

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 NTX-RG-5521-Wax-Z

Технические условия РПЛТ.465600.205ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В **соответствует:** «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112; «Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видеoinформации по сетям передачи данных», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 10.01.2007 № 1; «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным 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 NTX-RG-5521-Wax-Z - 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 оптических систем передачи абонентского доступа, окончного оборудования сетей радиодоступа и средства связи для передачи голосовой информации по сетям передачи данных.

2.4. Выполняемые функции

Оборудование выполняет функции систем передачи абонентского доступа; функции оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных стандарта 802.11a/b/g/n/ac/ax; функции средств связи для передачи голосовой информации по сетям передачи данных, поддержка протокола SIP.

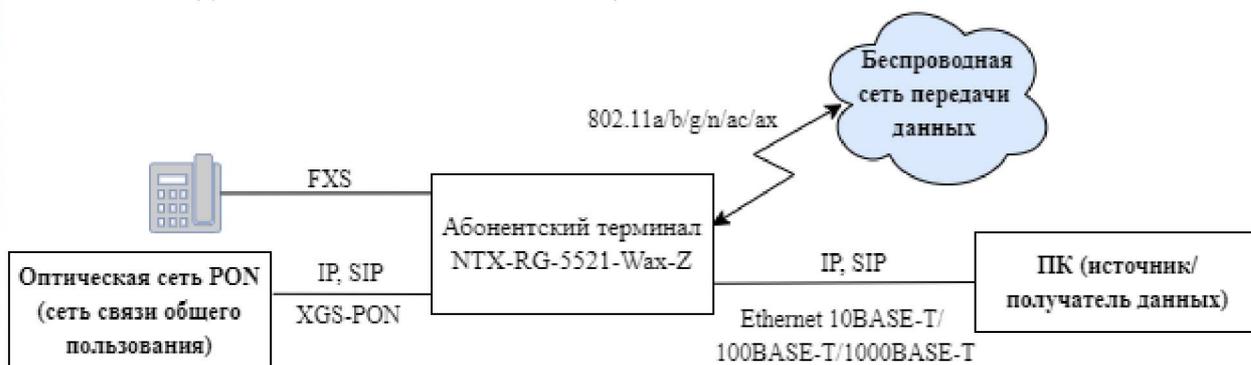
2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Не содержит элементов коммутационного поля.

Заявитель



2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования



2.7. Электрические (оптические) характеристики

Интерфейс Ethernet 10BASE-T: скорость передачи данных – 10 Мбит/с, среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3, максимальная длина сегмента – 100 м.

Интерфейс Ethernet 100BASE-TX: скорость передачи данных – 125 Мбит/с, среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м.

Интерфейс Ethernet 100BASE-T4: скорость передачи данных – 100 Мбит/с, среда передачи – 4 симметричные пары категории 3, максимальная длина сегмента – 100 м.

Интерфейс Ethernet 1000BASE-T: скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, среда передачи – 4 симметричные пары категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м.

Интерфейс XGS-PON: среда передачи – одномодовое волокно (SMF), средняя выходная мощность передатчика – от 0,5 до 5 дБм, чувствительность приемника – минус 28 дБм.

Интерфейс FXS: напряжение постоянного тока при разомкнутой цепи подключения оконечного оборудования – от 20 до 72 В, ток питания в цепи подключения оконечного оборудования в разговорном состоянии – от 18 до 70 мА, частота вызывного сигнала – (25 ± 5) Гц, напряжение вызывного сигнала – не менее 35 В.

2.8. Характеристики радиозлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Диапазон частот, МГц	Максимальная выходная мощность, дБм
Стандарт 802.11a	
от 5150 до 5350	не более 20
от 5650 до 5815	не более 30
Стандарт 802.11b	
от 2400 до 2483,5	не более 20
Стандарт 802.11g	
от 2400 до 2483,5	не более 24
Стандарт 802.11n	
от 2400 до 2483,5	не более 24
от 5150 до 5350	не более 20
от 5650 до 5815	не более 30
Стандарт 802.11ac	
от 5150 до 5350	не более 20
от 5470 до 5815	не более 30
Стандарт 802.11ax	
от 2400 до 2483,5	не более 20
от 5150 до 5350	не более 20
от 5650 до 5815	не более 30

2.9. Реализуемые интерфейсы, стандарты

Интерфейсы: интерфейсы Ethernet 10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T, оптический интерфейс XGS-PON, FXS, 802.11a/b/g/n/ac/ax.

Протоколы: IP, SIP.

Заявитель

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

Абонентский терминал NTX-RG-5521-Wax-Z предназначен для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при следующих климатических условиях: окружающая температура от +5°C до +40°C; относительная 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 NTX-RG-5521-Wax-Z 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 NTX-RG-5521-Wax-Z содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем. Абонентский терминал NTX-RG-5521-Wax-Z не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ:

Протокола испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» №GP64-Д-09/2023 от 29.09.2023 г. на абонентский терминал NTX-RG-5521-Wax-Z (версия ПО 3, предустановленное ПО отсутствует).

Протокола испытаний ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации №РА.РУ.21АИ68, 02.06.2016, бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) №231.П.4511/23.5521 от 25.10.2023 г. на абонентский терминал NTX-RG-5521-Wax-Z (версия ПО 3, предустановленное ПО отсутствует).

Декларация составлена на:

_____ **трех листах**

4. Дата принятия декларации

_____ **30.10.2023**

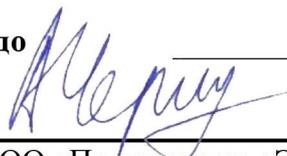
число, месяц, год

Декларация действительна до

_____ **30.10.2033**

число, месяц, год


"Предприятие
М.П. ЭЛТЕКС"


_____ Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»

_____ А.Н. Черников

_____ И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

М.П. _____

_____ А.В.Горovenko

_____ И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный

№Д- МДПИ-8867

«03» 11.2023