

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель

**ООО «АудиоКоудз Русс»,**

зарегистрированное Межрайонной инспекцией МНС России №46 по г. Москве Министерства Российской Федерации по налогам и сборам 06 марта 2006г., основной государственный регистрационный номер 1067746347415, регистрационное свидетельство 77 №009448085

Адрес места нахождения

Россия, 107023, г. Москва, ул. Малая Семеновская, д. 9, стр.3

Тел:

+7 (495) 7878552

Факс:

+7 (495) 3135009

E-mail:

Alex.Levin@audiocodes.com

выполняющее функции иностранного изготовителя «AudioCodes Ltd.», расположенного по адресу: 1 Hayarden St., Airport City Lod, Israel 70151 на основании договора № 1001 от 1 декабря 2006 г. с иностранным изготовителем «AudioCodes Ltd.», в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям,

в лице Генерального директора ООО «АудиоКоудз Русс» **Левина Александра Марковича**, действующего на основании Устава,

заявляет, что **Шлюз доступа Mediant 2000**

**(Технические условия Mediant 8000/5000/ 3000/2000/600-2009),**

изготовленный «AudioCodes Ltd.»,

**соответствует требованиям:**

«**Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа**», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.08.06 г. № 112, зарегистрированным Минюстом России 04.09.2006, регистрационный № 8194 (НД1);

«**Правила применения средств связи для передачи голосовой и видеoinформации по сетям передачи данных**», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 10.01.2007 г. № 1, зарегистрированным Минюстом России 19 января 2007, регистрационный № 8809 (НД2),

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


### 2. Назначение и техническое описание

Шлюз доступа Mediant 2000 (далее оборудование) предназначен для передачи потоков E1 (содержащих голосовой трафик) от цифровых коммутационных станций сети связи общего пользования к сети IP через электрические интерфейсы Ethernet 10/100Мбит/с.

Оборудование преобразует телефонные сигналы и абонентскую сигнализацию в пакетный трафик IP сети и обратно. При взаимодействии с Softswitch по протоколам MGCP, SIP, H.248, H.323 оборудование соединяет вызываемых и вызывающих абонентов.

Оборудование управляется удаленно по протоколам SNMP, Telnet, WEB или с помощью местного терминала по стыку Ethernet 10/100/1000 Мбит/с.

#### 2.1. Версия программного обеспечения: 5.8

Декларация о соответствии оборудования Mediant 2000	Генеральный директор ООО «АудиоКоудз Русс» А.М.Левин		Лист 1 Листов 3
---	---	---	--------------------

## 2.2. Комплектность

Оборудование содержит:

Основные модули и составные части	
<b>M2K/(1,2,4,8,16) Span SinglePS/DC или SinglePS/AC или DualPS/AC</b>	Телефонный шлюз <b>Mediant 2000</b> , включая шасси, дублированный интерфейс Ethernet 10/100Мбит/с, протоколы SIP/MGCP/H.248(MEGACO)/H.323, кодеки G.711/723.1/726/ 728/729А, В и источник питания DC (48В) или AC (220В), или дублированный источник AC (220В), 1 модуль TP-1610 для поддержки от 1 до 16 E1/T1.
Оptionальное аппаратное и программное обеспечение	
<b>OSN SW/ SAS  SW/SS7/ (2,4,6,8,16,32)</b>	Модуль аппаратного сервера для программных приложений Программная лицензия поддержки функций SAS (Stand-Alone Survivability for application for IP-Centrex) Программные лицензии SS7(MTP)/SIGTRAN(M2UA/M3UA) поддержки от 2 до 32 каналов сигнализации ОКС7.

## 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования РФ

Оборудование используют в качестве устройства сопряжения с сетью передачи данных по протоколу IP, выполняющего функции преобразования голосовой информации в пакеты IP, маршрутизации, приема и передачи пакетов IP в соответствии с используемым стандартом кодирования и управлением сигнализацией, а также имеющего функции системы передачи абонентского доступа.

