

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, ИНН 5410108110

адрес места нахождения: 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в

Телефон: +7 383 274-48-48, Факс: +7 383 274-48-02, E-mail: eltex@eltex-co.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-1421G-WZ, изготавливаемый на заводе ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», технические условия РПЛТ.465600.124ТУ,

соответствует установленным требованиям: «Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 №112 (зарегистрирован в Минюсте России 04.09.2006, регистрационный №8194), с изменениями, утвержденными приказом Минкомсвязи России от 23.04.2013 №93 (зарегистрирован в Минюсте России 14.06.2013, регистрационный №28788), и от 17.03.2014 №45 (зарегистрирован в Минюсте России 16.04.2014, регистрационный №31998); «Правил применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правил применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц» утвержденными приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 №124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный №18695), с изменениями, утвержденными приказом Минкомсвязи России от 23.04.2013 №93 (зарегистрирован в Минюсте России 14.06.2013, регистрационный №28788), и от 22.04.2015 №129 (зарегистрирован в Минюсте России 14.05.2015, регистрационный №37274); «Правил применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных», утвержденными приказом Мининформсвязи России от 10.01.2007 №1 (зарегистрирован в Минюсте России 19.01.2007, регистрационный №8809),

и не окажет дестабилизирующего воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание Абонентского оптического терминала NTE-RG-1421G-WZ

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

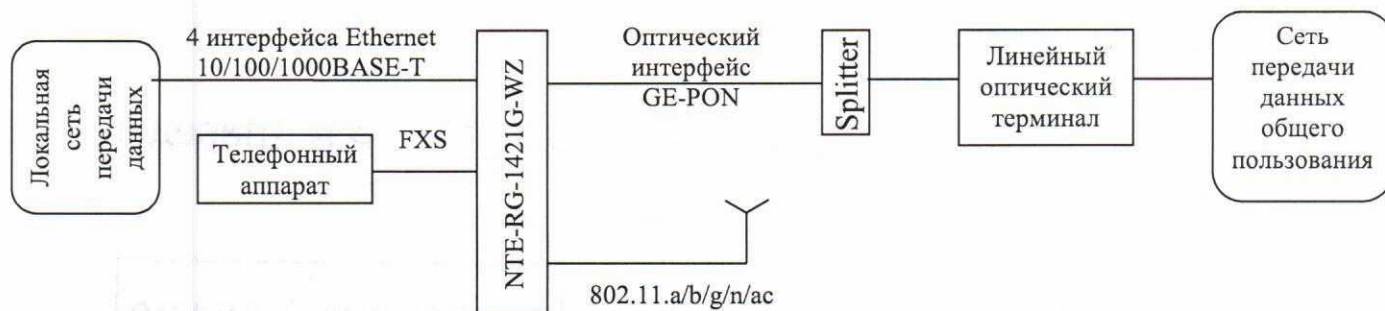
2.2. Комплектность: Абонентский оптический терминал NTE-RG-1421G-WZ (по версиям программного обеспечения не классифицируется), адаптер электропитания, руководство по эксплуатации, упаковка.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: в качестве средства связи для передачи голосовой информации по сетям передачи данных, оборудования систем передачи абонентского доступа, оконечного оборудования сетей радиодоступа.

2.4. Выполняемые функции: функции систем передачи абонентского доступа; функции преобразования (обратного преобразования) голосовой информации в пакеты IP, приёма, передачи и маршрутизации пакетов IP с голосовой информацией и данными в соответствии с используемым стандартом кодирования и управлением сигнализацией, поддержка протокола SIP; функции оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных стандарта 802.11a/b/g/n/ac.

2.5. Емкость коммутационного поля: не содержит элементов коммутационного поля.

2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования



 Черников А. Н.

2.7. Электрические (оптические) характеристики:

2.7.1 Параметры интерфейса FXS:

Напряжение постоянного тока при разомкнутой цепи подключения оконечного оборудования: 48...72 В;
Ток питания в цепи подключения оконечного оборудования в разговорном состоянии: 30±5 мА;
Напряжение вызывного сигнала на нагрузке 750 Ом + 2,0 мкФ: не менее 40 В;
Частота вызывного сигнала: (25±5) Гц.

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

Код: Манчестерский (10Base-T); MLT3, 4B/5B (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 GE-PON:

– Передатчик: рабочая длина волны - 1310 нм; скорость передачи данных - 1244 Мбит/с; средняя мощность на передаче: +0,5...+5 дБм;
– Приемник: рабочая длина волны 1490 нм; скорость передачи данных 2488 Мбит/с; чувствительность приемника минус 28 дБм; порог перегрузки приёмника минус 4 дБм.

2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):

Частотные диапазоны: 2400 - 2483,5 МГц; 5150 - 5350 МГц, 5650 - 5850 МГц. Максимальная выходная мощность передатчика до 17±1,5 дБм.

2.9. Реализуемые интерфейсы: двухпроводный аналоговый интерфейс к оконечному оборудованию телефонной сети общего пользования (FXS); электрический интерфейс с контролем несущей и обнаружением коллизий Ethernet 10/100/1000Base-T; беспроводный интерфейс стандарта 802.11a/b/g/n/ac.

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: оборудование предназначено для эксплуатации в отапливаемых помещениях при следующих климатических условиях: окружающая температура от +5°С до +40°С; влажность воздуха до 80% при температуре +25°С. Электропитание от однофазной сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц через адаптер электропитания, входящий в комплект поставки, или от источника постоянного тока напряжением 12 В. Режим работы – круглосуточный.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 180618/08 от 18.06.2018 г. и протокола испытаний № 05-03-02/18-08 от 10.08.2018 г., проведенных СибГУТИ (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10.2013 г., бессрочный) оборудования «Абонентский оптический терминал NTE-RG-1421G-WZ (по версиям программного обеспечения не классифицируется)».

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации 14 сентября 2018 г.

Декларация действительна до 14 сентября 2028 г.

Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» Черников А. Н.



5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин

Р.В. Шередин

