



**МИНИСТЕРСТВО  
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ  
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЦИФРЫ РОССИИ)**

Пресненская наб., д.10, стр.2, Москва, 123112

Справочная: +7 (495) 771-8000

19.03.2024 № П12-24533

на № 04/03-24 от 04.03.2024

Генеральному директору  
ООО «ТД «НПП СТАРЛИНК»

А.А. Киянову

info@cabeltov.ru

О регистрации декларации  
о соответствии

Информируем о регистрации деклараций о соответствии средств связи:

Средство связи	Рег.№	Дата рег.
Шнур оптический ШО	Д-ОККБ-5616	14.03.2024
Кабельная сборка КС	Д-ПОКО-3178	14.03.2024

Приложение: на 4 л.

Заместитель директора Департамента  
государственного регулирования  
рынка телекоммуникаций

А.В. Горovenko



Минцифры  
России

Документ подписан  
электронной подписью

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00EA245C70BC9AA7246B85594A5E6BA027  
Владелец: Горovenko Александр Викторович  
Действителен с 14-07-2023 до 06-10-2024

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом «НПП СТАРЛИНК» (ООО «ТД «НПП СТАРЛИНК»)

Адрес: Россия, 302042, Орловская область, г Орёл, Кромское шоссе, вл. 3, литера 2Ч

Телефон 7 (905) 204-04-00. E-mail: info@cabeltov.ru

Зарегистрировано Управлением Федеральной налоговой службы по Орловской области с 29 августа 2022 г., ОГРН № 1225700001317, ИНН 5752085803

в лице **Генерального директора Киянова Александра Александровича, действующего на основании Устава** (утвержден решением единственного учредителя Общества с ограниченной ответственностью «Торговый Дом «НПП Старлинк» №1 от 21.03.2022 г.)

заявляет, что **Кабельная сборка КС, ТУ 27.31-001-57509077-2022**

изготовитель ООО «ТД «НПП СТАРЛИНК» Адрес: Россия, 302042, Орловская область, г. Орёл, Кромское шоссе, вл. 3, литера 2Ч

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

Кабельная сборка КС (далее - сборка) не имеет программного обеспечения.

### 2.2 Комплектность.

В комплект поставки входят: сборка, паспорт с техническими характеристиками и инструкция по монтажу.

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

Сборка применяется 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 пассивного оптического устройства.

### 2.4 Выполняемые функции

Сборка предназначена для оперативного сооружения оптической кабельной линии передачи небольшой протяженности внутри объекта для соединения компонентов оборудования волоконно-оптических систем передачи (ВОСП).

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

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



**2.7 Реализуемые интерфейсы.** В сборке интерфейсы отсутствуют.

### 2.8 Оптические характеристики

Сборка обеспечивает:

- вносимое затухание в многомодовом ОВ (850 нм./1300 нм.): 2,5/0,7 дБ/км;
- вносимое затухание в одномодовом ОВ (1310 нм./1550 нм.): 0,35/0,22 дБ/км;
- затухание отражения от торцов вилок соединителей оптических разъёмных (СОР):
  - для класса РС не менее 30 дБ;
  - для класса SPC не менее 40 дБ;
  - для класса UPC не менее 55 дБ;
  - для класса APC не менее 60 дБ.
- вносимое затухание в СОР: не более 0,5дБ.

## 2.9 Характеристики радиоизлучения

Сборка не является радиоэлектронным средством связи

## 2.10 Конструктивные характеристики

Сборка выполнена из отрезка волоконно-оптического кабеля со свободно уложенными одномодовыми или многомодовыми оптическими волокнами, претерминированных оптических коннекторов с одной или двух сторон вилками СОК типов ST, FC, SC, LC, с классом обработки торцов PC, SPC, UPC, APC и бронированных выводов.

## 2.11 Условия эксплуатации, климатические и механические требования

Диапазон рабочих температур от минус 50°C до 50°C.

Сборка устойчива:

- к циклической смене температур, в диапазоне от повышенной до пониженной рабочих температур;
- относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25°C;

Концевая заделка СОР устойчива:

- к воздействию синусоидальной вибрации от 10 до 80 Гц с амплитудой 2 g и амплитудой перемещения 0,5 мм;
- к воздействию механического удара одиночного действия с пиковым ударным ускорением 20 g длительностью действия ударного ускорения 2-10 мс.

Прочность крепления ОК в вилке СОР не менее 20 Н.

Транспортирование сборки производится в упаковке Изготовителя любым видом транспорта при температуре от минус 50 до 50°C и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25°C.

Хранение сборки должно производиться в складских условиях в упаковке Изготовителя при температуре от минус 50 до 50°C и среднемесячной относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 25°C. Допускается кратковременное повышение влажности до 98 % при температуре до 25°C без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

Срок службы сборки не менее 25 лет. Сборка не требует обслуживания в течение всего срока службы. В течение срока службы вилки СОР сборки обеспечивают не менее 500 «сочленений-расчленений», прирост вносимых потерь не более 0,2 дБ.

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

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

**3 Декларация принята на основании:** собственных испытаний (Протокол № 10-11-2023/1 от 10.11.2023) и испытаний проведенных Испытательным центром ФГБУ НИИР (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21ИР01 от 18.08.2015, бессрочный), протокол испытаний № 01/195 от 22.01.2024 кабельной сборки КС (программного обеспечения не имеет).

