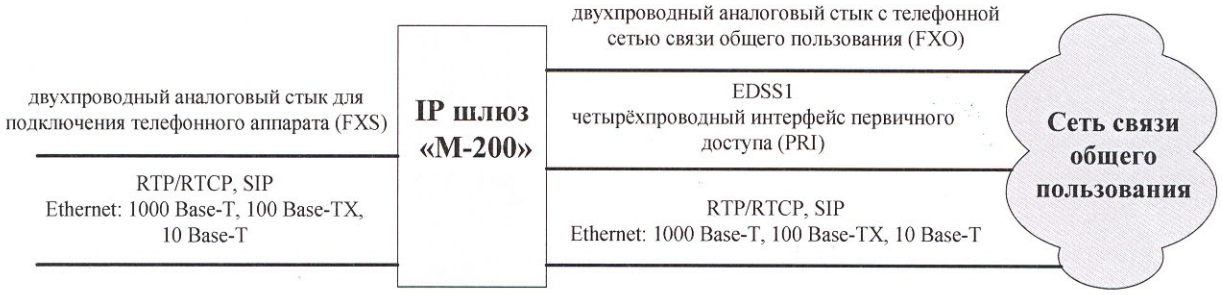
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: ООО «МТА»,
зарегистрированное Территориальным управлением Красногвардейского района г. Санкт-Петербурга 05 марта 1995 года за № 02/0053290395
Адрес: Россия, 197374, г. Санкт-Петербург, ул. Мебельная, д.12
Телефон: 8-(812) 331-15-54 Факс: 8-(812) 331-15-55 E-mail: myasnikov@m-200.com
в лице Генерального директора Мясникова Виталия Эдуардовича,
действующего на основании Устава (протокол №1/11 от 15 апреля 2011г.) **заявляет, что IP шлюз «М-200»**, изготавливаемый ООО «МТА» по техническим условиям 6651-360-04608040-2012 ТУ
соответствует «Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных» (Утверждены приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 10.01.2007 № 1, зарегистрирован Минюстом России 19.01.2007 , регистрационный № 8809)
и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание оборудования
2.1 Версия программного обеспечения: K19v81.2.
2.2 Комплектность:
IP шлюз «М-200»; сетевой кабель с разъемами RJ45; запасные части и принадлежности; эксплуатаяционные документы.
2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:
IP шлюз «М-200» применяется в качестве устройства сопряжения с сетью передачи данных с протоколом IP сети связи общего пользования, поддерживающего протоколы SIP и RTP/RTCP.
2.4 Выполняемые функции:
IP шлюз «М-200» обеспечивает преобразование голосовой информации в пакеты IP, маршрутизацию, приём и передачу пакетов IP в соответствии с используемым стандартом кодирования и управлением сигнализацией.
2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: IP шлюз «М-200» не выполняет функции систем коммутации.
2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



2.7 Электрические характеристики:
1) линейная скорость на интерфейсах Ethernet: 1000/100/10 Мбит/с;
2) напряжение постоянного тока при разомкнутом шлейфе FXS от 20 до 72 В;
3) ток питания в шлейфе FXS от 18 до 70 мА;
4) входное электрическое сопротивление на интерфейсе FXO в режиме ожидания вызова на частоте 1000 Гц не менее 10 кОм;
5) электрическое сопротивление постоянному току на интерфейсе FXO в режиме ожидания вызова при напряжении питания 60 В не менее 200 кОм;
6) параметры четырёхпроводного интерфейса первичного доступа:
   - номинальная скорость передачи в каждом направлении $2048\times(1\pm50\times10^{-6})$ кбит/с;
   - номинальное сопротивление нагрузки 120 Ом.

2.8 Характеристики радиоизлучения

IP шлюз «М-200» не является радиоэлектронным средством связи.

2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты (протоколы)

- двухпроводный аналоговый стык для подключения телефонного аппарата (FXS);
- двухпроводный аналоговый стык с телефонной сетью связи общего пользования (FXO);
- четырёхпроводный интерфейс первичного доступа (PRI);
- интерфейсы к сети передачи данных Ethernet: 1000 Base-T, 100 Base-TX, 10 Base-T;
- протокол реального времени RTP/RTCP;
- протокол инициирования сеанса связи SIP;
- протокол европейской цифровой абонентской сигнализации EDSS1.

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

IP шлюз «М-200» предназначен для эксплуатации в отапливаемых помещениях при температуре от +5˚С до +40˚С; относительной влажности воздуха до 80% (при температуре 25˚С); атмосферном давлении от 450 до 800 мм.рт.ст.

Конструктивно IP шлюз «М-200» представляет собой набор базовых компонентов, предназначенных для монтажа в 19" статив или настенной/настольной установки.

Электропитание IP шлюза «М-200» осуществляется от однофазной сети переменного тока частотой 50 Гц с номинальным значением напряжения 220 В (с допустимыми изменениями от 187 до 242 В) или от шины постоянного тока с напряжением от 36 до 72 В и заземлённым плюсом.

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

В IP шлюзе «М-200» отсутствуют средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 61412-111-096 от 19 октября 2012 г. IP шлюза «М-200», проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-11-16, зарегистрированный 27.10.2011 г., действителен до 27.10.2016 г.).

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

4. Дата принятия декларации **22.10.2012 г.**

Декларация действительна до **21.10.2022 г.**

М.П. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МТА" САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Генеральный директор
ООО «МТА» В.Э. Мясников

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ * ОГРН 1047706503011

Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин
И.О.Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № Д- СПД-6005
от «26» 10 2012 г.