

# ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

**1. Заявитель (изготовитель)** 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-RG-1402GC-W, изготавливаемый на заводе ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», технические условия ТУ6650-035-33433783-2009

**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 и с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 17.03.2014 № 45 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный N 28788), «Правила применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденных приказом Мининформсвязи России 14.09.2010 № 124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010, № 18695) с изменениями, утв. приказом Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93 и с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 22.04.2015 № 129 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 мая 2015 г., регистрационный № 37274), «Правил применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 10.01.2007 № 1 (зарегистрирован в Минюсте России 19.01.2007 регистрационный № 8809), «Правил применения оборудования систем телевизионного вещания. Часть II. Правила применения оборудования кабельного телевизионного вещания», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 24.01.2008 № 7 (зарегистрирован в Минюсте России 6.02.2008, регистрационный № 11116), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 № 93,

**и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации**

**2. Назначение и техническое описание** Абонентского оптического терминала NTE-RG-1402GC-W

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

**2.2. Комплектность:** Абонентский оптический терминал NTE-RG-1402GC-W (по версиям программного обеспечения не классифицируется), адаптер электропитания, руководство по эксплуатации, упаковка

**2.2. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** в качестве оборудования системы передачи абонентского доступа, средства связи для передачи голосовой информации по сетям передачи данных, абонентского оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных, оборудования кабельного телевизионного вещания.

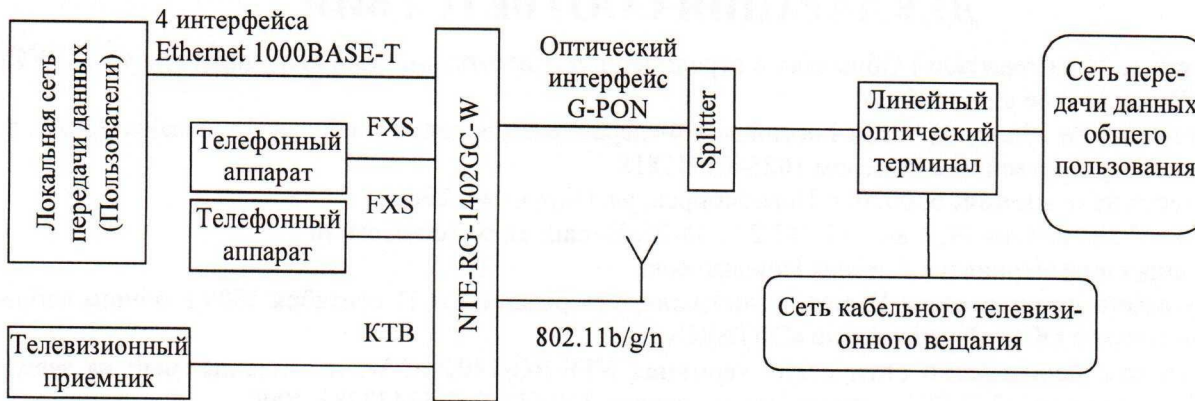
**2.4. Выполняемые функции:** функции сопряжения пассивной оптической сети (PON) с сетью передачи данных и обеспечивает доступ абонентов, подключаемых к оборудованию через интерфейсы Ethernet и беспроводный интерфейс стандарта 802.11b/g/n, к транспортным системам по оптическим линиям связи G-PON, функции передачи голосовой информации с поддержкой протокола SIP, функции абонентского оборудования радиодоступа, совместная передача по оптоволокну сигналов кабельного телевизионного вещания

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



Черников А. Н.

## 2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования



## 2.7. Электрические (оптические) характеристики:

2.7.1. Параметры интерфейса Ethernet: линейная скорость передачи данных - 10/125/1000 Мбит/с; максимальная длина сегмента - 100 м.

2.7.2. Параметры оптического интерфейса к сети PON:

– Передатчик: рабочая длина волны - 1310 нм; скорость передачи данных - 1244 Мбит/с; средняя мощность на передаче: минус 2...+3 дБм;

– Приемник: рабочая длина волны 1490 нм; скорость передачи данных 2488 Мбит/с; чувствительность приёмника минус 23 Мбит/с; порог перегрузки приёмника – минус 3 дБм.

2.7.2 Параметры интерфейсов FXS: напряжение постоянного тока при разомкнутом шлейфе АЛу - от 60±12 В; ток питания в шлейфе АЛу - 30±5 мА; частота вызывного сигнала - (25±2) Гц; мощность вызывного сигнала - не менее 220 мВА

2.7.3. Параметры интерфейса КТВ: диапазон частот 47-870 МГц, волновое сопротивление 75 Ом.

**2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):** Частотные диапазоны: 2400 - 2483,5 МГц; Максимальная выходная мощность передатчика: 17±1,5 дБм

**2.9. Реализуемые интерфейсы:** Электрический интерфейс Ethernet 10/100/1000Base-T, оптический интерфейс G-PON, двухпроводный интерфейс для подключения телефонного аппарата FXS, беспроводный интерфейс стандарта 802.11b/g/n

**2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** Эксплуатация в отапливаемых помещениях при окружающей температуре от +5°C до +40°C, влажности воздуха до 80% при температуре +25°C. Режим работы – круглосуточный. Электропитание от сети переменного тока 220 В 50 Гц через адаптер электропитания, входящий в комплект поставки.

**2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** Оборудование содержит встроенные средства криптографии (шифрования), предусмотренные стандартами 802.11b/g/n. Приёмники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют

**3. Декларация принята на основании** протокола периодических испытаний № 20160829/05п от 29.08.2016 и протокола испытаний № 05-3-08/16-05 от 27.09.2016, проведённых СибГУТИ (Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10.2013, действителен по 08.10.2018) оборудования «Абонентский оптический терминал NTE-RG-1402GC-W», по версиям программного обеспечения не классифицируется.

Декларация составлена на 1 листе (2 страницы)

4. Дата принятия декларации 28 сентября 2016 г.

Декларация действительна до 28 сентября 2026 г.

Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»

*А Черников*

Черников А. Н.



ЗАПЯТЫВАНО

Регистрационный № 2-СППД-7660

№ 26 от 04 2014 г.

Р.В. Шеродин

5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи

