

Телфин

Настройка SIP шлюза AudioCodes MP20X

Для настройки данного оборудования необходимо зайти на веб-интерфейс устройства, для чего следует подключить компьютер, настроенный на автоматическое получение IP адреса, к разъему LAN аппарата AudioCodes, затем на компьютере в сетевых подключениях посмотрите адрес шлюза, который получил ваш компьютер от аппарата, скорее всего это будет **192.168.2.1** или **192.168.1.1** (для просмотра настроек сетевой карты необходимо зайти в папку «Сетевые подключения» («Пуск» -> «Настройка» -> «Панель управления» -> «Сетевые подключения»), дважды нажать левой кнопкой мышкой по значку «Подключение по локальной сети». В открывшемся окне «Состояние» выберите закладку «Поддержка». В разделе «Состояние подключения» отображаются настройки Тип адреса, IP-адрес, Маска подсети, «**Основной шлюз**» - данный адрес нужно ввести в адресную строку интернет-обозревателя (Internet Explorer или Mozilla Firefox), после чего должно появиться окно веб-интерфейса аппарата с просьбой ввести логин и пароль для входа в его меню. Логин **admin**, а пароль должен быть **admin** или **8357446**, затем нажмите на кнопку «ОК».

Настройка веб.интерфейса устройства описана ниже.

Перейдите на вкладку «Быстрая настройка».
Если у вас в сети IP адреса раздаются автоматически, то выберите тип подключения «Автоматическая настройка IP соединения»(рис1), затем нажмите на кнопку «Применить».

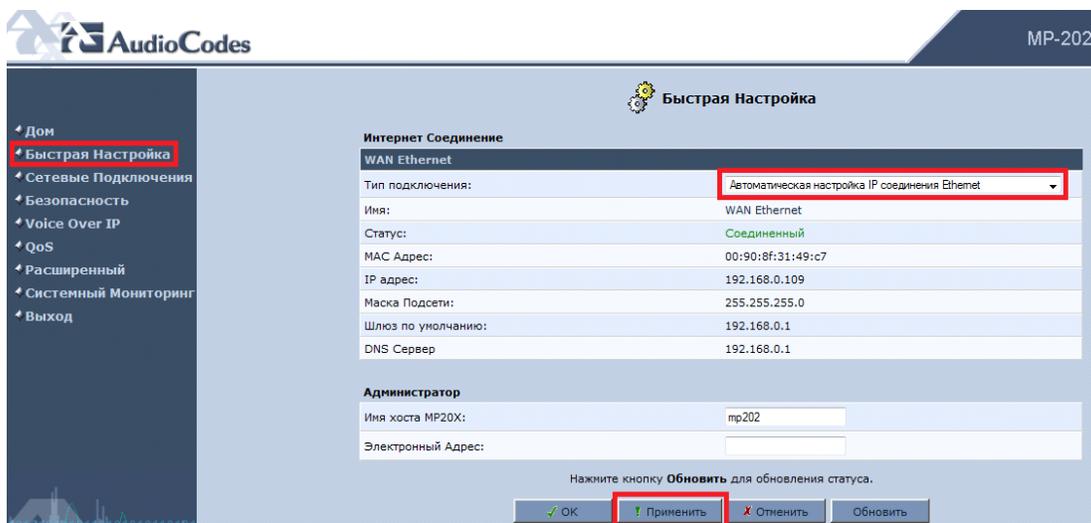


Рис.1

Если у вас статические настройки, то выберите тип подключения «Ручная настройка IP соединения»(рис.2) и пропишите настройки, которые вам дал ваш провайдер или ваш системный администратор, затем нажмите на кнопку «Применить».

