

# ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

**1. Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «Элтекс» (ООО «Предприятие «Элтекс»),  
**зарегистрирован** Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 15 декабря 2002 г. за основным государственным номером 1025403911818  
**адрес места нахождения:** 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в  
Телефон: +7 383 274-48-49, Факс: +7 383 274-48-01, E-mail: eltex@eltex.nsk.ru  
**в лице** директора Черникова Алексея Николаевича,  
**действующего на основании** Устава организации, утвержденного 21 сентября 2009 г. общим собранием участников ООО «Предприятие «Элтекс»,  
**заявляет, что Абонентский оптический терминал NTE-2**, изготавливаемый на заводе ООО «Предприятие «Элтекс», технические условия ТУ6650-016-33433783-2008,  
**соответствует:** установленным требованиям: «Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденных приказом Мининформсвязи России 24.08.2006 № 112 (зарегистрирован в Минюсте России 04.09.2006, регистрационный № 8194), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный N 28788), и с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 17.03.2014 № 45 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2014 г., регистрационный N 31998)  
**и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

## 2. Назначение и техническое описание средства связи

**2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения:** по версиям программного обеспечения не классифицируется

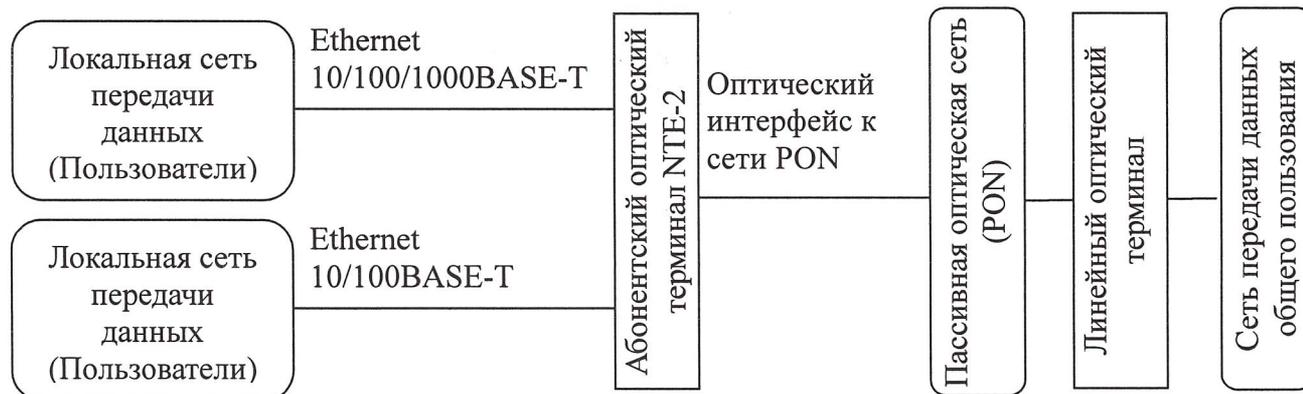
**2.2. Комплектность:** Абонентский оптический терминал NTE-2, руководство по эксплуатации, упаковка.

**2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** В качестве оборудования проводной системы передачи абонентского доступа.

**2.4. Выполняемые функции:** Абонентский оптический терминал NTE-2 выполняет функции сопряжение пассивной оптической сети (PON) с сетью передачи данных и обеспечивает доступ абонентов, подключаемых к оборудованию через интерфейсы Ethernet 10/100Base-T и 10/100/1000Base-T, к транспортным системам по оптическим линиям связи PON.

**2.5. Емкость коммутационного поля:** Не содержит элементов коммутационного поля.

### 2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования



### 2.7. Электрические (оптические) характеристики:

#### 2.7.1 Параметры интерфейса Ethernet 10/100Base-T

Код: Манчестерский (10Base-T), MLT3, 4В/5В (100Base-TX);

Линейная скорость передачи данных: 10/125 Мбит/с;

Черников А. Н.

Максимальная длина сегмента: 100 м.

2.7.2. Параметры интерфейса Ethernet 10/100/1000Base-T

Код: Манчестерский (10Base-T), MLT3, 4В/5В (100Base-TX), 4D-PAM5 (1000Base-T);

Линейная скорость передачи данных: 10/125/1000 Мбит/с;

Максимальная длина сегмента: 100 м.

2.7.3. Параметры оптического интерфейса к сети PON

– Передатчик:

рабочая длина волны: 1310 нм;

скорость передачи данных: 1244 Мбит/с;

средняя мощность на передаче: -2...+3 дБм;

– Приемник:

рабочая длина волны: 1490 нм;

скорость передачи данных: 2488 Мбит/с;

чувствительность приёмника: -23 Мбит/с;

порог перегрузки приёмника: -3 дБм.

**2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):** не содержит интерфейсов с радиоизлучением.

**2.9. Реализуемые интерфейсы:** Интерфейс с контролем несущей и обнаружением коллизий Ethernet 10/100Base-T; интерфейс с контролем несущей и обнаружением коллизий Ethernet 10/100/1000Base-T; оптический интерфейс к пассивной оптической сети (PON).

**2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** климатические условия эксплуатации: окружающая температура от +5°C до +40°C; влажность воздуха до 80% при температуре +25°C. Электропитание от однофазной сети переменного тока напряжением 220 В 50 Гц через адаптер электропитания, входящий в комплект поставки. Режим работы – круглосуточный.

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

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № 05-3-0214-14 от 15.05.2014 оборудования «Абонентский оптический терминал NTE-2», проведенных ФГОБУ ВПО «СибГУТИ» (Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21РС05 от 08.10 2013, действителен по 08.10.2018 г.)

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации 29 сентября 2014 г.

Декларация действительна до 29 сентября 2024 г.

Директор ООО «Предприятие «Элтекс» \_\_\_\_\_



КОПИЯ  
ВЕРНА

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 0 СДП-6878

Серников А. Н.

от 19 11 2014 г.

5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи \_\_\_\_\_



Р.В. Шередин

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи