



**МИНИСТЕРСТВО  
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ  
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЦИФРЫ РОССИИ)**

Пресненская наб., д.10, стр.2, Москва, 123112  
Справочная: +7 (495) 771-8000

31.05.2024 № П12-267281

на № 107 от 27.05.2024

Генеральному директору  
ООО «Инкаб»

А.В. Смильгевичу

mail@incab.ru

О регистрации декларации  
о соответствии

Информируем о регистрации деклараций о соответствии средств связи:

Средство связи	Рег.№	Дата рег.
Волоконно-оптический кабель типа ДОЛ	Д-ОККБ-5642	30.05.2024

Приложение: на 3 л.

Заместитель директора Департамента  
государственного регулирования  
рынка телекоммуникаций



А.В. Горовенко

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «Инкаб» (ООО «Инкаб»),

(наименование организации, принявшей декларацию о соответствии)

адрес местонахождения: 614532, Пермский край, Пермский р-н, д. Нестюково,

(адрес места нахождения заявителя)

ул. Придорожная, д. 2, телефон/факс: + 7 (342) 211-41-41, e-mail: mail@incab.ru ,

(телефон, факс, адрес электронной почты)

зарегистрированное инспекцией Федеральной налоговой службы по Свердловскому району г. Перми 02.12.2008, ОГРН 5085904000881, ИНН 5904199692,

(сведения о регистрации организации (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице

Генерального директора Смильгевича Александра Вадимовича,

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи)

действующего на основании Устава, утверждённого Решением единственного участника №1 от 17.04.2023 г.

(наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии средства связи)

заявляет, что **волоконно-оптический кабель типа ДОЛ (далее ОК), технические условия ТУ 3587-001-88083123-2010,**

(наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи)

изготовленный ООО «Инкаб» на заводе ООО «Инкаб», адрес производства: 614532, Пермский край, Пермский р-н, д. Нестюково, ул. Придорожная, д.2

(адрес места нахождения изготовителя средства связи)

**соответствует** требованиям Правил применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон, утверждённых Приказом № 47 Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772) (далее НПА 47) **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

Программное обеспечение отсутствует.

### 2.2 Комплектность

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

В качестве оптического кабеля наружной и внутренней прокладки в волоконно-оптических системах передачи в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

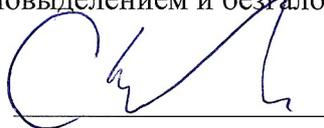
### 2.4 Выполняемые функции

Передача оптических сигналов.

ОК предназначен для прокладки в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, в тоннелях и коллекторах, внутри зданий, по мостам и эстакадам, внутри зданий и сооружений, в грунты 1-3 групп.

#### 2.4.1 Конструктивные характеристики кабеля

Оптический кабель типа ДОЛ содержит сердечник модульной конструкции с центральным силовым элементом из диэлектрического стержня, вокруг которого скручены изолированные жилы и оптические модули со свободно уложенными волокнами. Внутреннее свободное пространство в оптических модулях и в кабеле заполнено водоблокирующими материалами. На сердечник накладывается броня из стальной гофрированной ленты. На броню накладывается оболочка из полимерного материала, в том числе из материала, не распространяющего горение, с низким дымовыделением и безгалогенного.

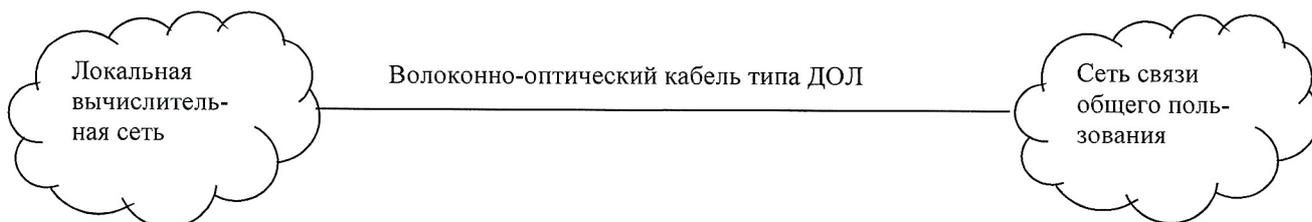


А. В. Смильгевич

## 2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Оборудование не выполняет функций систем коммутации.

## 2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации



## 2.7 Электрические (оптические) характеристики.

Электрическое сопротивление изоляции оболочки между металлическими конструктивными элементами и землёй (водой), не менее 2 000 МОм·х км.

Оптические характеристики ОВ:

Тип оптического волокна	Коэффициент затухания
Одномодовое ОВ	На длине волны 1310 нм, не более 0,34 дБ/км На длине волны 1550 нм, не более 0,20 дБ/км
Многомодовое ОВ (диаметр сердцевины - 50 мкм, оболочки – 125 мкм)	На длине волны 850 нм, не более 3,0 дБ/км На длине волны 1300 нм, не более 0,7 дБ/км
Многомодовое ОВ (диаметр сердцевины – 62,5 мкм, оболочки – 125 мкм)	На длине волны 850 нм, не более 3,0 дБ/км На длине волны 1300 нм, не более 0,8 дБ/км

## 2.8 Характеристики радиоизлучения

Радиоизлучение отсутствует

## 2.9 Реализуемые интерфейсы (стандарты)

Нет.

## 2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

Наружная оболочка ОК герметична.

ОК выдерживает статическое растягивающее усилие, не менее 2,7 кН.

ОК устойчив к усилию раздавливания не менее 0,3 кН/см (не менее 0,4 кН/см при прокладке в грунты 1-3 групп).

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 ОК, 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 ОК не более 4 м.

Диапазон рабочих температур составляет от минус  $60^\circ\text{C}$  до плюс  $70^\circ\text{C}$ .

ОК устойчив к циклической смене температур в рабочем диапазоне.

## 2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)

Отсутствуют встроенные средства криптографии.

## 2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приёмников глобальных спутниковых навигационных систем

Оборудование не содержит приёмников глобальных спутниковых навигационных систем.

А. В. Смильгевич

**3. Декларация о соответствии принята на основании** протокола собственных испытаний № С-ОБ-24.04-03 от 27.04.2024; протокола испытаний № МГТ\_03042024-ДОЛ от 06.05.2024 Закрытого акционерного общества «Испытательный центр МирТелеТест» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AM76, срок действия не установлен, дата внесения в реестр Федеральной службы по аккредитации 29.09.2016); **волоконно-оптический кабель типа ДОЛ**, программное обеспечение отсутствует

(сведения о проведённых исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям)

Декларация о соответствии составлена на 3 (трёх) листах.

**4. Дата принятия декларации о соответствии**

24.05.2024

(число, месяц, год)

**Декларация о соответствии действительна до**

23.05.2034

(число, месяц, год)

Генеральный директор  
ООО «Инкаб»

М. П.



(подпись представителя организации,  
подавшей декларацию)

А. В. Смильгевич

(И. О. Фамилия)

**5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации**

М. П.

(подпись уполномоченного представителя  
Министерства цифрового развития, связи  
и массовых коммуникаций Российской  
Федерации)

А.В.Горovenko

(И. О. Фамилия)



**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
**Регистрационный**

№ Д- ОККБ-5642

«30» 05.2024