

# 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, ИНН 5410108110  
**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-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-5421G-Wac, изготавливаемый на заводе ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», технические условия РПЛТ.465600.124ТУ,  
соответствует установленным требованиям: «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденных приказом Мининформсвязи России № 112 от 24.08.2006 (зарегистрирован в Минюсте России 04 сентября 2006 г., № 8194) с изменениями, утв. приказом Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Минюсте России 14 июня 2013 г., №28788), и с изменениями, утв. приказом Минкомсвязи России от 17.03.2014 №45 (зарегистрирован в Минюсте России 16 апреля 2014г., №31998);  
«Правила применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных», утвержденных приказом Мининформсвязи России 10.01.2007 № 1 (зарегистрирован в Минюсте России 19 января 2007, № 8809);  
«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 октября 2010, № 18695) с изменениями, утв. приказом Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Минюсте России 14 июня 2013 г., №28788), и с изменениями, утв. приказом Минкомсвязи России от 22.04.2015 № 129 (зарегистрирован в Минюсте России 14 мая 2015 г., № 37274), и с изменениями, утв. приказом Минкомсвязи России от 13.06.2018 №281 (зарегистрирован в Минюсте России 26 июля 2018г., №51696)  
и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

**2. Назначение и техническое описание** Абонентского терминала NTU-RG-5421G-Wac

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

**2.2. Комплектность:** Абонентский терминал NTU-RG-5421G-Wac (по версиям ПО 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 FSX (абонентское окончание двухпроводного канала)

Напряжение постоянного тока при разомкнутой цепи подключения оконечного оборудования: 48...72 В;

Ток питания в цепи подключения оконечного оборудования в разговорном состоянии:  $30 \pm 5$  мА;

Напряжение вызывного сигнала на нагрузке 750 Ом + 2,0 мкФ: не менее 40 В;

Частота вызывного сигнала:  $(25 \pm 5)$  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 интерфейса G-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 приемника минус 28 дБм, порог перегрузки приемника 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. Чувствительность приёмника не более минус 72 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:** 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 с номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц через адаптер, входящий в комплект поставки. 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 собственных испытаний** Протокол № 20180618/19 от 18.06.2018 г. и испытаний, проведённых испытательной лабораторией СибГУТИ (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10.2013 г., выдан Федеральной службой по аккредитации, бессрочный) Протокол № 05-3-02/18-19 от 14.08.2018 г. «Абонентский терминал NTU-RG-5421G-Wac (по версиям программного обеспечения не классифицируется)».

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

**4. Дата принятия декларации** 22 октября 2018 г.

Декларация действительна до 22 октября 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

