

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 29.07.2025 г.

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

заявляет, что **волоконно-оптический кабель типа ОВК** (далее ОК), технические условия ТУ 3587-001-88083123-2011,

(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.

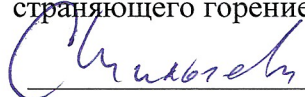
2.4 Выполняемые функции

Передача оптических сигналов.

ОК предназначен для применения в качестве распределительного кабеля для внутренней и внешней прокладки, в кабельных каналах, кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, для подвеса на опорах линий связи, линий электропередач, столбах освещения, между зданиями и сооружениями, в грунт и неглубокие болота.

2.4.1 Конструктивные характеристики кабеля

Оптический кабель связи типа ОВК содержит пучок оптических волокон (далее – ОВ) без защитного покрытия в оболочке из полимерного материала, в том числе из материала, не распространяющего горение, с низким дымовыделением и безгалогенного, или материала, не распространяющего горение, с пониженным дымо- и газовыделением.



А. В. Смильгевич

ОК имеет круглую форму.

ОК может содержать внутренние силовые элементы в виде арамидных нетей или стеклонитей.

ОК может содержать броню из стальных проволок или стальных канатов.

ОК может содержать внешние силовые элементы.

ОК может содержать изолированные токопроводящие жилы.

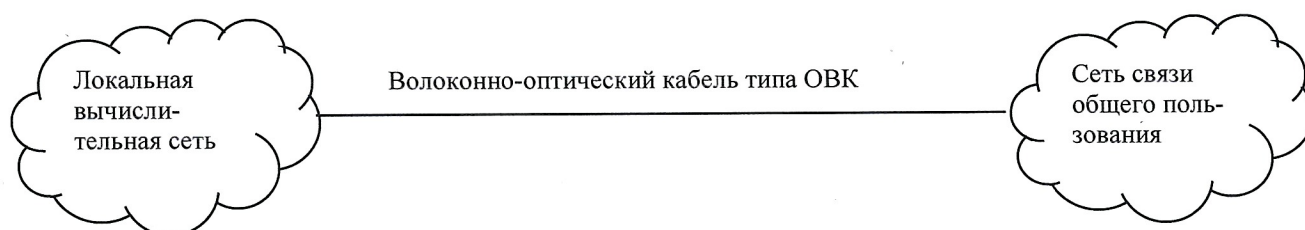
ОК может содержать внутреннюю оболочку из полимерного материала, в том числе из материала, не распространяющего горение, с низким дымовыделением и безгалогенного, или материала, не распространяющего горение, с пониженным дымо- и газовыделением.

ОК может содержать стеклослюдяную ленту.

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·км.

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

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 (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;

не менее 1,5 кН при прокладке в кабельной канализации, коллекторах и туннелях;

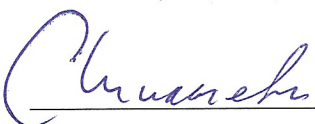
не менее 2,5 кН при прокладке по мостам и эстакадам, в грунты 1-3 групп;

не менее 3 кН при прокладке по мостам и эстакадам, в грунты 1-3 групп;

не менее 7 кН при прокладке через болото глубиной до 2 м.

ОК устойчив к усилию раздавливания:

не менее 0,2 кН/см;

 А. В. Смильгевич

не менее 0,3 кН/см при прокладке в трубах, кабельной канализации, коллекторах и туннелях, по мостам и эстакадам, для подвеса;

не менее 0,4 кН/см при прокладке в грунты 1-3 групп, через болото глубиной до 2 м.

ОК устойчив к одиночному ударному воздействию с энергией:

не менее 3 Дж;

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 ОК, при температуре окружающей среды минус 10°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:

от минус 10°C до плюс 50°C ;

от минус 40°C до плюс 50°C при прокладке в трубах, кабельной канализации, коллекторах и туннелях, в грунт, через болото;

от минус 50°C до плюс 50°C при прокладке по мостам и эстакадам;

от минус 60°C до плюс 70°C для подвеса.

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-25.05-04 от 29.05.2025; протокола испытаний № МТТ_17072025-Инкаб от 31.07.2025 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 ОВК**, 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»

(подпись представителя организации,
подавшей декларацию)

А. В. Смильгевич
(И. О. Фамилия)

М. П.

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

А.В. Горovenko

(И. О. Фамилия)

М. П.



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

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№ Д-ОКБ-5782
«19» 08.2025