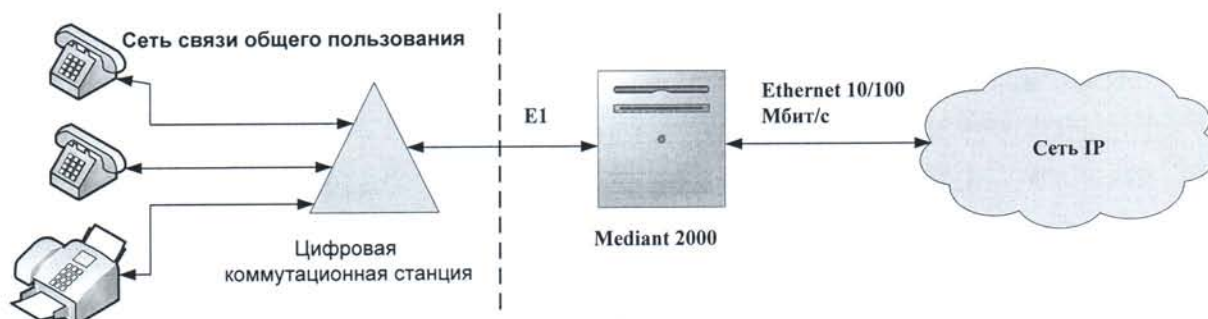
## 2.4. Выполняемые функции

Оборудование обеспечивает поддержку следующих основных функций и протоколов:

RFC 1889, RFC 1890	Транспортные протоколы RTP/RTCP	Приложение 2 (НД2)
RFC 3261	Протокол сигнализации SIP	(п. 17 НД2)
H.248 (MEGACO)	Протокол сигнализации H.248	Приложение 3 (НД2)
RFC 2705	Протокол сигнализации MGCP	Приложение 4 (НД2)
H.323 (v.4)	Протокол сигнализации	(пп.9 – 11 НД2)
RFC 2833	Протокол сигнализации DTMF	
RFC 791	Взаимодействие оконечного оборудования с IP-сетью	Приложение 1, п.2,3,4 (НД1)
RFC 1441, RFC 1448	Протокол управления сетью SNMPv2	

**2.5. Емкость коммутационного поля** Коммутационное поле в оборудовании отсутствует

## 2.6 Схема подключения оборудования к сети связи общего пользования



Декларация о соответствии оборудования Mediant 2000	Генеральный директор ООО «АудиоКоудз Русс» А.М.Левин	Лист 2 Листов 3
---	---	--------------------

## 2.7. Электрические характеристики

Ethernet	Приложение 25, табл.11 (НД1)	10Base-T
FastEthernet	Приложение 25, табл.9 (НД1)	100Base-Tx
E1	Приложение 20, табл.1 (НД1)	МСЭ-Т G.703
Кодеки	Приложение 28, п.5 (НД1)	МСЭ-Т G.711 (G.723.1, G.726, 728, G.729)
Эхокомпенсация	Приложение 28, п.7 (НД1)	МСЭ-Т G.168, G.165

**2.8. Характеристики радиоизлучения** Радиоизлучение в оборудовании отсутствует.

**2.9. Реализуемые интерфейсы:** 100Base-Tx, 10Base-T, E1

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

Оборудование может эксплуатироваться при следующих условиях:

- рабочий диапазон окружающей температуры от +5°C до +40°C,
- атмосферное давление до 60 кПа (мм. рт.ст.);
- относительная влажность – до 90 % при температуре +30 °C.

В части механических ударов оборудование соответствует ETS 300 019 класс 3.

Модули оборудования устанавливаются в стандартные панели 19" высотой 1U.

Электропитание оборудования осуществляется от сети переменного тока с номинальным напряжением 220В или от источника постоянного тока с номинальным напряжением 48В.

Максимальная потребляемая мощность 68Вт.

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

В оборудовании отсутствуют встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3. Декларация принята на основании

Испытаний, проведенных испытательным центром ФГУП ЦНИИС ИЦ-11 (Аттестат аккредитации №ИЦ-11-12, зарегистрирован 02.04.2009г.). Протокол испытаний № 63409-112-441 от 23.12.2009 г.

Декларация составлена на

3 (трех)

листах

4. Дата принятия декларации

24.12.2009

число, месяц, год

Декларация действительна до

24.12.2014

число, месяц, год



Генеральный директор  
ООО «АудиоКоудз Русс»

А.М. Левин

## 5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

Л.В. Юрасова



Декларация о соответствии  
оборудования Mediant 2000

Генеральный директор ООО «АудиоКоудз Русс»  
А.М.Левин

Лист 3  
Листов 3