

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «ФТИ-Оптроник»

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по г. Санкт-Петербургу от 03.07.2013 г., ОГРН 1137847251740

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

Адрес местонахождения: Россия, 1194064, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 28, тел.: +7(812)448-08-98, факс: +7(812)740-17-25, адрес электронной почты: [info@fti-optronic.com](mailto:info@fti-optronic.com)

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

в лице Генерального директора Ильина Виктора Юрьевича

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава ООО «ФТИ-Оптроник», утвержденного Решением № 1 от 25.06.2013 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

заявляет, что **Оптический приёмо-передающий модуль типа TBSF** (далее по тексту декларации – **оборудование**), производства ООО «ФТИ-Оптроник» (Россия, 1194064, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 28), технические условия № ТУ 6670-003-34369662-2014

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2006 № 112 (зарегистрирован в Минюсте РФ 04.09.2006, регистрационный № 8194)

обозначение требований, соответствию которым подпадает данное оборудование, 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

#### 2.1 Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

#### 2.2 Комплектность:

|   |                                               |       |
|---|-----------------------------------------------|-------|
| 1 | Оптический приёмо-передающий модуль типа TBSF | 1 шт. |
| 2 | Заводская упаковка                            | 1 шт. |

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:  
Применяется в качестве оборудования системы передачи абонентского доступа.

#### 2.4 Выполняемые функции:

Оборудование предназначено для использования в составе телекоммуникационного оборудования для организации WDM каналов на скоростях от 155 Мбит/с до 11,1 Гбит/с.

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



Оптический приёмо-  
передающий модуль типа TBSF

Интерфейс к оборудованию  
оптических систем со спектральным  
разделением WDM

Сеть связи общего  
пользования

## 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

| Дальность<br>связи, км | Номинальные длины<br>волн оптических<br>каналов WDM, нм | Тип<br>лазера | Скорость передачи данных     |
|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|
| от 3 до 160            | 1270/1330<br>1310/1550<br>1310/1490<br>1490/1550        | FP/DFB        | от 155 Мбит/с до 11,1 Гбит/с |

## 2.7 Характеристики радиоизлучения:

Радиоизлучение отсутствует.

## 2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Коммутационное поле отсутствует.

## 2.9 Реализованные интерфейсы:

Оптический интерфейс многоканальных систем со спектральным разделением WDM.

## 2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

Электропитание оборудования осуществляется от оборудования, в которое оно установлено. Напряжение электропитания 3,3 В. Оборудование имеет форм-фактор SFP и предназначено для установки в телекоммуникационное оборудование для организации оптических интерфейсов WDM.

Оборудование сохраняет свою работоспособность и характеристики при следующих предельных климатических факторах:

| Воздействующие факторы                          | Единица измерения | Значения       |
|-------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| Температура окружающего воздуха                 | °C                | от -40 до +85° |
| Относительная влажность воздуха при температуре | %                 | 90 при +25° C  |

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

В оборудовании отсутствуют средства криптографии (шифрования) и приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

Техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний 002/СВ3/14 от 23.06.2014, проведённых в Испытательном центре ФГУП Научно-исследовательский институт радио (ИЦ НИИР), аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-02-16 от 25.10.2011 г., действителен до 25.10.2016 г. и аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № РОСС RU.0001.22МЕ48 от 07.08.2013 г., действителен до 01.04.2015 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 трёх листах

4. Дата принятия декларации 25.06.2014  
число, месяц, год

Декларация действительна до 25.06.2024  
число, месяц, год



Подпись представителя организации или  
или индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

Ильин В.Ю.  
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № СПД-6491

от 09 07 201 4 г.

ООО «ФТИ-Оптоникс»

Простито, пронумерованно и печатью скреплено

3 (три) листа

В. Ю. Ильин

Генеральный директор



Идентификационный номер: 25 0000000000 2014