

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «ПРОФИТТ», являющееся изготовителем.

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц выдано Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Красногвардейскому району Санкт-Петербурга 02 февраля 2003 г. (серия 78 № 001786448), основной государственный регистрационный номер 1037816007448.

Юридический адрес: Россия, 195279, г. Санкт-Петербург, пр. Ударников, 21/2, кв. 39

Почтовый адрес: Россия, 194064, г. Санкт-Петербург, пр. Раевского, 14, кор.2 лит.А пом.5Н
Телефон/Факс: (812) 297-71-20, 297-71-22, 297-71-23, 297-70-326 297-51-93, e-mail: info@profitt.ru

в лице директора Ролдугина Владимира Николаевича **заявляет, что**

Оптический мультиплексор/демультиплексор CWDM PCOM-3211-8

Технические условия ВИПР1.130.017 ТУ

соответствует требованиям

«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19 апреля 2006 г. № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., 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. Назначение

Оптический мультиплексор/демультиплексор CWDM PCOM-3211-8 предназначен для объединения/разделения пространственно разделенных световых потоков с разными длинами волн в один поток.

2.2. Условия применения на сети связи общего пользования

На 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 мультиплексора/демультиплексора CWDM.

2.3. Технические характеристики

2.3.1. Оптические характеристики:

- диапазон длин волн от 1270 нм до 1610 нм;
- число мультиплексируемых/демультиплексируемых сигналов до 8;
- вносимое затухание не более 0,9 дБ;
- переходное затухание между полюсами пропускания не менее 20 дБ;
- переходное затухание между полюсами раздельных направлений не менее 55 дБ;
- затухание отражения не менее 50 дБ.

2.3.2. Конструктивно-технические характеристики

Оптический мультиплексор/демультиплексор выполнен в виде коробки размером 146x132x42 мм с оптическими разъемными соединителями типа FC, ST, SC, LC, торцы которых соответствуют качеству обработки PC, SPC, UPC, APC.

В комплект поставки входят оптический мультиплексор/демультиплексор и сопроводительная документация с техническими характеристиками и указаниями по эксплуатации.



В.Н. Ролдугин

2.4. Устойчивость к воздействиям внешней среды

2.4.1. Характеристики стойкости к климатическим воздействиям:

- температура окружающей среды от минус 20°C до 50°C (рабочие значения); от минус 40°C до 70°C (предельные значения);
- циклическая смена температур: от 20°C до 70°C;
- относительная влажности воздуха до 80% при температуре 25°C (среднемесячное значение); до 98% при 25°C (верхнее значение).

2.4.2. Характеристики стойкости к механическим воздействиям:

- прочность крепления оптического кабеля к вилке оптического разъемного соединителя не менее 20 Н;
- механический удар одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20 g при длительности ударного ускорения 2 – 10 мс);
- синусоидальные вибрации в диапазоне частот от 1 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2 g.

2.5. Требования к транспортировке и хранению

Транспортирование оптического мультиплексора/демультиплексора производится в упаковке изготовителя, любым видом транспорта при температуре от минус 20 до 50°C и относительной влажности до 98% при температуре 25°C.

Хранение производится на складах потребителя в упаковке изготовителя при температуре от минус 20 до 50°C, среднемесячное значение относительной влажности до 80% при температуре 25°C. Допускается кратковременное повышение влажности до 98% при температуре 25°C без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

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

Оптический мультиплексор/демультиплексор не содержит встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании:

Протокола испытаний № 86-01-10 от 02 июня 2010 г. ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР)

Декларация составлена на 1 (одном) листе с двух сторон

4. Дата принятия декларации 04 июня 2010 года

число, месяц, год

04 июня 2017 года

число, месяц, год

М.П.



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д- КБ-1804

от « 11 » 06 2010 г.

В.Н. Родугин
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

МП



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

И.О.Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи