кН/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  $10^\circ\text{C}$ .

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  $40 \text{ м/с}^2$  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.

Минимальный диапазон температур, допускающий прокладку и монтаж ОК, составляет от минус  $10^\circ\text{C}$  до плюс  $40^\circ\text{C}$ .

Генеральный директор ООО «Инкаб»  А.В.Смильгевич

**2.7 Требования к электрическим характеристикам ОК**

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

ОК выдерживает импульсный ток растекания длительностью 60 мкс величиной 105 кА.

Оболочка ОК между металлическими конструктивными элементами и землёй (водой) в течение 5 с выдерживает воздействие напряжения 20 кВ постоянного тока.

Оболочка ОК между металлическими конструктивными элементами и землёй (водой) в течение 5 с выдерживает воздействие напряжения 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц.

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

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

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем**

Не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании**

Протокола испытаний № ИЦ-892 от 25.05.2015 г. испытательного центра АНО ИЦАТТ

*Сведения о проведённых испытаниях и об измерениях, а также о документах, послуживших*

(аттестат аккредитации № ИЛ-30-07 выдан Федеральным агентством связи 14 июля 2011 г., срок действия до 14 июля 2016 года)

*основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям*

Декларация составлена на 3 (трех) листах.

4. Дата принятия декларации «25» мая 2015 г.

Декларация действительна до «25» мая 2020 г.



Генеральный директор  
ООО «Инкаб»



*Подпись руководителя*

*организации, подавшего декларацию*

А.В. Смильгевич

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



*Подпись уполномоченного представителя*  
*Федерального агентства связи*

В. Шередин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

Прошито и  
отпечатано 3 (три) листа.  
Генеральный директор ООО «Инкаб»

*Смирлевич*  
А. В. Смирлевич

