

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель (изготовитель):

Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «ЭЛТЕКС» (ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»), являющееся изготовителем, зарегистрированное Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 15 декабря 2002 г. за основным государственным номером 1025403911818, ИНН 5410108110.

Адрес: 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в,

Телефон: +7 383 274-10-01, 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» и Протокола № 63 от 25.03.2022 г.

заявляет, что:

### Абонентский терминал NTU-RG-5421G-WZ

Технические условия РПЛТ.465600.124ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в **соответствует:** «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112, «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденных приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124, «Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видеoinформации по сетям передачи данных», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 10.01.2007 № 1, и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

### 2. Назначение и техническое описание изделия

**2.1. Версия программного обеспечения:** 2, предустановленное ПО отсутствует.

#### 2.2. Комплектность оборудования:

- абонентский терминал NTU-RG-5421G-WZ - 1 шт.
- адаптер электропитания - 1 шт.
- руководство по установке и первичной настройке - 1 шт.
- упаковочная тара - 1 шт.

**2.3. Условия применения в сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи**

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

Оборудование выполняет 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 802.11 a/b/g/n/ac.

**2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации**

Не содержит элементов коммутационного поля.

ООО "ПРЕДПРИЯТИЕ  
"ЭЛТЕКС"

Подписано цифровой подписью: ООО ПРiДПРiЯТИЕ "ЭЛТЕКС"  
DN: 1.2.643.1.100.4=120A3534310313038313130, email=marganta.kogdina@eltex-co.ru,  
1.2.643.1.1.1=120C32344330313537383932433,  
1.2.643.1.100.3=120B3136373637313538313131,  
1.2.643.1.100.1=120D31303235343033393131383138, title=Руководитель отдела, o=ООО  
ПРЕДПРИЯТИЕ "ЭЛТЕКС", st=RU, cn=М.М. КОГДИНА, DOM.006, cn=Новосибирск, st=54  
Новосибирская область, c=RU, givenName=Маргарита Александровна, sn=Когдина,  
sn=ООО ПРiДПРiЯТИЕ "ЭЛТЕКС"  
Дата: 2023.05.12 14:33:04 +0700

Заявитель



## 2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования



## 2.7. Электрические (оптические) характеристики

Интерфейс Ethernet 10 Base-T: скорость передачи данных – 10 Мбит/с, среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3, максимальная длина сегмента – 100 м.  
 Интерфейс Ethernet 100 Base-TX: скорость передачи данных – 125 Мбит/с, среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м.  
 Интерфейс Ethernet 1000 Base-T: скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, среда передачи – 4 симметричные пары категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м.  
 Интерфейс FXS: напряжение постоянного тока при разомкнутом шлейфе линии 20 – 72 В, ток питания в шлейфе линии 18 – 70 мА.

## 2.8. Характеристики радионизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Частотный диапазон, МГц	802.11a		802.11b		802.11g		802.11n		802.11ac	
	5150-5350	5650-5825	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5	5150-5350	5650-5825	5150-5350	5650-5825
Максимальная выходная мощность, дБм	20	не более 30	не более 20	не более 24	не более 24	не более 20	не более 30	23	30	

## 2.9. Реализуемые интерфейсы, стандарты

*Интерфейсы:* Ethernet 10 BASE-T/ 100 BASE-TX/ 1000BASE-T, оптический интерфейс GPON, 802.11, FXS.

*Протоколы и сигнализации:* SIP, IP.

## 2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

Абонентский терминал NTU-RG-5421G-WZ предназначен 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. Режим работы – круглосуточный.

Электропитание осуществляется от сети переменного тока 220 В и частотой 50 Гц через адаптер электропитания.

Абонентский терминал NTU-RG-5421G-WZ сохраняет рабочие параметры после механических воздействий синусоидальной вибрации с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот от 5 до 80 Гц.

**2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования).** Абонентский терминал NTU-RG-5421G-WZ содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

**2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.** Абонентский терминал NTU-RG-5421G-WZ не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

Заявитель