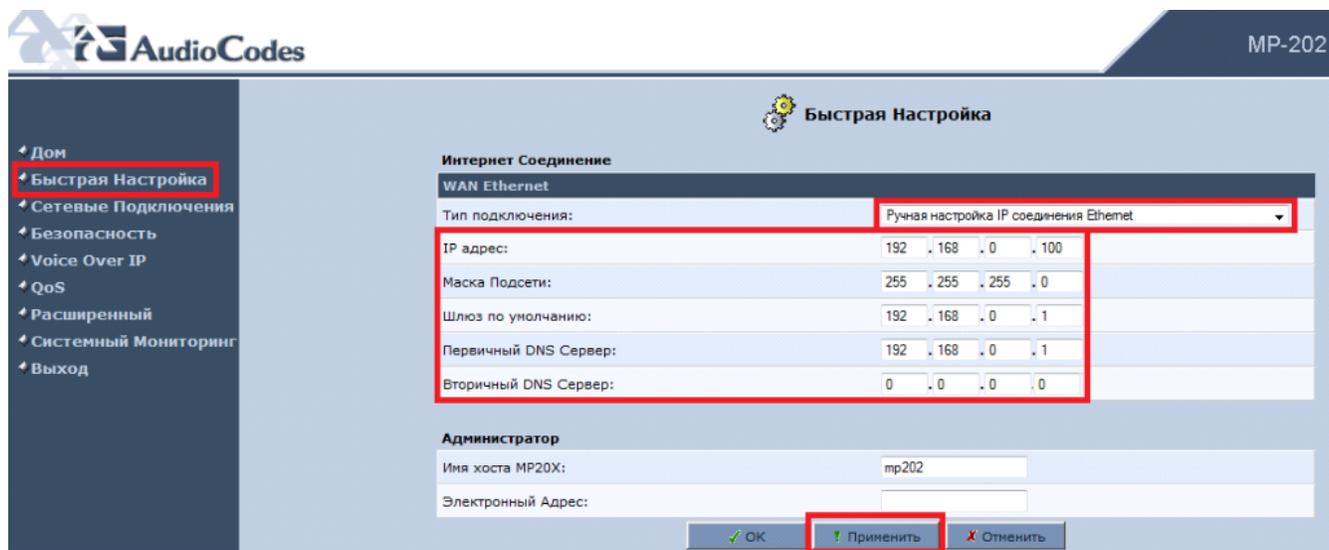


Рис.2

В настройках «DNS Сервер» укажите действующие DNS адреса вашего интернет провайдера.

Перейдите в меню «Voice Over IP» вкладка «Signaling Protocol» и выполните настройку согласно рисунку 3, затем нажмите кнопку «Применить».

MP-202 B 2F

AudioCodes

Voice Over IP

Signaling Protocol

Signal Protocol

Сигнальный Протокол

Сигнальный Протокол: SIP

SIP Transport Protocol: UDP

SIP порт: 7071

Gateway Name - User Domain:

Enable PRACK

Include ptime in SDP

Enable rport

Connect media on 180

Enable Keep Alive

Keep Alive Type: Using OPTIONS

Keep alive period: 30 Секунды

SIP Proxy and Registrar

Использовать SIP Прокси

Имя Пользователя или Адрес: Введите адрес сервера

Proxy Port:

Maximum Number of Authentication Retries: 4

Use SIP Proxy IP and Port for Registration

Register Expires: 1800 Секунды

Sip Security: Allow All SIP traffic

Use Redundant Proxy

Use SIP Outbound Proxy

Outbound Proxy IP: Введите адрес сервера

Outbound Proxy Port:

SIP Timers

Retransmission Timer T1: 500 milliseconds

Retransmission Timer T2: 4000 milliseconds

Retransmission Timer T4: 5000 milliseconds

INVITE Timer: 32000 milliseconds

NAT Traversal

Enable STUN

OK Применить Отменить Базовое <<

Рис.3

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение «SIP port» на SIP-программах / SIP-устройствах, работающих в одной локальной сети, не должно совпадать. Задавать можно любой порт, превышающий значение 5060, с шагом в +10 значений.

При настройке адаптера на обычную линию сети Телфин:

«Gateway name - User domain» и «Имя пользователя или Адрес» - sip.telphin.com

«Outbound Proxy IP» - voice.telphin.com

«Proxy Port» и «Outbound Proxy Port» - 5068

При настройке адаптера на добавочный номер виртуальной АТС «Телфин.Офис»:

«Gateway name - User domain» и «Имя пользователя или Адрес» - ДОМЕН(адрес) ВАШЕЙ АТС(указан в высланном вам на эл.почту файле PDF с данными по АТС)

«Proxy Port» - 5060

«Outbound Proxy IP» - sipproxy.telphin.ru или pbx.telphin.ru(рекомендован для использования на территории Беларуси)

«Outbound Proxy Port» - 5060 или 5068(рекомендован если работа по 5060 блокируется(SIP ALG/провайдером))

Перейдите в меню «Dialing» и выполните настройку согласно рисунку 4, затем нажмите на кнопку «Применить».

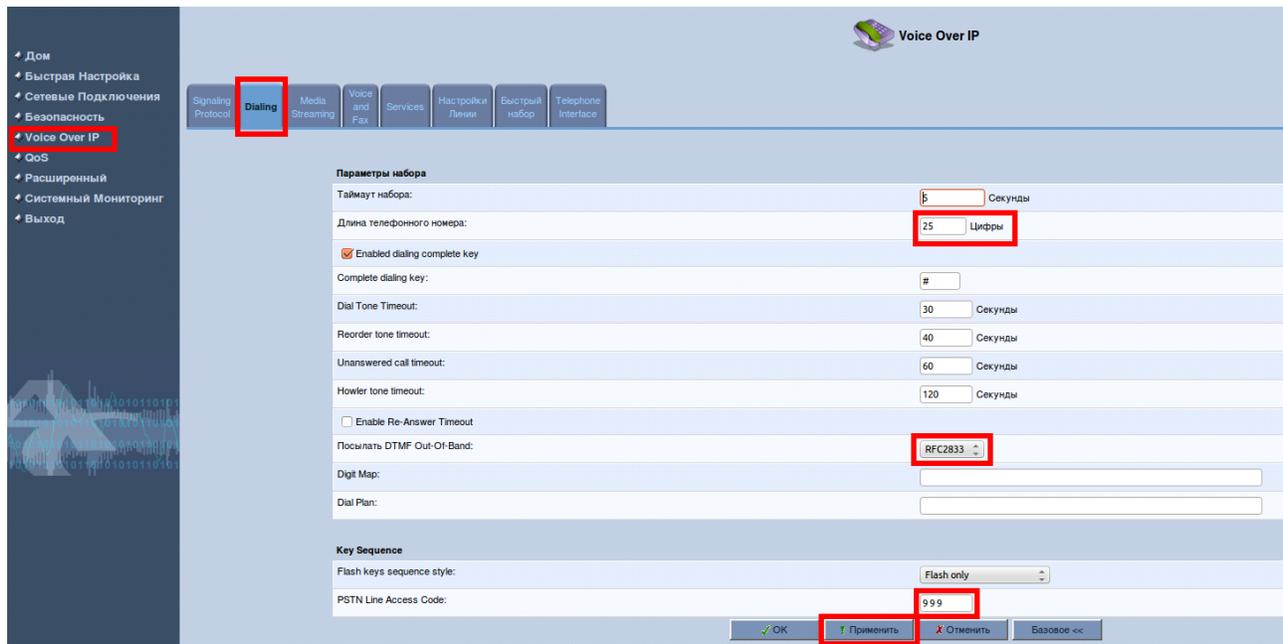


Рис.4

ПРИМЕЧАНИЕ: при использовании модели MP-203, в настройке «PSTN Line Access Code» укажите «999», чтобы была возможность звонить на номера, начинающиеся с цифры 9.

Перейдите в меню «Media Streaming» и выполните настройку согласно рисунку 5, затем нажмите на кнопку «Применить».

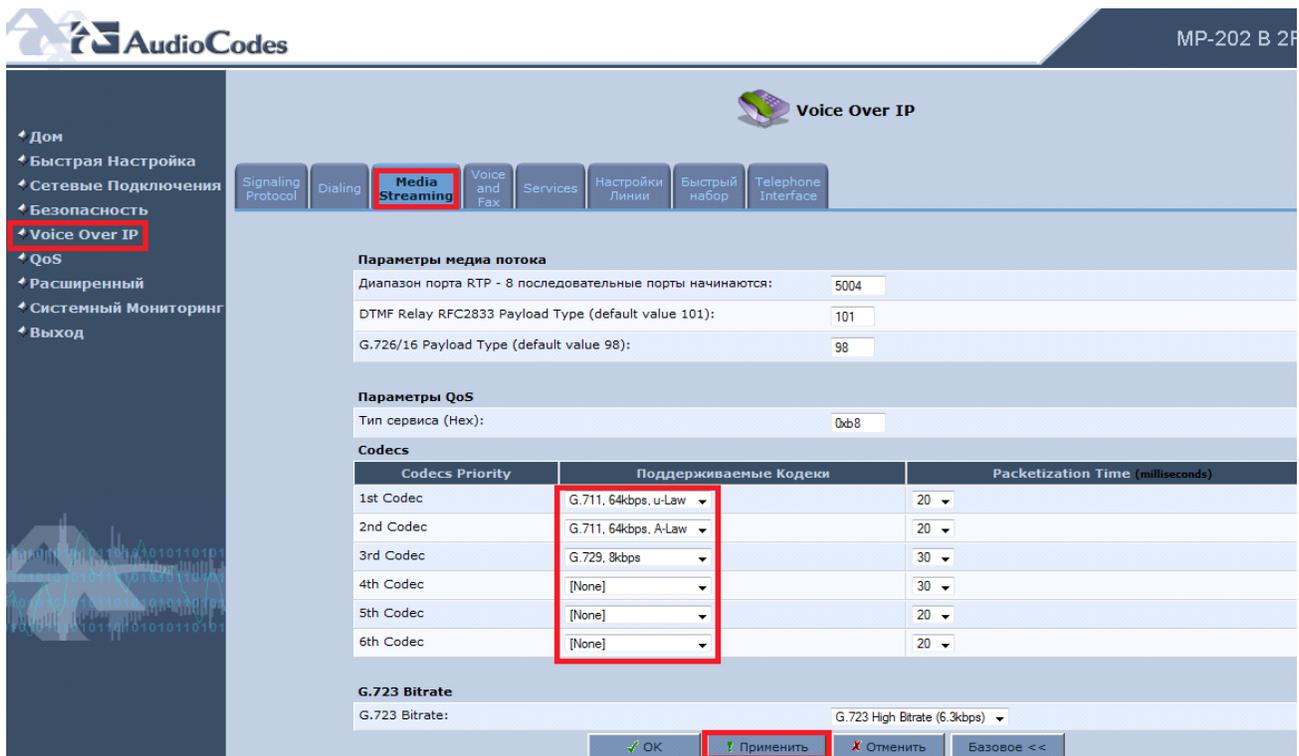


Рис.5

Перейдите в меню «Voice and Fax» и выполните настройку согласно рисунку 6, затем нажмите на кнопку «Применить».

The screenshot displays the AudioCodes web interface for the MP-202 B 2P device. The left sidebar contains a navigation menu with 'Voice Over IP' selected. The top navigation bar includes tabs for 'Signaling Protocol', 'Dialing', 'Media Streaming', 'Voice and Fax', 'Services', 'Настройки Линии', 'Быстрый набор', and 'Telephone Interface'. The main content area is titled 'Voice Over IP' and contains several configuration sections: 'Gain Control' (with 'Enable Automatic Gain Control' unchecked), 'Jitter Buffer' (with 'Minimum Delay' set to 35 milliseconds and 'Optimization Factor' set to 7), 'Silence Compression' (with 'Enable Silence Compression' unchecked), 'Отмена эхо' (with 'Enable Echo Cancellation' checked), and 'Fax and Modem Settings'. The 'Fax and Modem Settings' section is highlighted with a red box and includes: 'Fax Transport Mode' (T.38 Relay), 'Max Rate' (9.6 Kbps), 'Max Buffer' (1024), 'Max Datagram' (320), 'Image Data Redundancy Level' (0), 'T30 Control Data Redundancy Level' (0), 'Fax Relay Jitter Buffer Delay' (0), 'Error Correction Mode' (unchecked), 'Modem Transport Mode' (Bypass), 'Modem Bypass Payload Type' (103), 'Fax/Modem Bypass Codec' (G.711, 64kbps, A-Law), and 'Enable CNG Detection' (checked). At the bottom, the 'Apply' button is highlighted with a red box, along with 'OK', 'Отменить', and 'Базовое <<' buttons.

Рис.6

Перейдите в меню «Services» и выполните настройку согласно рисунку 7, затем нажмите на кнопку «Применить».

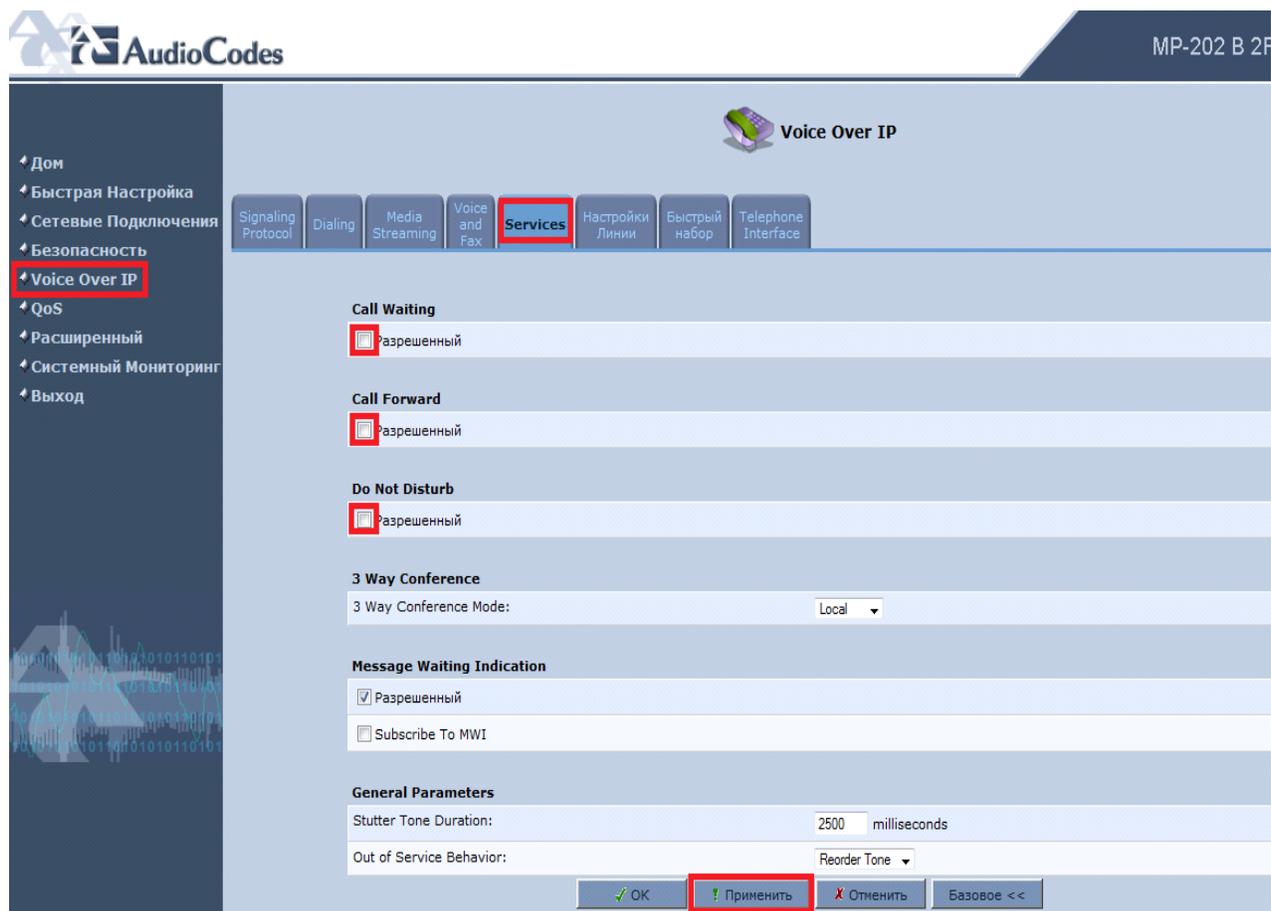


Рис.7

Для настройки аккаунта перейдите в меню «Настройка Линии»(рис.8). В открывшемся окне в колонке «Действие» нажмите на рисунок в виде карандаша.

