

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 РС

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 РС (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 отрезок ОК диаметром (1,6 – 3,0) мм или отрезок оптического волокна (ОВ) с первичным покрытием диаметром 250 мкм в буферной оболочке диаметром 900 мкм, армированный с двух сторон (patch cord) оптическими вилками FC, SC, ST, LC, MU, DIN, E2000. В шнуре используется одномодовое или многомодовое ОВ. Количество ОВ в шнуре – 1 (simplex). 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°C (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

М.П. **Оптик ТС**

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

М.П. В.В. Шелихов
Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи
И.О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д ОК-2176

от « 01 » 07 201 3 г.