

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-WZ, 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-WZ

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

2.2. Комплектность: Абонентский терминал NTU-RG-5421G-WZ (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 ± 5 мА;

Напряжение вызывного сигнала на нагрузке $750 \text{ Ом} + 2,0 \text{ мкФ}$: 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 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 радиозлучения (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 $+5^\circ\text{C}$ до $+40^\circ\text{C}$; влажность воздуха до 80% при температуре $+25^\circ\text{C}$. 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 № 20180618/20 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 № 05-03-02/18-20 от 08.11.2018 г. «Абонентский терминал NTU-RG-5421G-WZ (по версиям программного обеспечения не классифицируется)».

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации 09 ноября 2018 г.

Декларация действительна до 09 ноября 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

