

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, основной государственный регистрационный № 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 ДПО (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

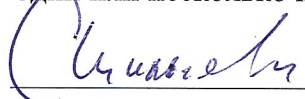
Передача оптических сигналов.

ОК предназначен для прокладки в кабельной канализации, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, между зданиями и сооружениями, внутри зданий, в трубах (включая метод пневмопрокладки), для подвеса между опорами и зданиями на внешний силовой элемент, а также методом навивки.

2.4.1 Конструктивные характеристики кабеля

Оптический кабель связи типа ДПО (ОК) содержит:

- диэлектрический центральный силовой элемент (ЦСЭ);
- один или несколько повивов оптических модулей (ОМ);

 А. В. Смильгевич

- наружную оболочку из полимерного материала, в том числе из материала, не распространяющего горение, с низким дымовыделением и безгалогенного.

Внутри ОМ расположены оптические волокна (ОВ).

Свободное пространство в ОМ и сердечнике ОК заполнено гидрофобным компаундом или иными водоблокирующими материалами.

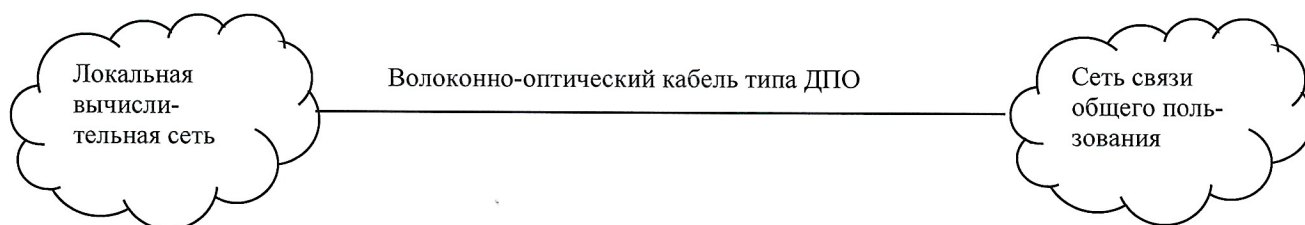
В качестве дополнительных силовых элементов могут применяться упрочняющие нити.

ОК может содержать изолированные токопроводящие жилы.

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;

Изоляция токопроводящих жил должна выдерживать постоянное напряжение 5 кВ в течение 2 минут.

Изоляция цепи «металлические элементы - земля», должна выдерживать в течение 5 с:

- постоянное напряжение 20 кВ;
- переменное напряжение 10 кВ частотой 50 Гц.

Электрическое сопротивление изоляции между токопроводящими жилами и металлическими элементами должно быть не менее 10000 МОм×км.

Оптические характеристики ОВ:

Тип оптического волокна	Коэффициент затухания
Одномодовое ОВ	На длине волны 1310 нм, не более 0,36 дБ/км На длине волны 1550 нм, не более 0,22 дБ/км
Многомодовое ОВ (диаметр сердцевинны - 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 сердцевинны – 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)

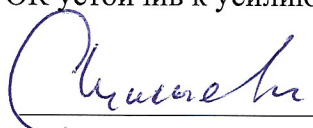
Нет.

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

Наружная оболочка ОК герметична.

ОК выдерживает статическое растягивающее усилие не менее 1 кН.

ОК устойчив к усилию раздавливания не менее 0,3 кН/см.

 А. В. Смильгевич

ОК устойчив к одиночному ударному воздействию с энергией не менее 5 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°C .

ОК устойчив к осевому кручению: 10 циклов осевого кручения на угол $\pm 360^\circ$ на длине ОК не более 4 м.

Минимальный диапазон рабочих температур составляет от минус 40°C до плюс 50°C ;

Диапазон рабочих температур для подвеса составляет от минус 60°C до плюс 70°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.

3. Декларация о соответствии принята на основании протокола собственных испытаний № Т-ОБ-25.04-05 от 11.04.2025; протокола испытаний № МТТ_18032025-Инкаб от 18.04.2025 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 ДПО**, 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

30.04.2025

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии действительна до

29.04.2035

(число, месяц, год)

М. П. Генеральный директор
ООО «Инкаб»



(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

А.В. Горovenko

(И. О. Фамилия)

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

М. П.



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный

№ Д-ОККБ-5713

«13» 05.2025