

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

## 1. Заявитель:

**ЗАО «ЗМ Россия»,**

обеспечивающее на основании соглашения № 3/2013 от 16.02.2013 г. с изготовителем "3M Company" (3M Center, bldg. 275-5W-06, St. Paul, Minnesota, 55144-1000, USA) соответствие поставляемой продукции обязательным требованиям и несущее ответственность за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

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

Государственное учреждение Московская регистрационная палата,  
25 декабря 1991 г., ОГРН 1027700133988

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

в лице

**директора по продажам и маркетингу Марунько Сергея Викторовича**

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

действующего на основании

доверенности № 1972/2013 от 24.06.2013

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что

**Оптический соединитель Fibrlok™ 2539**

технические условия ТУ 6692-007-11502704-2013

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**Изготовитель: 3M Company** (3M Center, bldg. 275-5W-06, St. Paul, Minnesota, 55144-1000, USA)  
на заводе: **3M Company** (Austin, Research Boulevard, Austin, Texas, USA, 78759)

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:**

Оптический соединитель Fibrlok™ 2539 (далее – соединитель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации в волоконно-оптических системах передачи в качестве пассивного оптического устройства.

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

Соединитель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Соединитель применяется в волоконно-оптических системах передачи для механического соединения оптических волокон (ОВ) при выполнении ремонтных и монтажных работ.

**Выполняемые функции:** механическое соединение одномодовых или многомодовых ОВ с первичным покрытием диаметром 250 мкм и нанесенным на него буферным покрытием диаметром 900 мкм.

**Версия программного обеспечения:** программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:** соединитель, индивидуальная упаковка, этикетка.

**Конструкция:**

Соединитель состоит из центрирующего элемента, выполненного из сплава алюминия, заполненного иммерсионным гелем и закрепленного в прочном литом пластмассовом корпусе с пластмассовой крышкой. Соединение ОВ после заведения его в соединитель достигается защелкиванием крышки нажатием рычага. Зажимы с обеих сторон держателя жестко фиксируют ОВ. Движение крышки сжимает лепестки центрирующего элемента, точно и надежно фиксируя

Директор по продажам и маркетингу ЗАО «ЗМ Россия»

С.В. Марунько

ОВ в соединителе. Двусторонняя клейкая лента на основании держателя корпуса соединителя позволяет фиксировать соединитель в удобном для монтажа месте.

**Оптические характеристики:**

Величина вносимых (прямых) потерь - не более 0,1 дБ.

Затухание отражения - не более минус 35 дБ.

**Электрические характеристики:** отсутствуют.

**Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:**

Соединитель устанавливается в оптических муфтах, оптических кроссах, оптических розетках абонентского доступа.

Температура окружающей среды при эксплуатации соединителя от минус 40 до 80°C (предельные значения).

Прочность крепления ОВ в соединителе не менее 4 Н.

Соединитель устойчив к воздействию механического удара одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20 g с длительностью ударного ускорения 2-10 мс) и синусоидальной вибрации от 1 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2 g.

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

В соединителе 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 5043/2013 от 17.12.2013 г., выданного ОАО «ССКТБ-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 19 декабря 2013 г.  
число, месяц, год

Декларация действительна до 19 декабря 2023 г.  
число, месяц, год

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

С.В. Марулько  
И.О. Фамилия

**5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи**

М.П.

подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи  
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов  
И.О. Фамилия

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д ОК-2582

от « 05 » 02 201 4 г.