

# ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

**1. Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «Элтекс» (ООО «Предприятие «Элтекс»),

**зарегистрирован** Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 15 декабря 2002 г. за основным государственным номером 1025403911818

**адрес места нахождения:** 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в

Телефон: +7 383 274-48-49, Факс: +7 383 274-48-01, E-mail: eltex@eltex.nsk.ru

**в лице** директора Черникова Алексея Николаевича,

**действующего на основании** Устава организации, утвержденного 21 сентября 2009 г. общим собранием участников ООО «Предприятие «Элтекс»,

**заявляет, что Абонентский терминал NTU-1**, изготавливаемый на заводе ООО «Предприятие «Элтекс», технические условия ТУ6650-100-33433783-2013,

**соответствует:**

установленным требованиям: «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденных приказом Мининформсвязи России № 112 от 24.08.2006 (зарегистрирован в Минюсте России 04.09.2006, регистрационный № 8194), с изменениями, внесенными приказом Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Минюсте РФ 14.06.2013, регистрационный N 28788) и с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 17.03.2014 № 45 (зарегистрирован в Минюсте РФ 16.04.2014 г., регистрационный N 31998),

**и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

**2. Назначение и техническое описание Абонентского терминала NTU-1**

**2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения:** по версиям программного обеспечения не классифицируется

**2.2. Комплектность:** Абонентский терминал NTU-1, адаптер электропитания, руководство по эксплуатации, упаковка.

**2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** В качестве оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа.

**2.4. Выполняемые функции:** функции проводных и оптических систем передачи абонентского доступа.

**2.5. Емкость коммутационного поля:** Не содержит элементов коммутационного поля.

**2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования**



**2.7. Электрические (оптические) характеристики:**

**2.7.1** Параметры оптического интерфейса к сети PON:

– Передатчик: рабочая длина волны - 1310 нм; скорость передачи данных - 1244 Мбит/с; средняя мощность на передаче: +0,5...+5 дБм;

– Приемник: рабочая длина волны 1490 нм; скорость передачи данных 2488 Мбит/с; чувствительность приёмника минус 28 дБм; порог перегрузки приёмника – минус 4 дБм.

Черников А. Н.

2.7.2 Параметры интерфейса Ethernet 10/100/1000Base-T

Код: Манчестерский (10Base-T), MLT3, 4B/5B (100Base-TX), 4D-PAM5 (1000Base-T);

Линейная скорость передачи данных: 10/125/1000 Мбит/с

Максимальная длина сегмента: 100 м

**2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):** не содержит интерфейсов с радиоизлучением.

**2.9. Реализуемые интерфейсы:** Электрический интерфейс с контролем несущей и обнаружением коллизий Ethernet 10/100/1000Base-T, оптический интерфейс G-PON.

**2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** климатические условия эксплуатации: окружающая температура от +5°C до +40°C; влажность воздуха до 80% при температуре +25°C. Электропитание от однофазной сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц через адаптер, входящий в комплект поставки, или от источника постоянного тока с напряжением 12 В. Режим работы – круглосуточный.

**2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** оборудование не содержит встроенных средств криптографии (шифрования), не содержит приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № 05-3-0515-12 от 01.06.2015 оборудования «Абонентский терминал NTU-1», проведенных ФГБОУ ВПО «СибГУТИ», аттестат аккредитации Федеральной службы аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10.2013, срок действия до 08.10.2018.

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации 27 июля 2015 г.

Декларация действительна до 27 июля 2025 г.

Директор ООО «Предприятие «Элтекс»

Черников А. Н.



5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи

Е.В. Шередин

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

