

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель):

ООО «Сфера»

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

зарегистрировано Межрайонной инспекцией ФНС № 46 по г. Москве 29.11.2009 г.,  
ОГРН 1097746749330

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес: 111141, г. Москва, ул. Владимирская 1-я, д. 22, корп. 1,  
тел./факс: +7 (495) 306-98-21

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице

Генерального директора Бородиной Светланы Анатольевны

должность, Ф.И.О. руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что

Разветвитель оптический РО

наименование, тип, марка средства связи

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 Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)**

обозначение требований, 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:**

Разветвитель оптический РО (далее - разветвитель) предназначен для применения на сети связи Российской Федерации в качестве пассивного оптического устройства.

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

Разветвитель применяется для разделения одного входного оптического сигнала на несколько выходных или объединения нескольких сигналов в один.

**Версия программного обеспечения:**

Программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:**

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

**Конструкция:**

Разветвитель состоит из пластмассового или металлического корпуса и оптических вводов/выводов. Оптические вводы/выводы выполнены в виде отрезка оптического кабеля связи (далее - ОК) номинальным диаметром (1,6-3,0) мм с одномодовым оптическим волокном (далее - ОВ) с первичным покрытием диаметром 250 мкм в твердой буферной оболочке диаметром 900 мкм. Упрочняющие элементы ОК расположены внутри внешней полимерной оболочки. Оптические вводы/выводы также могут быть выполнены в виде ОВ с первичным покрытием диаметром 250 мкм в твердой буферной оболочке диаметром 900 мкм.

Концы оптических полюсов разветвителя могут быть армированы вилками разъемных оптических соединителей типов: FC, LC, SC, ST, E2000, MPO, MU.



