

# 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 терминал NTU-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 терминала NTU-RG-1421G-WZ

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

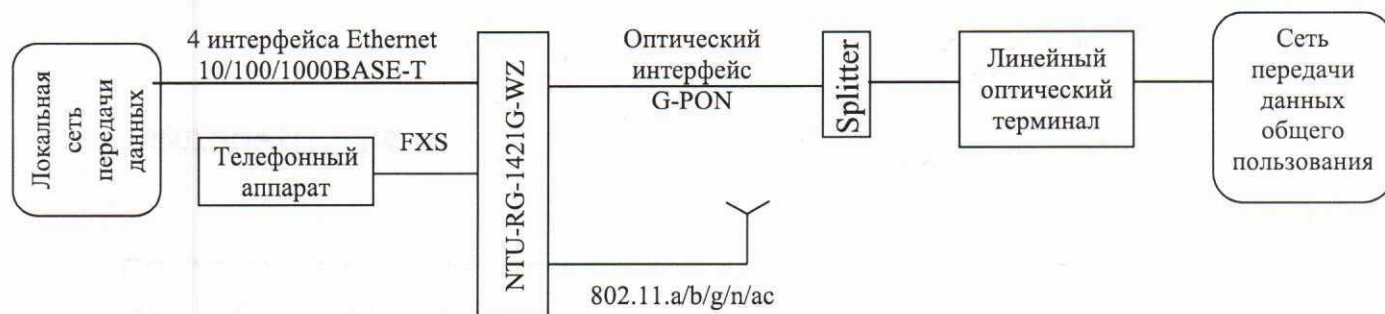
**2.2. Комплектность:** Абонентский терминал NTU-RG-1421G-WZ (по версиям программного обеспечения не классифицируется), адаптер электропитания, руководство по эксплуатации, упаковка.

**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 В;  
Ток питания в цепи подключения оконечного оборудования в разговорном состоянии: 35 мА;  
Частота вызывного сигнала: 25 Гц.

### 2.7.2 Параметры электрического 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: +0,5...+5 дБм;

– Приёмник: рабочая длина волны 1490 нм; скорость передачи данных 2488 Мбит/с; чувствительность приёмника 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  $17 \pm 1,5$  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°C до +40°C; влажность воздуха до 80% при температуре +25°C. 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. Приёмники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

**3. Декларация принята на основании** протокола собственных испытаний № 180618/07 от 18.06.2018 г. и протокола испытаний № 05-03-02/18-07 от 10.08.2018 г., проведённых СибГУТИ (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10.2013 г., бессрочный) оборудования «Абонентский терминал NTU-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

