

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель
(изготовитель)**

Закрытое акционерное общество "Связьстройдеталь"

Основной государственный регистрационный № 1027700403103 присвоен Управлением МНС России по г. Москве (свидетельство от 05.11.2002 года, серия 77 № 007372524)

Адрес места нахождения: 115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д.7а
Телефон/ факс: (495) 786-3443
E-mail: mail @ ssd.ru

в лице

Генерального директора Ющенко Николая Ивановича

заявляет, что

Разветвитель оптический типа РО

соответствует

"Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон", утвержденным Приказом Мининформсвязи Российской Федерации от 19.04.2006 г. № 47 (зарегистрированы Минюстом 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 РО (далее - изделие) предназначен для распределения (ответвления) мощности оптического сигнала, вводимой во входной полюс изделия, между его выходными полюсами. Изделие предназначено для применения в оптическом тракте, выполненном на основе оптического волокна (ОВ), на единой сети электросвязи Российской Федерации.

2.2 Комплектность

В комплект поставки входят: изделие; ярлык (паспорт), содержащий типы используемых в составе изделия соединителей оптических разъемных.

2.3 Конструктивно-технические характеристики

2.3.1 Изделие имеет корпус, оснащенный с вводами и выводами в виде отрезков ОВ с защитным покрытием Ø250 мкм / Ø900 мкм, отрезков оптического кабеля (ОК) макс. Ø 3 мм. Распределение мощности оптического сигнала между выходными полюсами изделия: от 95/5 до 50/50. Стандартная длина вводов / выводов изделия: 1 м.

2.3.2 Изделие стойко к следующим внешним воздействиям:

- синусоидальная вибрация от 5 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2 g;
- механический удар одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20 g с длительностью ударного ускорения 2-10 мс);
- пониженная температура минус 40 °С, повышенная температура 70 °С;
- циклическая смена температур от минус 40 до 70 °С;
- относительная влажность воздуха до 98 % при 25 °С.

2.3.3 Затухание отражения соединителей оптических разъемных, используемых в составе изделия: UPC не менее 50 дБ; APC не менее 60 дБ. Прочность крепления в вилке оптического разъемного соединителя изделия: ОВ не менее 4 Н, ОК не менее 20 Н.

2.3.4 Оптические характеристики изделия:

Наименование параметра	Значение параметра, дБ	
	Одномодовое исполнение	Многомодовое исполнение
Вносимое затухание для конфигурации полюсов:		
1×2	≤ 4,4	≤ 5,0
1×3	≤ 6,0	≤ 7,0
1×4	≤ 9,0	≤ 10,0
1×8	≤ 11,5	≤ 13,0
1×12	≤ 13,0	≤ 15,0
1×16	≤ 15,0	≤ 17,0
1×32	≤ 20,0	≤ 22,0
Переходное затухание между полюсами	≥ 55	

2.4 Характеристики материалов и внешних покрытий

Пластмассовые составные части изделия выполнены из материала, не распространяющего горение. Покрытие металлических частей изделия имеет прочное сцепление с основным материалом, не отслаивается от него и не повреждается при воздействии удара.

2.5 Характеристики надежности

Изделие не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Срок службы изделия не менее 20 лет.

Срок сохраняемости изделия составляет не менее 3 лет с даты отгрузки предприятием-изготовителем.

2.6 Маркировка и упаковка

На ярлыке (паспорте) изделия нанесена маркировка, содержащая: наименование Изготовителя; тип и оптические характеристики изделия.

Упаковка изделия обеспечивает его сохранность во время транспортирования и хранения.

Транспортная маркировка груза содержит: адрес Изготовителя; обозначение изделия; адрес Заказчика указывается в сопроводительной документации.

2.7 Характеристики безопасности

Изделие не содержит компонентов и материалов, требующих соблюдения специальных мер безопасности при монтаже и эксплуатации.

2.8 Транспортирование и хранение

Транспортирование изделия производится в упаковке Изготовителя, любым видом транспорта, при температуре от минус 50 до 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25 °С. Хранение изделия должно производиться на складах Заказчика в упаковке Изготовителя при температуре от с 5 до 40 °С и среднемесячном значении относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 25 °С. Допускается кратковременное повышение влажности до 98 % при температуре до 25 °С без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

2.9 Условия эксплуатации

Изделие предназначено для эксплуатации в следующих климатических условиях:

- температура окружающей среды: от минус 40 до 70 °С;
- относительная влажность воздуха до 98 % при 25 °С.

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

Изделие не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании:

3.1 Протокола испытаний № 60112-431-754 от 02.04.2012 г. Испытательного центра ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-16 зарегистрирован 27.10.2011 г.).

3.2 Сертификата рег. № РОСС RU.ФК07.К00053 от 14.05.2010 г. соответствия системы менеджмента качества ЗАО "Связьстройдеталь" требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008), выданного Органом по сертификации интегрированных систем менеджмента "ИнфоСерт" № РОСС RU.0001.13ФК07.

Декларация составлена на 3-х листах.

4 Дата принятия декларации 14.06.2012 г.

Декларация действительна до 14.06.2017 г.

М.П.

Генеральный директор
ЗАО "Связьстройдеталь"



Н.И. Ющенко

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Уполномоченный
представитель
Федерального агентства
связи



Подпись уполномоченного
представителя
Федерального агентства связи
руководителя
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин

И. О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д- КБ 2896

от « 27 » 06 2012 г.