

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель ООО «НПП Старлинь».

Основной государственный регистрационный № 1055003008191, зарегистрировано Межрайонной инспекцией ФНС № 2 по Московской области (Свидетельство 50 № 001378487 от 07 апреля 2005).

Адрес места нахождения: Россия, 127238, Москва, Дмитровское шоссе, д. 45 к.1

Телефон/факс 8 495 720-65-56 E-mail: vmalay@yandex.ru

выполняющее функцию изготовителя: ООО «Кабельтов», находящегося по адресу: 125635, г. Москва, ул. Ангарская, д.6, оф. 3, на основании договора № 1/06-11 от 27.06.2011 г. с изготовителем ООО «Кабельтов» в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям.

в лице **Генерального директора Малая Виктор Андреевича**
действующего на основании **Устава**

(утвержден Общим собранием учредителей от 09 ноября 2009г Протокол № 4)

заявляет, что **Оптический кабель типа СЛ-ОКДМ (ТУ-3587-001-75276046-2013)**

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

Оптический кабель типа СЛ-ОКДМ (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 для прокладки внутри зданий и для задувки в защитные полимерные трубы.

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 Электрические характеристики ОК

ОК имеет диэлектрическую конструкцию.

2.7 Оптические характеристики ОК

Рабочий диапазон длин волн: 1300-1625 нм.

Коэффициент затухания одномодовых оптических волокон (ОВ):

-на длине волны 1310 нм не превышает 0,35 дБ/км;

-на длине волны 1550 нм не превышает 0,22 дБ/км.

Коэффициент затухания многомодовых ОВ на длине волны 1300 нм не превышает 0,7 дБ/км.

2.8 Характеристики радионезлучения

ОК не является радиоэлектронным средством связи.

2.9 Реализуемые интерфейсы. В ОК интерфейсы отсутствуют.

2.10 Конструктивные характеристики

ОК содержит оптические модули (ОМ) из полимерных трубок, внутри которых расположены ОВ и силовые элементы из стеклоплетки, скрепленные полимерной лентой или нитью, наружную оболочку из кабельного полиэтилена, или материалов не распространяющего горение с низким газо и дымо выделением и без галогенных.

Внутреннее свободное пространство ОМ заполнено гидрофобным наполнителем, который не оказывает влияния на элементы ОК и не является токсичным.

ОК содержит до 48 ОВ в лаковом покрытии, в соответствии с рекомендациями МСЭ-T-

С 652 и др., для идентификации которых применяется цветовая окраска. Диаметр световода составляет 125 +/- мкм, диаметр защитного покрытия ОВ – 245 +/- 1 мкм.

2.11 Условия эксплуатации, климатические и механические требования

ОК стоек:

- к воздействию пониженной температуры рабочей среды до минус 40°C;
- к воздействию повышенной температуры рабочей среды до плюс 50°C;
- к циклической смене температур в диапазоне от повышенной до пониженной рабочих температур;
- 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 максимально допустимой растягивающей нагрузке (МДРН) до 1,5 кН и к динамическому растягивающему усилию, значение которого на 15 % превышает МДРН;
- к раздавливающему усилию не менее 0,2 кН/см;
- к многократным изгибам (20 циклов) на угол 90° с радиусом, равным 20 внешним диаметрам ОК, при температуре до минус 10°C;
- к осевому кручению (10 циклов) на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м при нормальной температуре;
- к одиночному ударному воздействию с энергией 3 Дж;
- к вибрационным нагрузкам в диапазоне частот от 10 до 200 Гц с ускорением до 50 м/с² и амплитудой перемещения 0,5 мм.

Наружная оболочка ОК герметична.

Отсутствует каплепадение гидрофобного заполнителя ОК при температуре 70°C.

Срок службы ОК, включая срок сохраняемости, при соблюдении рекомендаций Изготовителя по прокладке, монтажу, эксплуатации и при отсутствии воздействий, превышающих допускаемые для ОК, составляет не менее 25 лет.

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 испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-16, зарегистрированный Федеральным агентством связи 27 октября 2011г., 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 № 68214-431-818 от 18.11.2014 г.

Декларация составлена на 1 листе 2-х страницах

4. Дата принятия декларации: 20.12.2014 г.

Декларация действительна до: 20.12.2019 г.

Генеральный директор
ООО «НПП Старлине»

М.П.

В.А. Малай

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № В КБ-3848

24.12.2014

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Р.В. Шередин

М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи