

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Телеком Комплект Северо-Запад», являющееся изготовителем.

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №15 по Санкт-Петербургу 14 марта 2006 г., основной государственный регистрационный номер 1067847530189.

Адрес: Россия, 192029, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, 51, литера К, пом. 209
телефон: (812) 331-17-70, факс: (812) 331-17-72, e-mail: info@tcgr.ru

в лице генерального директора Козырева Антона Вадимовича заявляет, что

Разветвитель оптический РО Призма Технические условия ТУ 6692-004-79805020-2010

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

Разветвитель оптический предназначен для разделения одного входного оптического сигнала на несколько выходных или объединения нескольких сигналов в один. РО Призма выпускается с делением мощности в различных процентных соотношениях.

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 оптического разветвителя (ответвителя).

2.3. Технические характеристики

2.3.1. Оптические характеристики:

- Тип разветвителя – одномодовый;
- Диапазон длин волн – 1310 нм ±(50; 40; 20; 10) нм; 1490 нм ±(50; 40; 20; 10) нм; 1550 нм ±(50; 40; 20; 10) нм;
- Вносимое затухание (при пропорциональном распределении мощности между полюсами), для конфигурации полюсов:
 - 1x2; 2x2 - ≤ 3,8 дБ
 - 1x4; 2x4 - ≤ 7,2 дБ
 - 1x8; 2x8 - ≤ 10,8 дБ
 - 1x12; 2x12 - ≤ 14,4 дБ
 - 1x16; 2x16 - ≤ 14,4 дБ
 - 1x32; 2x32 - ≤ 18,0 дБ
 - 1x64; 2x64 - ≤ 21,6 дБ
- Затухание отражения - ≥ 50 дБ.

2.3.2. Конструктивно-технические характеристики

Разветвитель оптический состоит из корпуса и оптических полюсов (вводов/выводов). Разветвитель изготавливается на основе одномодовых оптических волокон. Оптические полюса разветвителя могут быть в виде оптического волокна с твердым покрытием диаметром 0,9 мм или микрокабеля диаметром 3,0 мм.

 А.В. Козырев

Разветвитель выпускается в конфигурациях полюсов 1x2, 2x2; 1x4, 2x4; 1x8, 2x8; 1x12, 2x12; 1x16, 2x16; 1x32, 2x32; 1x64, 2x64 и делением мощности в различных процентных соотношениях.

Концы оптических полюсов разветвителя могут быть армированы вилками разъемных оптических соединителей типов: FC, LC, SC. С полировкой APC/UPC.

В комплект поставки входят разветвитель оптический, этикетка с указанием типа разветвителя, оптических характеристик, индивидуальная упаковка.

2.4. Устойчивость к воздействиям внешней среды

2.4.1. Характеристики стойкости к климатическим воздействиям:

- температура окружающей среды от минус 20°C до плюс 70°C (рабочие значения); от минус 40°C до плюс 85°C (предельные значения);
- циклическая смена температур: от минус 40°C до плюс 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 разветвителя оптического 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 40 до 85°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

Разветвитель оптический не содержит встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании:

Протокола испытаний № 107-01-10 от 29 июня 2010 г. ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР).

Декларация составлена на 1 (одном) листе с двух сторон

4. Дата принятия декларации 07 июля 2010 года

число, месяц, год

Декларация действительна до 07 июля 2017 года

число, месяц, год



А.В. Козырев
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