

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-1431G-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, внесенными 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-1431G-Wac

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

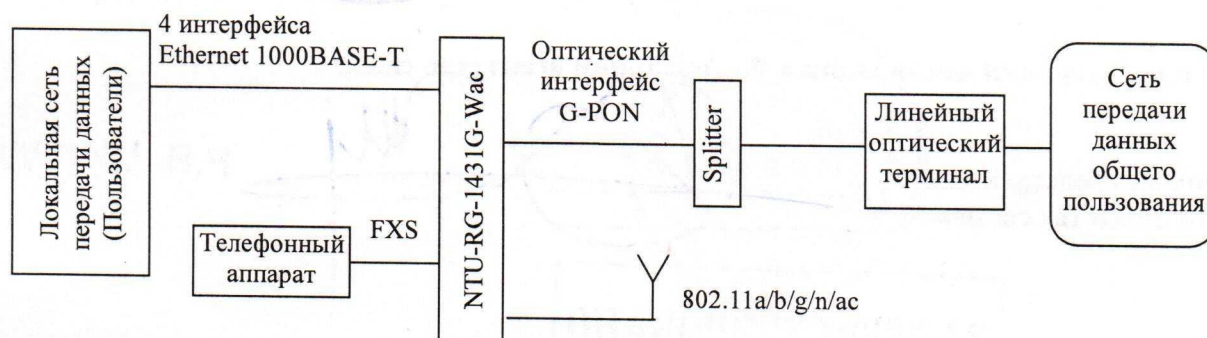
2.2. Комплектность: Абонентский терминал NTU-RG-1431G-Wac (по версиям программного обеспечения не классифицируется), адаптер электропитания, руководство по эксплуатации, упаковка.

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, приема, 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

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 $17 \pm 1,5$ 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; 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°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 протокола приёмочный испытаний № 20160829/09пр от 29.08.2016 и протокола испытаний № 05-3-08/16-09 от 28.09.2016, проведённых СибГУТИ (Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10.2013, действителен по 08.10.2018) оборудования «Абонентский оптический терминал NTU-RG-1431G-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»

А. Черников



5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин

