

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 ИКС, 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 ИКС (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 для прокладки в грунтах 1-3 групп, в том числе, зараженных грызунами, а также в кабельной канализации, трубах, блоках, шахтах, по мостам и эстакадам, для прокладки в асфальтовом или бетонном покрытии дорог, а также в туннелях, коллекторах, внутри зданий и сооружений.

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 «металлический центральный силовой элемент - земля (вода)», «стальная гофрированная лента – земля (вода)» ОК составляет не менее 2000 МОм•км. Сопротивление изоляции между ТПЖ и металлическими конструктивными

элементами ОК составляет не менее 10 МОм*км. Изоляция цепей «ТПЖ - ТПЖ» и «ТПЖ - металлические конструктивные элементы» выдерживает напряжение постоянного тока 5 кВ в течение 2 мин.

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 (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 внутреннюю пластмассовую оболочку, слой нитей с высоким модулем упругости органического и неорганического происхождения. Кабель содержит броню из металлической гофрированной ленты (с пластмассовым покрытием или без него) и водоблокирующие элементы под ней. Наружная оболочка кабеля выполнена из светостабилизированного полиэтилена. Наружная оболочка кабеля при прокладке кабеля в коллекторах, шахтах и туннелях, при условии ввода в здания и сооружения выполнена из материалов, не распространяющих горение. В качестве периферийных силовых элементов допускается использовать металлические, диэлектрические стержни или элементы из нитей с высоким модулем упругости органического и неорганического происхождения, расположенные равномерно в наружной оболочке кабеля.

2.11 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

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

Кабель устойчив к растягивающим усилиям не менее 1,0 кН.

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

Кабель устойчив к ударам не менее 5 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 № 08Д-2019 от 22.07.2019 г. кабеля оптического типа ИКС, 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 № 01д/05-2019 от 27.05.2019 г. кабеля оптического типа ИКС, 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 3-х листах.

4. Дата принятия декларации: 24.07.2019 г.

Декларация действительна до: 24.07.2029 г.

Генеральный директор
ООО «Интегра Кабельные Системы»



О Клименко

О. Ф. Клименко

М.П.

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



И. О. Шередин

И. О. Шередин

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И. О. Фамилия



Пронумеровано, пронумеровано и
скреплено печатью 3(ТРИ)листа

Генеральный директор
ООО «Интегра Кабельные Системы»


О. Ф. Клименко

