

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

от 29.07.2025 г.

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

заявляет, что **волоконно-оптический кабель типа ДАС2** (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.

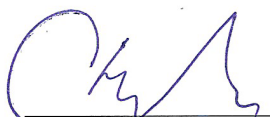
2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Оптический кабель связи типа ДАС2 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 грунтах всех групп, в районах с активными проявлениями мерзлотно-грунтовых процессов, включая переходы через водные преграды, в кабельной канализации, трубах, блоках, в тоннелях и коллекторах, по мостам и эстакадам, между зданиями и сооружениями.

2.4 Выполняемые функции: Передача оптических сигналов.

2.4.1 Конструктивные характеристики кабеля

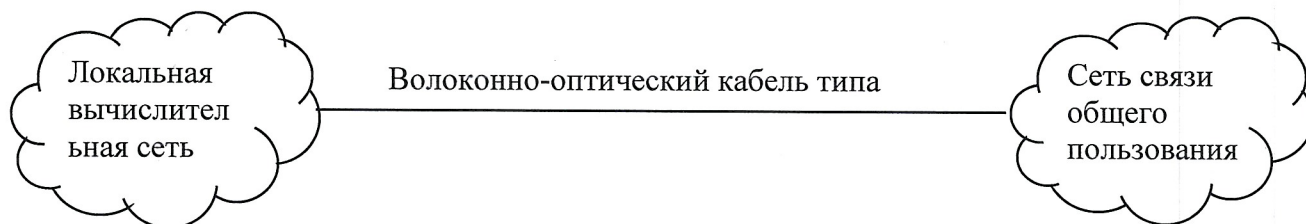
Оптический кабель типа ДАС2 содержит сердечник модульной конструкции с центральным силовым элементом из диэлектрического стержня, вокруг которого скручены оптические модули со свободно уложенными волокнами. Внутреннее свободное пространство в оптических модулях и в кабеле заполнено водоблокирующими материалами. На сердечник накладывается алюмополимерная лента и промежуточная оболочка из полимерного материала. На промежуточную оболочку накладывается двухслойная броня из стальных проволок. 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 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Оборудование не выполняет функций системы коммутации.

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



2.7 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 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 и протоколы: Не имеет собственных интерфейсов в Сети связи общего пользования.

2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

Наружная оболочка ОК герметична.

ОК выдерживает статическое растягивающее усилие, от 20 кН до 245 кН.

ОК выдерживает раздавливающую нагрузку, до 1,2 кН/см.

ОК устойчив к одиночному ударному воздействию с энергией:

не менее 5 Дж при прокладке в трубах, кабельной канализации, коллекторах и туннелях, по мостам и эстакадам, для подвеса;

не менее 10 Дж при прокладке в грунты 1-3 групп;

не менее 20 Дж при прокладке через болото.

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 30°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 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.

2.11 Характеристика радиоизлучения: Не является радиоэлектронным средством связи.

2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)

Не содержит встроенных средств криптографии.

2.13 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем

Не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем

А.В. Смильгевич

3. Декларация о соответствии принята на основании протокола собственных испытаний №П-ОБ-25.06-03 от 25.06.2025; протокола испытаний №01/120 от 06.08.2025 Испытательным центром ФГАУ НИЦ Телеком (аттестат аккредитации № RA.RU.21IP01, срок действия не установлен, дата внесения в реестр Федеральной службы по аккредитации 18.08.2015); **волоконно-оптический кабель типа ДАС2, 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

15.08.2025

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии действительна до

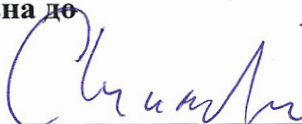
14.08.2035

(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

А.В. Горovenko

(И. О. Фамилия)

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



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№ Д-ОККБ-5798

«25» 08.2025