

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Компонент-Кабель» (ООО «Компонент-Кабель»), выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, действующее на основании договора № 20190103-004 от 15.03.19 с иностранным изготовителем компанией HENGTONG OPTIC-ELECTRIC CO. LTD (Китай), расположенной по адресу: Qidu Industry Zone, Wejiang City, Jiangsu Province, China.

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу (свидетельство от 25.11.2013г., серия 78 № 009034984). ОГРН 1137847456010, ИНН 7814593105

Адрес местонахождения: 197348, г. Санкт-Петербург, ул. Аэродромная, д.8, литер А, офис 247

Телефон/факс: (812) 449-06-49. Адрес электронной почты: info@optikcable.ru

в лице Генерального директора Чебанюк Людмилы Викторовны действующего на основании Устава (утверждён Решением Единственного участника Общества №1/2019 от «13» марта 2019 года),

заявляет, что Оптический кабель типа СО-FTTH (ТУ 6670-001-30684898-2013), изготавливаемый компанией HENGTONG OPTIC-ELEKTRIC CO.LTD

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. 2006 г., 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

Оптический кабель типа СО-FTTH (далее-ОК) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность. В комплект поставки входят: ОК и паспорт на ОК.

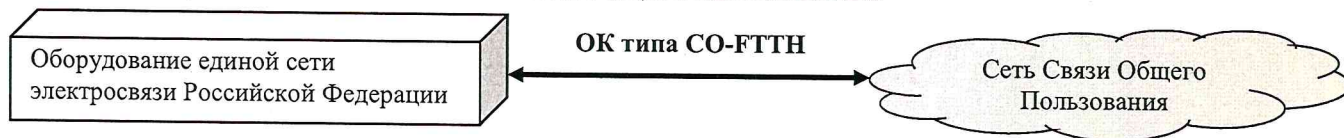
#### 2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

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 и предназначен для прокладки внутри помещений, чердачных помещений, в трубах, кабель-каналах, лотках, а так же как навивной или прикрепляемый для протяжки между зданиями и опорами.

2.4 Выполняемые функции: передача оптических сигналов.

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации. ОК не выполняет функции систем коммутации.

#### 2.6 Схема подключения ОК к сети связи общего пользования



2.7 Реализуемые интерфейсы. ОК не имеет собственных интерфейсов.

#### 2.8 Электрические характеристики

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

#### 2.9 Оптические характеристики ОК

Рабочий диапазон длин волн: 1300÷1625 нм.

Коэффициент затухания многомодовых оптических волокон (ОВ) на длине волны 1300 нм не превышает 0,7 дБ/км;

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

- 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.



**2.10 Характеристики радиоизлучения.** ОК не является радиоэлектронным средством связи.

**2.11 Конструктивные характеристики.**

ОК содержит: свободно уложенные ОВ (многомодовые или одномодовые), в количестве до 8 шт., наружную оболочку из полимерной композиции LSZH, с включенными в нее силовыми элементами в виде стальных проволок или стеклопрутков (FRP).

**2.12 Условия эксплуатации, климатические и механические требования**

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

ОК стоек:

- к циклической смене температур в диапазоне от повышенной до пониженной рабочей температуры;
- к повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре 35°C;
- к воздействию пониженного атмосферного давления до  $5,3 \cdot 10^4$  Па (400 мм рт. ст.);
- к воздействию ультрафиолетового излучения и коррозионных сред;
- к усилию растяжения не более 1 кН, ОК допускает кратковременные воздействия на него усилий растяжения, превышающих на 15 % допустимые;
- к раздавливающему усилию, не более 0,3 кН/см;
- к многократным изгибам (20 циклов) с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам ОК, при температуре до минус 10°C;
- к перемоткам (10 циклов) с барабана на барабан с диаметром шейки, равным 40 диаметрам ОК;
- к осевому кручению (10 циклов) на угол  $\pm 360^\circ$  на длине 4 м при нормальной температуре;
- к одиночному ударному воздействию с энергией, не более 5 Дж;
- к вибрационным нагрузкам в диапазоне частот от 10 до 200 Гц с ускорением до 50 м/с<sup>2</sup> и амплитудой перемещения 0,5 мм.

Наружная оболочка ОК герметична. не поддерживает горение, безгалогеновая и низкодымная.

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

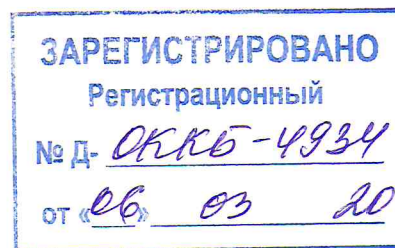
ОК не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании** собственных испытаний (Протокол № КК-20.1 от 10.02.2020) и испытаний проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21NB50 от 10.04.2018, бессрочный), протокол испытаний № 56120-112-121 от 19.02.2020 оптический кабель типа CO-FTTH (программного обеспечения не имеет).

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

**4. Дата принятия декларации:** 25.02.2020 г.

Декларация действительна до: 25.02.2030 г.



Генеральный директор  
ООО «Компонент-Кабель»



М.П.

Л.В. Чебанюк

**5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**



М.П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи