

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель ООО «АудиоКоудз Русс», выполняющее функции иностранного изготовителя AudioCodes Ltd. (Израиль) на основании договора № 1001 от 1 декабря 2006 г. с иностранным изготовителем AudioCodes Ltd. (Израиль) в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, зарегистрированное Межрайонной инспекцией МЧС России №46 по г. Москве 06 марта 2006г., основной государственный регистрационный номер № 1067746347415, адрес: Россия, 107150, г. Москва, пр. Подбельского 3-й, дом 18, пом I, ком.3, телефон: +7(495) 6464930; факс: +7(495) 6464930; e-mail: dmitry.karev@acsour.com, в лице генерального директора Карева Дмитрия Николаевича, действующего на основании Устава ООО «АудиоКоудз Русс», утвержденного Решением единственного участника №1 от 26 января 2006 года, заявляет, что оборудование AudioCodes MP-112 (версия ПО 6.6) производства AudioCodes Ltd. (Израиль) (1 Nayarden St., Airport City Lod, Israel 70151), ТУ № ТУ 6650-701-АС-2013 соответствует Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных, утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 10.01.2007 г. № 1, зарегистрированным в Минюсте России 19.01.2007, регистрационный № 8809; Правилам применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации, утвержденным приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 г. № 113, зарегистрированным в Минюсте России 04.09.2006 г., регистрационный № 8196; Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа, утвержденным приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 г. № 112, зарегистрированным в Минюсте России 04.09.2006 г. регистрационный № 8194 и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

### 2. Назначение и техническое описание

#### 2.1. Назначение

Для применения на сети связи общего пользования в качестве устройства сопряжения с сетью передачи данных по протоколу IP, поддерживающего протоколы RTP/RTCP, SIP, H.323, MGCP; в качестве оконечного оборудования, реализующего функции систем коммутации (учрежденческой автоматической телефонной станции (УАТС), подключаемой к сети передачи данных по интерфейсам с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий); в качестве оборудования систем передачи абонентского доступа.

#### 2.2. Техническое описание

##### 2.2.1. Версия программного обеспечения

Версия ПО 6.6.

##### 2.2.2. Комплектность

Заказной код	Наименование элемента
MP112/2S/SIP	MP-112 с интерфейсами FXS, 10/100BASE-T, SIP Package, адаптер питания
SW/EMS/MP11X	Лицензия на ПО EMS
SW/SEM/MP11X/F	Лицензия на ПО SEM
MP-RMSHL	10 шасси для монтажа в стойку
RCBK00001	25 кабелей lifeline
MPRS232	Комплект кабелей RS-232 (10 кабелей)

##### 2.2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи

В качестве устройства сопряжения с сетью передачи данных по протоколу IP, поддерживающего протоколы RTP/RTCP, SIP, H.323, MGCP; в качестве оконечного оборудования, реализующего функции систем коммутации (учрежденческой автоматической телефонной станции (УАТС), подключаемой к сети передачи данных по интерфейсам с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий); в качестве оборудования систем передачи абонентского доступа.

Декларация о соответствии AudioCodes MP-112	Генеральный директор ООО «АудиоКоудз Русс»  Д.Н. Карев	Страница Листов 1 3
--	---	------------------------------

#### **2.2.4. Выполняемые функции**

Выполняет функции оконечного оборудования, реализующего функции систем коммутации (учрежденческой автоматической телефонной станции (УАТС), подключаемой к сети передачи данных по интерфейсам с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий). Выполняет функции устройства сопряжения с сетью передачи данных по протоколу IP (шлюзы, прокси-серверы для протокола SIP). Выполняет функции преобразования голосовой, видео и мультимедиа информации в пакеты IP, маршрутизации, приема и передачи пакетов IP в соответствии с используемым стандартом кодирования и управлением сигнализацией SIP, H.323, MGCP. Выполняет функции систем передачи абонентского доступа.

#### **2.2.5. Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации**

Не имеет коммутационного поля.

#### **2.2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации**

сеть связи общего пользования	10BASE-T, 100BASE-TX (IP, RTP, RTCP, SIP, H.323, MGCP)	Оборудование AudioCodes MP-112 (версия ПО 6.6)	FXS	оборудование пользователя
-------------------------------------	--	--	-----	------------------------------

#### **2.2.7. Электрические (оптические) характеристики**

Параметры двухпроводного аналогового интерфейса к оконечному оборудованию телефонной сети общего пользования (FXS):

Параметр	Значение а
Напряжение постоянного тока при разомкнутом шлейфе АЛУ, В	от 20 до 72 (рекомендуемое значение – более 40)
Ток питания в шлейфе АЛУ, мА	от 18 до 70 (рекомендуемое значение – 25±40)
Допустимый ток утечки в режиме ожидания вызова и в паузах набора номера, мА, не менее	3

Параметры электрического интерфейса 100BASE-TX:

- среда передачи: 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5;
- топология: звездообразная;
- код: MLT3, 4В/5В;
- линейная скорость передачи данных: 125 Мбит/с;
- максимальная длина сегмента: 100 м

Параметры электрического интерфейса 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

#### **2.2.8. Характеристики радиозлучения (для радиоэлектронных средств связи)**

Не является радиоэлектронным средством связи.

#### **2.2.9. Реализуемые интерфейсы**

Двухпроводный аналоговый интерфейс к оконечному оборудованию телефонной сети общего пользования (FXS).

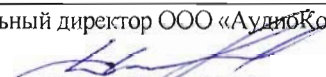
Интерфейсы к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий 10BASE-T, 100BASE-TX с реализацией интерфейса к сетям передачи данных, поддерживающим протоколы IP, RTP/RTCP, SIP, H.323, MGCP.

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

##### **2.2.10.1. Климатические и механические требования**

Предназначено для круглосуточной работы при условиях:

- окружающая температура: от 5° С до 40° С;
- относительная влажность: 80% при температуре +25° С;

Декларация о соответствии AudioCodes MP-112	Генеральный директор ООО «АудиоКодз Русс»  Д.Н. Карев	Страница 2 Листов 3
--	--	------------------------



- атмосферное давление: от 450 мм рт. ст. до 800 мм рт. ст.

Не содержит узлы и конструктивные элементы с резонансом в диапазоне частот 5....25 Гц.

Сохраняет работоспособность и параметры после воздействия амплитуды виброускорения 2g в течение 30 мин на частоте 25 Гц.

### 2.2.10.2. Способ размещения

Устанавливается в стойке, на столе, крепится к стене.

### 2.2.10.3. Типы электропитания

Электропитание осуществляется

- от сети переменного тока 220 В (184-242 В) с частотой 50 Гц (47,5-52,5 Гц).

### 2.2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)

Отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования).

### 2.2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем

Отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № П.4502/13.МР от 14.05.2013 г., Испытательный центр ФГБОУ ВПО МТУСИ (аттестат аккредитации № ИЦ-04-18 от 21.10.2011 г., действителен до 21.10.2016, выдан Федеральным агентством связи)

Декларация составлена на трёх листах.

4. Дата принятия декларации 03.06.2013

Декларация действительна до 03.06.2018

М.П.



*[Handwritten signature]*  
Генеральный директор  
ООО «АудиоКоудз Русс»

Д.Н. Карев  
И.О. Фамилия

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

М.П.



*[Handwritten signature]*  
Подпись  
Уполномоченного представителя  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов  
И.О. Фамилия

