

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Интегра Кабельные Системы», выполняющее на основании договора № 419 от «11» ноября 2014 г. с **иностранном обществом с ограниченной ответственностью «СОЮЗ-КАБЕЛЬ»** функции изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и несущее ответственность за ее несоответствие обязательным требованиям,

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 16 по Московской области 25 июня 2015 г. серия 54 № 004904934, ОГРН 1105445001364, ИНН 5445263300

Адрес местонахождения:

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино, Заводской проезд, дом №3, корп. 13, пом. 19, эт. 1

Телефон: 7-499-500-57-56; **E-mail:** info@intg.ru

в лице

Генерального директора Клименко Ольги Федоровны

действующего на основании Устава (утвержден решением учредителя № 41 от 31.10.2017)

заявляет, что кабель оптический типа ИК/Т, технические условия ТУ № 3587-005-66254127-2014, изготовитель: иностранное общество с ограниченной ответственностью «СОЮЗ-КАБЕЛЬ», 210602, Республика Беларусь, г. Витебск, пр-т Фрунзе, д. 83В,

соответствует «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 19.04.2006г. № 47 (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006г., регистрационный № 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:

Кабель оптический типа ИК/Т (далее ОК) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность:

В комплект поставки входят: ОК на барабане (в бухте) и паспорт на ОК.

2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации:

ОК применяется 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 в качестве оптического кабеля для подвески между зданиями и сооружениями, на опорах линий связи и осветительной сети.

2.4 Выполняемые функции:

Передача оптических сигналов.

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

Коммутационное поле отсутствует. Не выполняет функции систем коммутации.

2.6 Электрические характеристики ОК:

Изоляция цепи «металлические элементы конструкции ОК – земля (вода)» выдерживает в течение 5 секунд напряжение 20 кВ постоянного тока или напряжение 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц. Электрическое сопротивление изоляции цепи «металлические элементы конструкции ОК(при наличии) - земля (вода)» составляет не менее 2000 МОм*км.

2.7 Оптические характеристики ОК:

Коэффициент затухания многомодовых оптических волокон (ОВ):

(размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм) - на длине волны 850нм не превышает 3,0 дБ/км.
- на длине волны 1300 нм не превышает 0,7 дБ/км.
(размеры сердцевина/оболочка 62/125 мкм) - на длине волны 850нм не превышает 3,0 дБ/км.
- на длине волны 1300 нм не превышает 0,8 дБ/км.

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка 10/125 мкм) - на длине волны 1310 нм не превышает 0,36 дБ/км,
- на длине волны 1550 нм не превышает 0,22 дБ/км,
- на длине волны 1625 нм не превышает 0,23 дБ/км.

2.8 Характеристики радиоизлучения:

ОК не является радиоэлектронным средством связи.

2.9 Реализуемые интерфейсы:

ОК не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

2.10 Конструктивные характеристики:

Кабель имеет оптический сердечник в виде полимерной трубки или модульной конструкции со свободно уложенными волокнами. Для идентификации ОВ, пучков с ОВ (допускается обмотка полимерной нитью) и ОМ применяется цветовая окраска. Внутримодульное и межмодульное пространство заполнено гидрофобным компаундом или сухими водоблокирующими элементами по всей длине кабеля. Для увеличения стойкости к растягивающему усилию и других механических свойств допускается использовать слой нитей с высоким модулем упругости органического и неорганического происхождения. Наружная оболочка кабеля выполнена из светостабилизированного полиэтилена. Кабель содержит вынесенный силовой элемент в виде стального стержня (стальной канат или стальная проволока). Поверх сердечника и вынесенного силового элемента наложена наружная оболочка в виде «восьмерки». Наружная оболочка кабеля выполнена из светостабилизированного полиэтилена, при прокладке в коллекторах, внутри зданий и сооружений – из материалов, не распространяющих горение.

2.11 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Диапазон рабочих температур составляет от минус 60 до плюс 70 °С.

ОК устойчив к циклической смене температур в рабочем диапазоне.

Кабель устойчив к растягивающим усилиям не менее 3,0 кН.

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям не менее 3,0 кН/100 мм.

Кабель устойчив к ударам не менее 5,0 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол $\pm 90^\circ$ с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля.

Кабель устойчив к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол $\pm 360^\circ$ на длине $(4 \pm 0,2)$ м.

ОК устойчив к вибрационным нагрузкам с ускорением до 50 м/с^2 в диапазоне частот от 10 до 200 Гц.

2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

ОК не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании:

- протокола испытаний № 07Д-2019 от 22.07.2019 г. кабеля оптического типа ИК/Т, ТУ № 3587-005-66254127-2014, проведенных в ООО Испытательный Центр «Оптикэнерго», аттестат аккредитации № RA.RU.21КБ29, выдан 05.05.2016 г. Федеральной службой по аккредитации, встроенное программное обеспечение отсутствует;

- протокола испытаний № 06д/05-2019 от 27.05.2019 г. кабеля оптического типа ИК/Т, ТУ № 3587-005-66254127-2014, проведенных в ИООО «СОЮЗ-КАБЕЛЬ», аттестат аккредитации № ВУ/112 2.2553 от 19.12.2005, выдан 23.01.2017 г. Белорусским государственным центром по аккредитации, срок действия до 23.01.2022 г., встроенное программное обеспечение отсутствует.

Декларация составлена на 1-м листе (2-х страницах)

4. Дата принятия декларации: 24.07.2019 г.

Декларация действительна до: 24.07.2029 г.

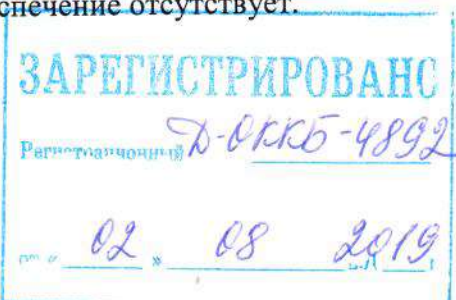
Генеральный директор

ООО «Интегра Кабельные Системы»

М.П.



О. Ф. Клименко



5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М. П. Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи


И. О. Фамилия