

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель

(изготовитель) ООО «Инкаб»

*Наименование организации, принявшей декларацию о соответствии*

Адрес: 614532, Пермский край, Пермский район, д. Нестюково, ул. Придорожная, д. 2

Телефон/Факс: +7 (342)211-4141

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 от 19.03.2020 г.

заявляет,

Оптический кабель связи типа ТОД

что

(ТУ 3587-001-88083123-2010)

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

2.1 Версия программного обеспечения: Не содержит ПО.

#### 2.2 Комплектность

Оптический кабель связи типа ТОД содержит центральный оптический модуль со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем. На центральный оптический модуль спирально накладывается броня из стеклопластиковых прутков. Свободное пространство между прутками 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 ТОД 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, внутри зданий. В том числе при особо высоких требованиях по устойчивости к внешним электромагнитным воздействиям.

2.4 Выполняемые функции: Передача оптических сигналов.

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

2.6 Схема подключения к Сети связи общего пользования: Является вспомогательным элементом для подключения других устройств к Сети связи общего пользования.

Генеральный директор ООО «Инкаб»



А.В. Смильгевич



## 2.7 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

## 2.8 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  $50^\circ\text{C}$  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-21.09-03 от 24.09.2021 г. оптического кабеля типа ТОД ООО «Инкаб»;

Протокола испытаний № ОК-2005-2022-10/2, 20.05.2022 г. оптического кабеля связи типа ТОД (ПО отсутствует) ИЦ ООО «НТЦ КОМТЕСТ» (аттестат аккредитации № RA.RU.21НУ81 от 02.03.2020г. выдан Федеральной службой по аккредитации, бессрочный).

## 4. Декларация о соответствии составлена на 2 (двух) листах.

5. Дата принятия декларации 08 июня 2022 г.

Декларация действительна до 08 июня 2032 г.

Генеральный директор  
ООО «Инкаб»

М.П.

Подпись руководителя  
организации, подписавшего декларацию

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№Д- ОККБ-5305

«10» 06.2022

А.В. Смильгевич

И.О. Фамилия



## 6. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи

А.В.Горовенко

М.П. Подпись уполномоченного представителя

И.О. Фамилия

Генеральный директор ООО «Инкаб»

А.В. Смильгевич