

# 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

*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,

Кабель оптический типа «ТсОС»

что

(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 «ТсОС» (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 в грунт, включая болота и неглубокие несудоходные реки, в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, для подвеса на линиях электропередач, опорах освещения, на линиях дальней связи, между зданиями и сооружениями, внутри зданий.

**2.2 Версия программного обеспечения:** Не содержит ПО.

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

### 2.4 Комплектность

ОК содержит от 1 до 96 оптических волокон (далее—ОВ), свободно уложенных в центральный стальной оптический модуль. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем.

Генеральный директор ООО «Инкаб»

А.В. Смильгевич

На центральный оптический модуль спирально 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 выдерживает статическое растягивающее усилие, не менее 2,5 кН (в грунты 4-5 групп и через болота глубиной до 2 м – не менее 7 кН).

ОК выдерживает раздавливающую нагрузку, не менее 3 кН/100 мм (в грунты 4-5 групп и через болота глубиной до 2 м – не менее 7 кН).

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°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 60°C до плюс 70°C.

ОК устойчив к циклической смене температур в рабочем диапазоне.

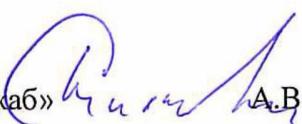
Минимальный диапазон температур, допускающий прокладку и монтаж ОК, составляет от минус 10°C до плюс 40°C.

## 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.

Генеральный директор ООО «Инкаб»  А.В.Смильевич

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-893 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»



М.П.

Подпись руководителя  
организации, подавшего декларацию

А.В. Смильевич

И.О. Фамилия

**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

<b>ЗАРЕГИСТРИРОВАНО</b>		
Регистрационный № д <u>КБ-3971</u>		
от	<u>25</u>	» <u>06</u> <u>2015</u> г.

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

А.В. Смирнович

МП



Инкаб