Декларация составлена на 1-м листе, 2-х страницах.

**4 Дата принятия декларации:** 01.03.2024 г.  
**Декларация действительна до:** 01.03.2034 г.

Генеральный директор  
ООО «ТД «НПП СТАРЛИНК»

М.П.



А.А. Киянов

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№ Д- ПОКО-3178

«14» 03.2024

5 Сведения о регистрации декларации о соответствии

М.П.

Подпись уполномоченного представителя

А.В.Горovenко

И.О. Фамилия



# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1. Заявитель **Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом «НПП СТАРЛИНК» (ООО «ТД «НПП СТАРЛИНК»)**

Адрес: Россия, 302042, Орловская область, г Орёл, Кромское шоссе, вл. 3, литера 2Ч

Телефон 7 (905) 204-04-00. E-mail: info@cabeltov.ru

Зарегистрировано Управлением Федеральной налоговой службы по Орловской области с 29 августа 2022 г., ОГРН № 1225700001317, ИНН 5752085803

в лице **Генерального директора Киянова Александра Александровича, действующего на основании Устава** (утвержден решением единственного учредителя Общества с ограниченной ответственностью «Торговый Дом «НПП Старлинк» №1 от 21.03.2022 г.)

заявляет, что **Шнур оптический ШО, ТУ 27.31-001-57509077-2022**

изготовитель ООО «ТД «НПП СТАРЛИНК» Адрес: Россия, 302042, Орловская область, г. Орёл, Кромское шоссе, вл. 3, литера 2Ч

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

Шнур оптический ШО (далее – шнур) не имеет программного обеспечения.

### 2.2 Комплектность

В комплект поставки входят: шнур и паспорт с техническими характеристиками изделия.

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

Шнур применяется в качестве пассивного оптического устройства в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае его присоединения к сети связи общего пользования.

### 2.4 Выполняемые функции

Шнур предназначен для многократного соединения компонентов волоконно-оптических систем передачи.

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

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



2.7 Реализуемые интерфейсы. В шнуре интерфейсы отсутствуют.

### 2.8 Оптические характеристики

Шнур обеспечивает:

- вносимое затухание в многомодовом ОВ (850 нм./1300 нм.): 2,5/0,7 дБ/км;
- вносимое затухание в одномодовом ОВ (1310 нм./1550 нм.): 0,35/0,22 дБ/км;
- затухание отражения от торцов вилок соединителей оптических разъёмных (COP):
  - для класса PC не менее 30 дБ;
  - для класса SPC не менее 40 дБ;
  - для класса UPC не менее 55 дБ;
  - для класса APC не менее 60 дБ.
- вносимое затухание в COP: не более 0,5дБ.

2.9 Характеристики радионизлучения. Шнур не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.10 Конструктивные характеристики

Шнур выполнен в виде отрезка симплексного (ШО ps) или дуплексного (ШО dpc) оптического кабеля (ОК), с многомодовым или одномодовым оптическим волокном (ОВ), армированного с одной или двух сторон вилками СОР типов ST, FC, SC, LC, с классом обработки торцов PC, SPC, UPC, APC.

## 2.11 Условия эксплуатации, климатические и механические требования

Диапазон рабочих температур от минус 40°C до 70°C.

Шнур устойчив:

- к циклической смене температур, в диапазоне от повышенной до пониженной рабочих температур;
- относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25°C;
- к воздействию синусоидальной вибрации от 10 до 80 Гц с амплитудой 2 g и амплитудой перемещения 0,5 мм;
- к воздействию механического удара одиночного действия с пиковым ударным ускорением 20 g длительностью действия ударного ускорения 2-10 мс.

Прочность крепления ОК в вилке СОР не менее 20 Н.

Транспортирование шнура производится в упаковке Изготовителя любым видом транспорта при температуре от минус 50 до 50°C и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25°C.

Хранение шнура должно производиться в складских условиях в упаковке Изготовителя при температуре от минус 50 до 50°C и среднемесячной относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 25°C. Допускается кратковременное повышение влажности до 98 % при температуре до 25°C без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

Срок службы шнура не менее 25 лет. Шнур не требует обслуживания в течение всего срока службы. В течение срока службы вилки СОР шнура обеспечивают не менее 500 «сочленений-расчленений», прирост вносимых потерь не более 0,2 дБ.

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

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

**3 Декларация принята на основании:** собственных испытаний (Протокол № 10-11-2023/2 от 10.11.2023) и испытаний проведенных Испытательным центром ФГБУ НИИР (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21ИР01 от 18.08.2015, бессрочный), протокол испытаний № 02/195 от 22.01.2024 шнура оптического ШО (программного обеспечения не имеет).

Декларация составлена на 1-м листе, 2-х страницах.

**4 Дата принятия декларации:** 01.03.2024 г.  
**Декларация действительна до:** 01.03.2034 г.

Генеральный директор  
ООО «ТД «НПП СТАРЛИНК»



А.А. Киянов

## 5 Сведения о регистрации декларации о соответствии

А.В.Горовенко

И.О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный

№ Д- ОКБ-5616

«14» 03.2024



М.П.

Подпись уполномоченного представителя