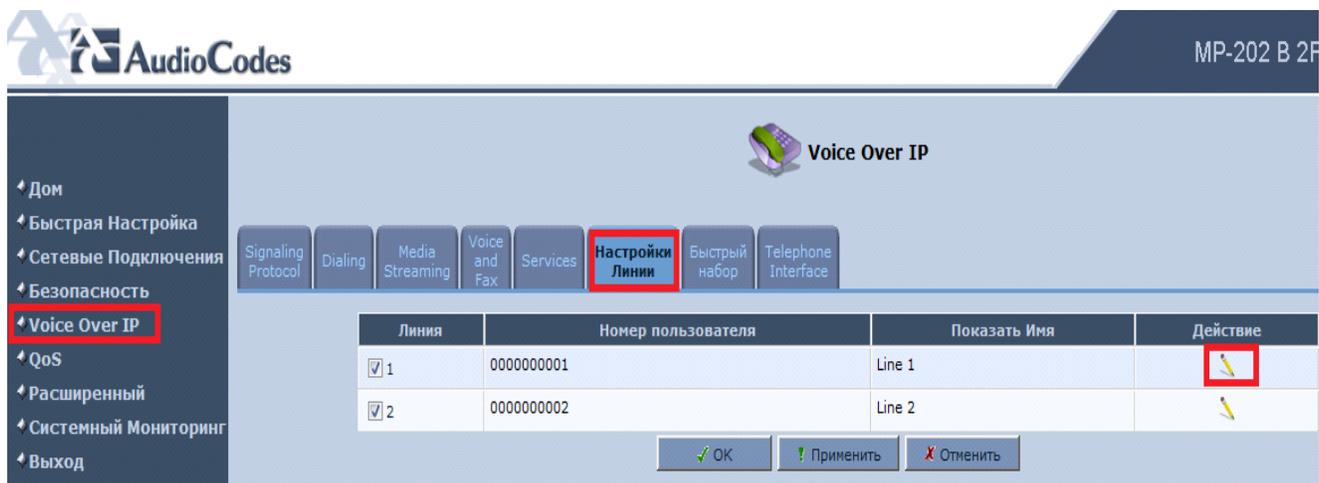


Рис.8

Выполните настройку согласно рисунку 9,
затем нажмите на кнопку «Применить».

MP-20

Настройки Линии

Номер линии: 1

Номер пользователя:

Запретить определитель номера

Показать Имя:

SIP Proxy

Authentication User Name:

Authentication Password: Введите пароль

Advanced Line Parameters

Line Voice Volume (-31 to +31 db):

Enable Supplementary Services

Enable Automatic Dialing

Рис

.9

При настройке адаптера на обычную линию сети Телфин:

«Номер пользователя» / «Показать Имя» / «Authentication user Name» - номер линии, вида «000xxxxx» / «SIP ID»

«Authentication Password» - пароль устройства.

При настройке адаптера на добавочный номер виртуальной АТС "Телфин.Офис":

«Номер пользователя» / «Показать Имя» / «Authentication user Name» - SIP ID добавочного, вида «xxxx*номер_добавочного»(указан в высланном вам на эл.почту файле PDF с данными по АТС/в [интерфейсе АТС в настройках интересующего добавочного](#) на вкладке "Логины и пароли")

«Authentication Password» - пароль добавочного виртуальной АТС "Телфин.Офис"(сменить / указать свой можно в [интерфейсе АТС в настройках интересующего добавочного](#) на вкладке "Логины и пароли").

Настройка второй линии производится аналогично первой.

Настройка закончена.