

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

Ответвитель оптический ОС

технические условия ТУ 6692-003-52748966-2013

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:

Ответвитель оптический ОС (далее – ответвитель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации в качестве пассивного оптического устройства.

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

Ответвитель применяется для разделения одного входного оптического сигнала на несколько выходных при пропорциональном и непропорциональном распределении выходной мощности или для объединения нескольких сигналов в один.

Версия программного обеспечения:

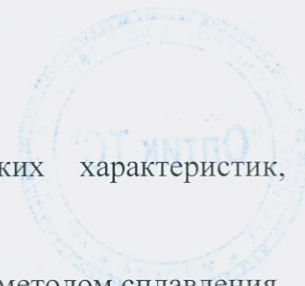
Программное обеспечение отсутствует.

Комплектность:

Ответвитель, протокол выходного контроля с указанием оптических характеристик, индивидуальная упаковка.

Конструкция:

Ответвитель изготовлен на основе одномодового оптического волокна (ОВ) методом сплавления. Ответвитель состоит из пластмассового или металлического корпуса и оптических вводов/выводов. Оптические вводы/выводы выполнены в виде отрезков одномодового ОВ с первичным покрытием 250 мкм в буферной оболочке диаметром 900 мкм или без нее, в виде отрезков оптического кабеля связи (ОК) диаметром (1,6-3,0) мм. В ОК используется ОВ с первичным покрытием диаметром 250 мкм в буферной оболочке диаметром 900 мкм. Упрочняющие элементы расположены внутри внешней полимерной оболочки ОК. Оптические вводы/выводы ответвителя могут быть армированы коннекторами SC, FC, LC, ST, MTRJ, VF-45, MU, DIN, E2000. Ответвитель выпускается в конфигурациях полюсов от 1×2 до 4×32 при пропорциональном и непропорциональном распределении мощности между выходами.



Оптические характеристики:

Наименование параметра	Значение параметра
Тип ответвителя	одномодовый
Диапазон длин волн, нм	1260-1360; 1480-1600
Вносимое затухание ¹ , не более, дБ, для конфигурации полюсов:	
1×2, 2×2	≤4,4
1×3 ... 3×3	≤6,0
1×4 ... 4×4	≤9,0
1×8 ... 4×8	≤11,5
1×12 ... 4×12	≤13,0
1×16 ... 4×16	≤15,0
1×32 ... 4×32	≤20,0
Затухание отражения, дБ	≥50

¹При пропорциональном распределении мощности между полюсами.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура окружающей среды при эксплуатации ответвителя от минус 40 до 85°C (предельные значения).

Прочность крепления ОК в коннекторе ответвителя не менее 20 Н.

Ответвитель устойчив к воздействию механического удара одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20g с длительностью ударного ускорения 2-10 мс).

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

В ответвителе 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 4911/2013 от 18.04.2013 г., выданного ОАО «ССКТЬ-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

М.П.

подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелухов
И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

