

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

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

Адрес: 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-ОКПЦ-Д2, (ТУ-3587-001-75276046-2017), изготовитель ООО «НПП Старлинк», Адрес: 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 от 19.04.2006 №47 (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006, 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 СЛ-ОКПЦ-Д2 (далее – ОК) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность.

В комплект поставки входят: кабель оптический типа СЛ-ОКПЦ-Д2 и паспорт на ОК.

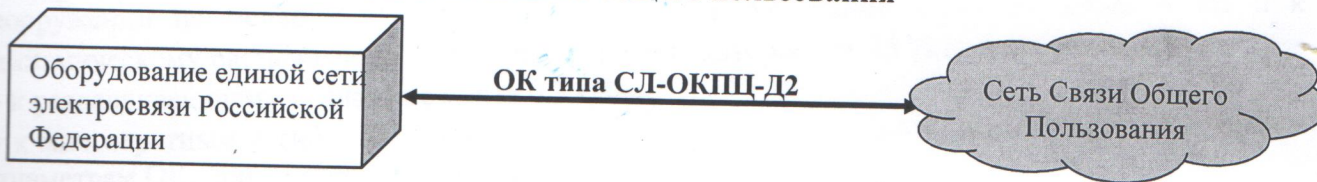
2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

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, предназначен для подвески на опорах воздушных линий связи, линий электропередач, контактного городского транспорта и освещения, а также для ввода и прокладки внутри зданий и помещений.

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 Схема подключения ОК к сети связи общего пользования



2.7 Реализуемые интерфейсы. ОК не имеет собственных интерфейсов.

2.8 Оптические характеристики ОК

Рабочий диапазон длин волн: 850÷1625 нм.

Коэффициент затухания многомодовых оптических волокон ОВ:

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

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

Декларация о соответствии

оптического кабеля СЛ-ОКПЦ-Д2

Генеральный директор

А. Д. Смирнов

лист 1,
листов 3

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.

2.9 Характеристики радиоизлучения.

ОК не является радиоэлектронным средством связи.

2.10 Конструктивные характеристики

ОК имеет овальное или круглое сечение с двумя стеклопрутками, расположенными параллельно с оптическим модулем в единой защитной полиэтиленовой оболочке.

ОК содержит до 32 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.

Наружная оболочка изготавливается из кабельного светостабилизированного полиэтилена, в том числе устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения и повышенной температуры, а также, в зависимости от условий прокладки, из материала, не распространяющего горение, материала с низким дымовыделением, не распространяющего горение и не содержащего галогены,

Внутреннее свободное пространство ОК под оболочкой заполнено межмодульным гидрофобным компаундом или другим герметизирующим составом, который не оказывает влияние на элементы ОК, легко удаляется при монтаже и не является токсичными.

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 под навесом – не менее 10 лет.

2.11 Условия эксплуатации, климатические и механические требования.

Диапазон рабочих температур ОК составляет от минус 60°C 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 53 кПа (400 мм. рт. ст.)
- к воздействию росы, атмосферных осадков, инея, соляного тумана, плесневых грибов, солнечного излучения.
- к максимально допустимой растягивающей нагрузке (МДРН): при прокладке внутри зданий и сооружений не менее 1 кН, при подвески на опорах линий связи не менее 6 кН и к динамическому растягивающему усилию, значение которого на 15 % превышает МДРН;
- к раздавливающему усилию не менее 0,3 кН/см;
- к многократным изгибам (не менее 500 циклов) на угол 90° с радиусом, равным 20 внешним диаметрам ОК, при температуре до минус 10°C;
- к осевому кручению (не менее 10 циклов) на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м при нормальной температуре;
- к одиночному ударному воздействию с энергией 5 Дж;
- к вибрационным нагрузкам в диапазоне частот 10÷200 Гц, с ускорением до 50 м/с² с амплитудой перемещения 0,5 мм.

Наружная оболочка ОК герметична. ОК водонепроницаем при избыточном гидростатическом воздействии 9,8 кПа.

Декларация о соответствии
оптического кабеля СЛ-ОКПЦ-Д2

Генеральный директор

 А. Д. Смирнов

лист 2,
листов 3

Отсутствует каплепадение гидрофобного заполнителя ОК при температуре 70°C.

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 средства связи принята на основании собственных испытаний (Протокол № 29-11-2018-04 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 Старлинк»



А.Д. Смирнов

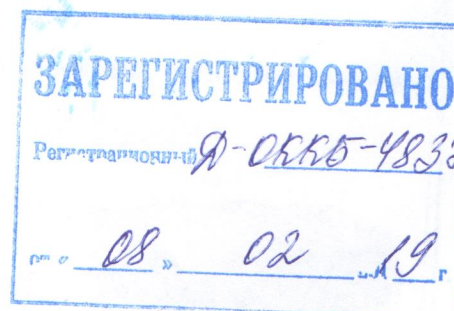
5. Сведения о регистрации декларации о соответствии средства связи в Федеральном агентстве связи



М.П. Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И. О. Фамилия



Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью на 3 листах

Генеральный директор
ООО «НВД Старлинк»

А.Д. Смирнов

