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
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 терминал NTU-RG-1421G-Wac, изготавливаемый на заводе ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», технические условия ТУ6650-101-33433783-2013,
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 04.09.2006, № 8194) с изменениями, утв. приказом Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93; «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 19.01.2007, № 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 12.10.2010, № 18695) с изменениями, утв. приказом Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, и с изменениями, внесёнными 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),
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-1421G-Wac
2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: по версиям программного обеспечения не классифицируется
2.2. Комплектность: Абонентский терминал NTU-RG-1421G-Wac (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 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 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 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 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, 5470 - 6425 МГц. Максимальная выходная мощность передатчика до 17±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; оптический интерфейс G-PON; 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°С до +40°С; влажность воздуха до 80% при температуре +25°С. Электропитание от однофазной сети переменного тока с номинальными 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 протокола приёмочный испытаний № 20160829/08пр от 29.08.2016 и протокола испытаний № 05-3-08/16-08 от 28.09.2016, проведённых СибГУТИ (Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21РС05 от 08.10.2013, действителен по 08.10.2018) оборудования «Абонентский терминал NTU-RG-1421G-Wac», по версиям ПО не классифицируется.

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации 29 сентября 2016 г.

Декларация действительна до 29 сентября 2026 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

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный Д-СПД-7580
от «28» 12 2016 г.