

# ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

**1 Заявитель (изготовитель):** Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «Элтекс» (ООО «Предприятие «Элтекс»)

**зарегистрирован** Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 15 декабря 2002 г. за основным государственным регистрационным 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** Терминал абонентский универсальный TAU-16.IP, изготавливаемый на заводе ООО «Предприятие «Элтекс», технические условия ТУ6650-102-33433783-2014;

**соответствует**

установленным требованиям

«Правил применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 10.01. 2007 г. № 1 (зарегистрирован в Минюсте России 19 января 2007 г., регистрационный № 8809);

«Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24 августа 2006 г. № 112 (зарегистрирован в Минюсте России 04 сентября 2006 г., регистрационный № 8194),

«Правил применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 г. № 113 (зарегистрирован в Минюсте России 04 сентября 2006 г., регистрационный № 8196),

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

## **2 Назначение и техническое описание средства связи**

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

**2.2 Комплектность:** терминал абонентский универсальный TAU-16.IP, руководство по эксплуатации, комплект разъемов для подключения к устройству, комплект крепления в 19" стойку, гарантийный талон.

### **2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

В качестве мультисервисного оборудования, выполняющего функции оборудования для передачи речевой информации по сетям передачи данных: устройства сопряжения/устройства контроля и устройства авторизации/абонентского терминала; оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации; оборудования проводной системы передачи абонентского доступа.

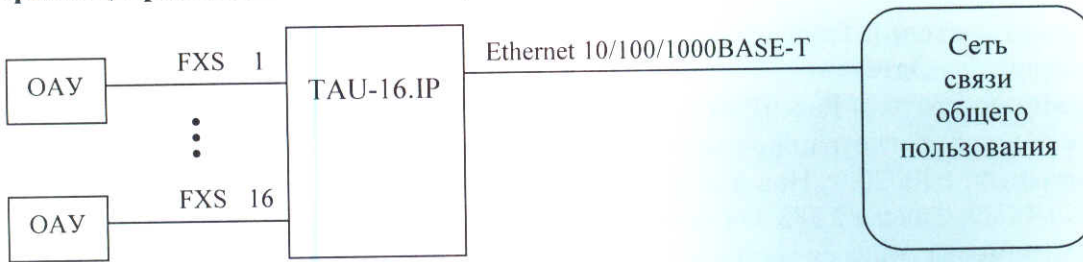
**2.4 Выполняемые функции:** терминал абонентский универсальный TAU-16.IP выполняет функции оборудования для передачи голосовой информации по сетям передачи данных, оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации, оборудования проводной системы передачи абонентского доступа; обеспечивает идентификацию пользователей, гибкий план нумерации, выполнение функций маршрутизации и коммутации, сбор и хранение данных по автоматизированному повременному учету длительности соединений, работу с внешним гейткипером и без гейткипера, работу с SIP-сервером, а также проводной системы передачи абонентского доступа. Обеспечивается подключение до 72 оконечных абонентских устройств (ОАУ). Поддерживает протоколы H.323/RAS; H.323/H.225; H.323/H.245; SIP, H.248/MEGACO, MGCP.

**2.5 Ёмкость коммутационного поля:** не содержит элементов коммутационного поля.



Черников А. Н.

## 2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации



## 2.7 Электрические (оптические) характеристики:

### 2.7.1 Параметры интерфейса FSX (абонентское окончание двухпроводного канала)

Напряжение постоянного тока при разомкнутой цепи подключения оконечного оборудования: 48...72 В;

Ток питания в цепи подключения оконечного оборудования в разговорном состоянии: 30±5 мА;

Напряжение вызывного сигнала на нагрузку 750 Ом + 2,0 мкФ: не менее 40 В;

Частота вызывного сигнала: (25±5) Гц.

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

Код: Манчестерский (10Base-T), MLT3, 4В/5В (100Base-TX), 4D-РАМ5 (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

Двухпроводный аналоговый интерфейс к оконечному оборудованию (FXS); электрический интерфейс с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet 10/100/1000BASE-T.

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

Условия эксплуатации: температура от +5°C до +40°C, влажность до 80% при температуре 25°C, атмосферное давление от 450 до 800 мм рт. ст.

Электропитание от однофазной сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц. Режим работы – круглосуточный.

## 2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем

Не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем

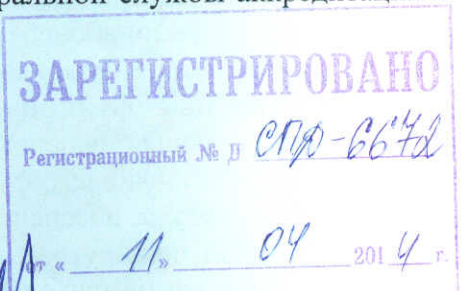
**Декларация принята на основании** протокола испытаний № 05-3-0214-11 от 24.03.2014, проведенных ФГОБУ ВПО «СибГУТИ», аттестат аккредитации Федеральной службы аккредитации РОСС RU.0001.21РС05 от 08.10.2013, срок действия до 08.10.2018.

**Декларация составлена на одном листе (двух страницах)**

**3 Дата принятия декларации** 24 марта 2014 года

**Декларация действительна** до 24 марта 2024 года

Директор  
М.П. ООО «Предприятие «Элтекс»



г. « 11 » 04 2014 г.

Н. Черников

## 4 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель  
М.П. Федерального агентства связи



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи