

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: ООО «ТЕЛКОРД»  
наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы России №46 по г. Москве,  
дата регистрации 14.09.2011 г., ОГРН 1117746726239

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

в лице генерального директора Михайленко Андрея Владимировича,  
должность, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава, утвержденного решением №1 единственного учредителя  
ООО «ТЕЛКОРД» от 06 сентября 2011 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что Шнур оптический соединительный ШОС,  
технические условия ТЛЦМ.200310.002 ТУ

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует требованиям:

**«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон» утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 г. № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)**

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией,  
с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание

**Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

Шнур оптический соединительный ШОС (далее – шнур) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации в волоконно-оптических системах передачи в качестве пассивного оптического устройства.

**Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**

Шнур не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Подключение шнура к оборудованию волоконно-оптических систем передачи осуществляется через оптические розетки (адаптеры).

**Выполняемые функции:** соединение линейных и станционных оптических кабелей, межстоечное соединение, проведение переключений, коммутации и измерений.

**Версия программного обеспечения:** программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:** шнур, индивидуальная упаковка, этикетка с указанием оптических характеристик, типа оптической вилки, изготовителя и длины шнура.

### Конструкция:

Шнур представляет собой отрезок оптического кабеля связи (далее - ОК) диаметром (1,6-3,0) мм или отрезок оптического волокна (далее – ОВ) с первичным покрытием диаметром 250 мкм в твердой буферной оболочке диаметром 900 мкм. В шнуре используется одномодовое или многомодовое ОВ. Количество ОВ в шнуре – 1 (simplex) или 2 (duplex). Шнур армирован с одной стороны (pigtail) или двух сторон (patch cord) оптическими вилками FC, SC, ST, LC, E2000, MTRJ, MU.

В ОК используется ОВ с первичным покрытием диаметром 250 мкм в твердой буферной оболочке диаметром 900 мкм. Упрочняющие элементы расположены внутри внешней оболочки кабеля. Внешняя оболочка ОК выполнена из полимера не распространяющего горение, не содержащего галогенов, с низким дымовыделением при горении.

Генеральный директор ООО «ТЕЛКОРД»  А.В. Михайленко



**Оптические характеристики:**

Величина прямых потерь, вносимых оптическим разъемным соединителем на рабочих длинах волн 850, 1300 нм (многомодовое ОВ) и на рабочих длинах волн 1310, 1550 нм (одномодовое ОВ), не более 0,5 дБ.

Величина обратных (отраженных) потерь от торца керамического наконечника вилки оптического разъемного соединителя соответствует следующим данным:

Тип физического контакта	Обратные (отраженные) потери, не более
PC	минус 30 дБ
SPC	минус 40 дБ
UPC	минус 50 дБ (только для одномодового ОВ)
APC	минус 60 дБ (только для одномодового ОВ)

**Электрические характеристики:** отсутствуют.

**Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:**

Температура окружающей среды при эксплуатации шнура: от минус 40 до 70°C.

Прочность крепления ОК в вилке оптического разъемного соединителя не менее 20 Н.

Шнур устойчив к воздействию механического удара одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20 g с длительностью ударного ускорения 2-10 мс) и синусоидальной вибрации от 1 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2 g.

Количество циклов соединений/разъединений оптического разъемного соединителя – 1000.

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

В шнуре отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № ИЦ 5306/2015 от 24.07.2015 г., выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан 01.03.2011 г. Федеральным агентством связи, срок действия до 01.03.2016 г.)

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 28.07.2015 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до 28.07.2025 г.

число, месяц, год

М.П.



подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.В. Михайленко

И.О. Фамилия

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

М.П.



подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Р.В. Шеремин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

