

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель:

ЗАО «Оптик ТС»

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Государственное учреждение Московская регистрационная палата,
дата регистрации 20.04.2000 г., регистрационный номер №966.389 от 29.10.2002 г.,
ОГРН № 1027739474762

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

в лице

генерального директора Саломатина Игоря Александровича

должность, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава ЗАО «Оптик ТС», утвержденного Общим собранием
акционеров, протокол №5 от 11.06.2002 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что

Оптический шнур DPC

технические условия ТУ 6692-001-52748966-2013

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:

Оптический шнур DPC (далее – шнур) предназначен для применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в качестве пассивного оптического устройства.

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

Шнур применяется в волоконно-оптических системах передачи для соединения линейных оптических кабелей связи (ОК) со стационарными, межстоечного соединения, проведения переключений и коммутации.

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 два соединенных вместе отрезка ОК диаметром (1,6 – 3,0) мм каждый, армированных с двух сторон (patch cord) оптическими вилками FC, SC, ST, LC, MTRJ, VF-45, MU, DIN, E2000. В шнуре используется одномодовое или многомодовое оптическое волокно (ОВ). Количество ОВ в шнуре – 2 (duplex). В ОК используется ОВ с первичным покрытием диаметром 250 мкм в буферной оболочке диаметром 900 мкм. Упрочняющие элементы расположены внутри внешней оболочки ОК. Внешняя оболочка ОК выполнена из полимера не распространяющего горение.

Оптические характеристики:

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

Величина обратных (отраженных) потерь от торца керамического наконечника вилки оптического 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)

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура окружающей среды при эксплуатации шнура: от минус 40 до 70°С (предельные значения).

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

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 4928/2013 от 30.04.2013 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 01.07.2013 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 01.07.2023 г.
число, месяц, год



Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

И.А. Саломатин
И.О. Фамилия

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



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шелихов
И.О. Фамилия

