

# 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», утверждённого 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 TRXF** (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, 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

### 2.1 Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

### 2.2 Комплектность:

1	Оптический приёмо-передающий модуль типа TRXF	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 передачи сигнала по двум оптическим волокнам, а так же для организации дуплексных каналов по технологиям CWDM и DWDM на скоростях 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 TRXF

Интерфейс к оборудованию оптических систем со спектральным разделением

Сеть связи общего пользования

## 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Дальность связи, км	Номинальные длины волн оптических каналов, нм	Тип лазера	Скорость передачи данных
от 0,5 до 120	850, 1270...1610	VCSEL, DFB, EML	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:

Интерфейс к оборудованию оптических систем с дуплексными каналами, с грубым спектральным разделением (CWDM), с плотным спектральным уплотнением (DWDM).

## 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 XFP и предназначено для передачи сигнала по двум оптическим волокнам, а так же для организации дуплексных каналов по технологиям CWDM и DWDM.

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

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

## 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/СВЗ/14 от 23.06.2014, проведенных 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 трех листах

4. Дата принятия декларации 25.06.2014  
число, месяц, год

Декларация действительна до 25.06.2024  
число, месяц, год



М.П.

Подпись представителя организации 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



**ООО «ФТИ-ОпТроник»**

Прошито, пронумеровано и печатью скреплено

2 ( *два* ) листов

Цифрами прописью

*В. Ю. Ильин*  
В. Ю. Ильин

Генеральный директор

Дата: " 25 " июня 2014

