

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

## 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](mailto: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 № 69П от 27.08.2024 г.

заявляет, что:

### Абонентский терминал NTU-1L Технические условия РПЛТ.465600.302ТУ

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 г. № 112 и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: версия ПО 3, предустановленное ПО отсутствует.

### 2.2 Комплектность:

- абонентский терминал NTU-1L - 1 шт.
- адаптер электропитания - 1 шт.
- руководство по установке и первичной настройке - 1 шт.
- упаковочная тара - 1 шт.

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

Абонентский терминал NTU-1L применяется в качестве оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа.

### 2.4 Выполняемые функции:

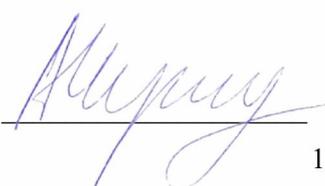
Абонентский терминал NTU-1L предназначен для подключения пользователей к сети передачи данных по технологии GPON.

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Элементы коммутационного поля отсутствуют.

2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования:



Заявитель 

## 2.7 Электрические (оптические) характеристики:

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

*Интерфейс Ethernet 100BASE-TX:* среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, топология – звездообразная, код – MLT3, 4B/5B, линейная скорость передачи данных – 125 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

*Интерфейс Ethernet 1000BASE-T:* среда передачи – 4 симметричные пары категории 5, топология – точка-точка, код – 4D-PAM5, линейная скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

*Интерфейс GPON:* среда передачи – одномодовое (SMF), передатчик: рабочая длина волны – 1310 нм, скорость передачи данных – 1244 Мбит/с; приемник: рабочая длина волны – 1490 нм, скорость передачи данных – 2488 Мбит/с.

## 2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):

Абонентский терминал NTU-1L не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, GPON.

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

Абонентский терминал NTU-1L предназначен для круглосуточной работы в закрытом отапливаемом помещении при температуре окружающего воздуха от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре плюс 25 °С.

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

## 2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):

Абонентский терминал NTU-1L содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

## 2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

Абонентский терминал NTU-1L не содержит встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании** протокола собственных испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» № GP87-Д-06/2025 от 11.06.2025 г. на Абонентский терминал NTU-1L (версия ПО 3, предустановленное ПО отсутствует), протокола испытаний ИЦ ООО «НТЦ КОМТЕСТ» (номер в реестре Росаккредитации № RA.RU.21НУ81 от 02.03.2020 г., бессрочно) № СП-2406-2025-02/2 от 24.06.2025 г. на Абонентский терминал NTU-1L (версия ПО 3, предустановленное ПО отсутствует).

Декларация о соответствии средств связи составлена на одном листе с двух сторон

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 21.07.2025  
(число, месяц, год)

5. Декларация о соответствии средств связи действительна до 21.07.2035  
(число, месяц, год)

М.П. Предприятие "ЭЛТЕКС"  
Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»

А.Н. Черников  
И.О. Фамилия

## 6. Сведения о регистрации декларации о соответствии средства связи в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

М.П.



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный  
№Д-СППД-9033  
«24»07.2025

А.В.Горovenko  
И.О. Фамилия