ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель **ООО «КабельЭлектроСвязь»**

Адрес: 142700, Московская область, Ленинский район, г. Видное, территория Северная промзона

Телефон: 8-499-258-02-00 **Факс:** 8-499-258-02-00. **E-mail:** info@cabletrade.ru

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы России № 46 по г. Москве 08 декабря 2009 года. (Свидетельство серия 77 № 013555531). ОГРН 1067746319783, ИНН 7727588053

в лице **Генерального директора Иванова Павла Борисовича**

действующего на основании Устава (утверждён решением внеочередного общего собрания участников 06 октября 2009 г. Протокол № 4)

заявляет, что **Кабель связи оптический типа ОКМБ-02** (ТУ № 3587-008-93497588-2016), изготовитель ООО «КабельЭлектроСвязь». Адрес: 142700, Московская область, Ленинский район, г. Видное, территория Северная промзона

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 связи оптический типа ОКМБ-02 (далее - ОК) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность.

В комплект поставки входят: ОК на барабане (в бухте) и паспорт (сертификат качества) 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 кабельной канализации, коллекторах и тоннелях, по мостам, эстакадам и наружным конструкциям; в качестве полевого кабеля; для подвески на опорах воздушных линий связи, между зданиями и сооружениями; внутри зданий и сооружений.

2.4 Выполняемые функции. ОК предназначен для передачи оптических сигналов.

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

2.6 Электрические характеристики ОК

Электрическое сопротивление изоляции цепи «металлический конструктивный элемент-земля (вода)» ОК составляет не менее 2000 МОм•км.

Изоляция цепи «металлический конструктивный элемент-земля (вода)» выдерживает напряжение 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с.

2.7 Оптические характеристики ОК. Рабочий диапазон длин волн: 850 – 1625 нм.

Коэффициент затухания многомодовых оптических волокон (ОВ)
на длине волны 1300 нм не превышает 0,8 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,

2.8 Характеристики радиоизлучения. ОК не является радиоэлектронным средством связи.

2.9 Реализуемые интерфейсы. В ОК интерфейсы отсутствуют.

2.10 Конструктивные характеристики.

ОК содержит: сердечник в виде стальной гибкой металлической конструкции, выполненной из прядей стальных канатных проволок, образующих центральный канал, внутри которого расположены одномодовые или многомодовые ОВ; наружную полимерную оболочку.

Внутреннее свободное пространство ОК под оболочкой заполнено гидрофобным компаундом, который не оказывает влияние на элементы ОК, легко удаляется при монтаже и не является токсичными. ОК содержит до 32 ОВ. Для идентификации ОВ применяется цветовая окраска.

2.11 Условия эксплуатации, климатические и механические требования.

Диапазон рабочих температур: ОК для наружной прокладки составляет от минус 60 до 70°С; ОК для внутренней прокладки и ОК для прокладки в коллекторах и тоннелях от минус 40 до 50°С.

ОК стоек к:

- циклической смене температур в диапазоне от повышенной до пониженной рабочих температур;
- повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре 35°С;
- воздействию пониженного атмосферного давления до $5,3*10^4$Па (400 мм рт.ст.);
- усилию растяжения: не менее 2,5 кН - при прокладке внутри зданий и сооружений, в кабельной канализации, в кабельных лотках, в блоках, тоннелях и коллекторах, по мостам и эстакадам, при подвеске в качестве навивного, присоединяемого и прикрепляемого; не менее 3,0 кН – для самонесущего ОК;
- раздавливающему усилию: не менее 3,0 кН/100мм;
- одиночным ударным воздействиям с энергией: не менее 5 Дж;
- вибрационным нагрузкам с ускорением до 40 м/с^2 в диапазоне частот 10÷200 Гц, с амплитудой перемещения 0,5 мм;
- многократным изгибам (20 циклов) на угол 90° с радиусом, равным 5 номинальным диаметрам ОК при температуре до минус 40°С;
- осевому кручению (10 циклов) на угол ± 360° на длине 4 м при температуре до минус 40°С;
- к повреждению грызунами.

Оболочки ОК внутренней прокладки и ОК для прокладки в коллекторах и тоннелях выполнены из материалов, не распространяющих горение

ОК для наружной прокладки: водонепроницаем в продольном направлении; стоек к воздействию ультрафиолетового излучения и коррозионных сред; отсутствует каплепадение гидрофобного заполнителя ОК при температуре до 70°С; наружная оболочка ОК герметична.

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

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

3. Декларация о соответствии принята на основании собственных испытаний (Протокол №008-02-2016 от 01.06.2016) и испытаний проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-16 зарегистрированный Федеральным агентством связи 27 октября 2011 г., действителен до 27 октября 2016 г.; аттестат аккредитации № ИЦ-11-16 со сроком действия с 08 октября 2013 г. по 27 октября 2016 г. выдан Федеральной службой по аккредитации). Протокол испытаний № 65416-112-909 от 18.10.2016 кабеля связи оптического типа ОКМБ-02 (программного обеспечения не имеет).

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № Д-ОКМБ-4254
от «31» 01 2017 г.

Декларация составлена на 1 листе 2– х страницах.

4. Дата принятия декларации: 20.01.2017г.
Декларация действительна до: 20.01.2027г.

Генеральный директор
ООО «КабельЭлектроСвязь» _____ **П. Б. Иванов**
М.П.

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи

_____ _____ Р.В. Шередин
М. П. Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи И. О. Фамилия