

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие СТАРЛИНК» (ООО «НПП Старлинк»)

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией ФНС № 2 по Московской области (Свидетельство серия 50 № 005357060 от 07 апреля 2005 г.). ОГРН № 1055003008191, ИНН 5018100439

Адрес места нахождения: Россия, 121170, г. Москва, ул.1812 года, дом 1, помещение XII.

Телефон: (495) 290-36-90; **Факс:** (495) 290-36-90; **E-mail:** info@cabeltov.ru

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией ФНС № 2 по Московской области 07 апреля 2005 года, свидетельство серия 50 № 005357060. ОГРН № 1055003008191, ИНН 5018100439

в лице Генерального директора Смирнова Антона Дмитриевича,

действующего на основании Устава (утвержден Протоколом внеочередного общего собрания участников от 01 июля 2016 г. № 3/16)

заявляет, что **Кабель оптический типа СЛ-ОКДМ, ТУ-3587-001-75276046-2017**

Изготовитель: ООО «НПП Старлинк», Россия, 121170, г. Москва, ул.1812 года, дом 1, помещение XII.

соответствует: «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденным Приказом Мининформсвязи России № 47 от 19.04.2006 г. (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 СЛ-ОКДМ (далее ОК) не имеет программного обеспечения.

2.2. Комплектность.

В комплект поставки входят: кабель оптический тип СЛ-ОКДМ 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 и предназначен для подвески на опорах воздушных линий связи и линий электропередач, контактной сети железных дорог и столбах уличного освещения, для ввода и прокладки внутри зданий и помещений.

2.4. Выполняемые функции.

ОК предназначен для передачи оптических сигналов.

2.5. Емкость 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



Декларация о соответствии
оптического кабеля СЛ-ОКДМ

Генеральный директор

А. Д. Смирнов

лист 1,
листов 3

2.7. Реализуемые интерфейсы. В ОК интерфейсы отсутствуют.

2.8. Оптические характеристики ОК

Рабочий диапазон длин волн: 850 ÷ 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 0,23 дБ/км.

Коэффициент затухания многомодовых ОВ:

- на длине волны 850 нм не превышает 3,0 дБ/км;
- на длине волны 1300 нм не превышает 0,7 дБ/км.

2.9. Характеристики радиоизлучения.

ОК не является радиоэлектронным средством связи.

2.10. Конструктивные характеристики

ОК содержит:

- сердечник из трубчатых волоконно-оптических полимерных модулей, выполненных из поликарбоната или других аналогичных пластмасс и силовых элементов, выполненных из стеклопуптков, сердечник может быть скреплен, при необходимости, полимерной лентой;
- наружную оболочку из свето- и термостабилизированных композиций полиэтилена или ПВХ, внутреннее свободное пространство под оболочкой ОК может быть заполнено гидрофобным компаундом или водопоглощающими нитями, которые легко удаляются при монтаже и не являются токсичными;
- ОК содержит до 96 ОВ одномодовых или многомодовых ОВ. Для идентификации ОВ применяется цветовая окраска. Для идентификации пучков с ОВ используются цветные полимерные нити. Диаметр оболочки ОВ составляет 125 ± 1 мкм (некруглость оболочки не превышает 1%), диаметр защитного покрытия ОВ составляет 250 ± 15 мкм. Неконцентричность модового поля одномодовых ОВ не превышает 0,5 мкм.

2.11. Условия эксплуатации, климатические и механические требования

Диапазон рабочих температур ОК с ПЭ защитной оболочкой составляет от минус 60°C до плюс 70 °С.

ОК стоек к циклической смене температур в диапазоне от повышенной до пониженной рабочей температуры.

ОК стоек к повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре + 35°C и к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа (400 мм. рт. ст.) соответственно, к воздействию плесневых грибов, росы, атмосферных осадков, инея, соляного тумана, солнечного излучения.

ОК обеспечивает не вытекание гидрофобного компаунда при температуре до 70°C.

ОК стоек:

- к максимально допустимой растягивающей нагрузке (МДРН) до 50 кН и к динамическому растягивающему усилию, значение которого на 15 % превышает МДРН;
- к раздавливающему усилию не менее 3,0 кН/см;
- к многократным изгибам (20 циклов) на угол 90° с радиусом, равным 20 номинальным диаметром 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 10 Дж;
- к вибрационным нагрузкам с ускорением до 40 м/с^2 в диапазоне частот от 10 до 200 Гц;

2.12. Характеристики надежности

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

Срок сохраняемости ОК при хранении в отапливаемых помещениях составляет не менее 15 лет, при хранении в полевых условиях под навесом – не менее 10 лет.

2.13. 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 средства связи принята на основании собственных испытаний (Протокол № 29-11-2018-03 от 29.11.2018) и испытаний проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21NB50 от 10.04.2018, бессрочный), протокол испытаний № 69118-112-046 от 21.12.2018 кабели оптические типов СЛ-ОКМБ, СЛ-ОКПБ, СЛ-ОКДМ и СЛ-ОКПЦ-Д2 (Программного обеспечения не имеют).

Декларация о соответствии средства связи составлена на 3– х листах.

4. Дата принятия декларации: 25.01.2019 г.

Декларация действительна до: 25.01.2024 г.

Генеральный директор
ООО «НПП Старлайн»



А.Д. Смирнов

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



Р.В. Шередин

М.П. Подпись уполномоченного представителя

И. О. Фамилия





Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью на 3 (Трих) листах

Генеральный директор
А.Д. Смирнов