

**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ****1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ФТИ-Оптроник»**

Наименование организации или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии средств связи.

Россия, 194064, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 28

Адрес места нахождения (жительства) заявителя) (для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства.

Тел.: +7(812)448-08-98, факс: +7(812)740-17-25, адрес электронной почты: [info@fti-optronic.com](mailto:info@fti-optronic.com)

Телефон, факс, адрес электронной почты.

зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по г. Санкт-Петербургу от 03.07.2013, ОГРН 1137847251740, ИНН 7802830545

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

**в лице** Генерального директора Ильина Виктора Юрьевича

Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи. **действующего на основании** Устава Общества с ограниченной ответственностью «ФТИ-Оптроник», утверждённого Решением № 1 от 25.06.2013 и на основании Приказа №1 от 03.07.2013 о вступлении в должность генерального директора Общества с ограниченной ответственностью «ФТИ-Оптроник», на основании Решения № 1 от 25.06.2013

Наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии средств связи (заверенная в установленном законодательством Российской Федерации порядке копия документа прилагается).

заявляет, что **Модуль приёмо-передающий для электрических линий связи торговой марки «Optronic» модели SFP-T** (далее по тексту – **модуль приёмо-передающий**), технические условия № ТУ 6670-004-34369662-2016

Наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи.

**производства** Общества с ограниченной ответственностью «ФТИ-Оптроник» (Россия, 1194064, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 28)

Адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи.

**соответствует требованиям:** «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112 (зарегистрированы в Минюсте России 04.09.2006, регистрационный № 8194) в редакции Приказа Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93

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**

**2.1 Версия программного обеспечения:** Программное обеспечение отсутствует.

**2.2 Комплектность:** Модуль приёмо-передающий для электрических линий связи торговой марки «Optronic» модели SFP-T – 1 шт., заводская упаковка – 1 шт.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

Применяется в качестве оборудования систем передачи абонентского доступа с интерфейсом к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet.

**2.4 Выполняемые функции:** Модуль приёмо-передающий предназначен для использования в составе телекоммуникационного оборудования для организации электрического интерфейса Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T.

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



Электрический интерфейс Ethernet  
10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T

Сеть связи общего  
пользования

Модуль приёмо-передающий для электрических линий связи торговой марки «Optronic» модели SFP-T

**2.6 Электрические (оптические) характеристики:** Оптическое излучение отсутствует.

Подпись

В. Ю. Ильин  
И.О.Фамилия



## Электрические характеристики интерфейсов 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T:

Параметр	10BASE-T	100BASE-TX	1000BASE-T
Среда передачи	неэкранированная симметричная пара категории 3	2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5	4 симметричные пары категории 5
Топология	звездообразная	звездообразная	точка-точка
Код	манчестерский	MLT3, 4B/5B	4D-PAM5
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	10	125	1000
Максимальная длина сегмента, м	100	100	100

**2.7 Характеристики радиоизлучения:** Радиоизлучение отсутствует.

**2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Не выполняет функции систем коммутации. Коммутационное поле отсутствует.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** Электропитание модуля приёмо-передающего осуществляется от оборудования, в которое оно установлено. Напряжение электропитания 3,3 В. Модуль приёмо-передающий имеет форм-фактор SFP и предназначен для установки в телекоммуникационное оборудование для организации электрического интерфейса Ethernet. Модуль приёмо-передающий сохраняет свою работоспособность и характеристики при следующих предельных климатических факторах: температура окружающей среды: от -40 до +85° С; относительная влажность воздуха до 90% при температуре +25° С.

**2.10 Реализованные интерфейсы:**

Интерфейс Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T – 1 шт.; разъём SFP – 1 шт.

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

В модуле приёмо-передающем отсутствуют средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

Техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи.

**3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании** протокола испытаний Модуля приёмо-передающего для электрических линий связи торговой марки “Optronic” модели SFP-T (ПО отсутствует) № 03/16-02 от 29.01.2016, проведённых в Испытательном центре ЗАО «Научно-исследовательский центр «Новые интеллектуальные системы», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-36-05 от 21.10.2011, действителен до 21.10.2016 и протокола испытаний Модуля приёмо-передающего для электрических линий связи торговой марки “Optronic” модели SFP-T (ПО отсутствует) № 01-2016 от 15.02.2016, проведённых в ООО «ФТИ-Оптроник».

Сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям.

Декларация о соответствии средств связи составлена на

одном листе.

**4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи**

23.06.2016

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до

23.06.2026

(число, месяц, год)



М.Н.  
(подпись)

Подпись представителя организации или (И.О. Фамилия) индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию.

В. Ю. Ильин

И.О.Фамилия

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

РЕГИСТРИРОВАНО

М.П.

Регистрационный №

СПТД-4459

Подпись уполномоченного представителя (И.О. Фамилия) Федерального агентства связи.

В.В. Шелихов

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

от « 08 » 07