

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, утверждённого 21 сентября 2009 г. общим собранием участников ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» и Протокола № 63 от 25.03.2022 г.

заявляет, что:

Абонентский терминал NTU-RG-5520G-Wax

Технические условия РПЛТ.465600.157ТУ

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, 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: 3, предустановленное ПО отсутствует.

2.2. Комплектность оборудования:

- абонентский терминал NTU-RG-5520G-Wax - 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 оборудования системы передачи абонентского доступа и окончного оборудования сетей радиодоступа.

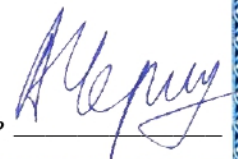
2.4. Выполняемые функции

Оборудование выполняет функции систем передачи абонентского доступа; функции оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных стандарта 802.11 a/b/g/n/ac/ax.

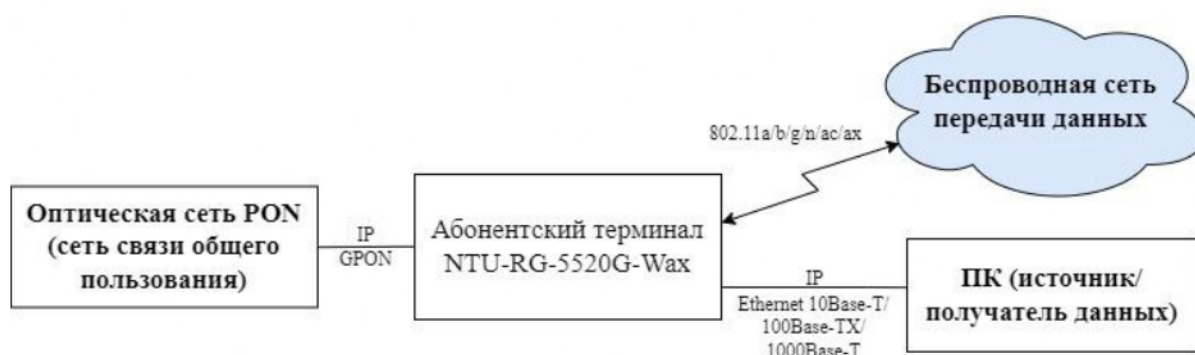
2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Не содержит элементов коммутационного поля.

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 GPON: передатчик: линейная скорость – 1244,16 Мбит/с, рабочая длина волны – 1310 нм, средняя возбуждаемая мощность от 0,5 до 5 дБм, приемник: линейная скорость – 2488,32 Мбит/с, рабочая длина волны – 1490 нм, минимальная чувствительность – минус 27 дБм, минимальная перегрузка – минус 8 дБм.

2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

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

Частотный диапазон, МГц	802.11n			802.11ac		802.11ax		
		2400- 2483,5	5150- 5350	5650- 5825	5150- 5350	5650- 5825	2400 – 2483,5	5150- 5350
Максимальная выходная мощность, дБм	не более 24	не более 20	не более 30	23	30	17	17	17

2.9. Реализуемые интерфейсы, стандарты

Интерфейсы: Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T, оптический интерфейс GPON, 802.11 a/b/g/n/ac/ax.

Протокол: IP.

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

Абонентский терминал NTU-RG-5520G-Wax 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-5520G-Wax 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-5520G-Wax содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

Заявитель

