

## 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 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.

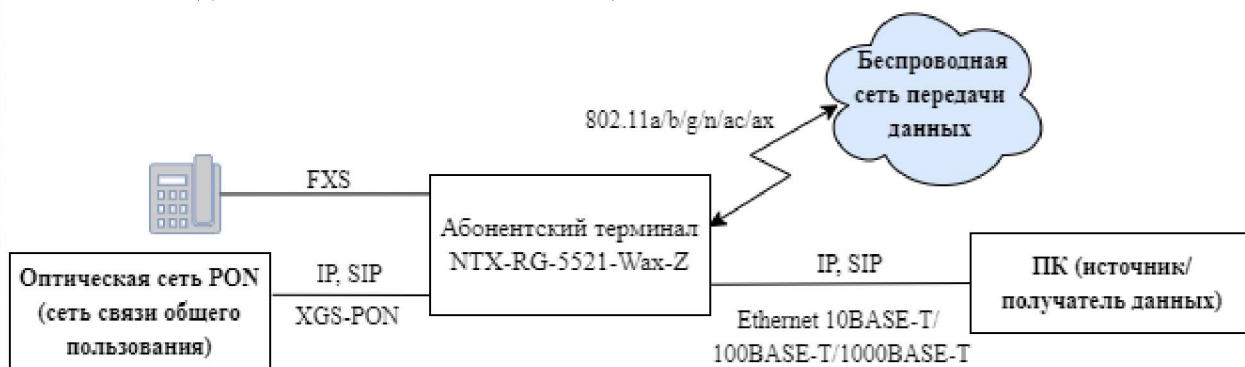
**2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации**

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 –  $(25 \pm 5)$  Гц, напряжение вызывного сигнала – не менее 35 В.

## 2.8. Характеристики радиоизлучения (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

*А. Черныш*

**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.RU.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.Горовенко**

\_\_\_\_\_ **И.О. Фамилия**



**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
Регистрационный

№Д- МДПИ-8867

«03» 11.2023