

Настройка SIP шлюза AudioCodes MP114.

Для настройки данного оборудования необходимо зайти в веб-интерфейс устройства, для чего следует подключить компьютер к разьему LAN аппарата AudioCodes MP114, затем на компьютере в сетевых подключениях требуется настроить статические настройки.

Настройка соединения с выделенным (статическим) IP Windows XP

1. Откройте меню «Свойства» для подключения по локальной сети. Нажмите кнопку «Пуск», далее пункт меню «Сетевые подключения» или «Пуск» - «Панель управления» - «Сетевые подключения». Далее находим иконку «Подключение по локальной сети». Затем нажимаем на нее правой кнопкой мышки и выбираем пункт меню «Свойства» - (рис.1)

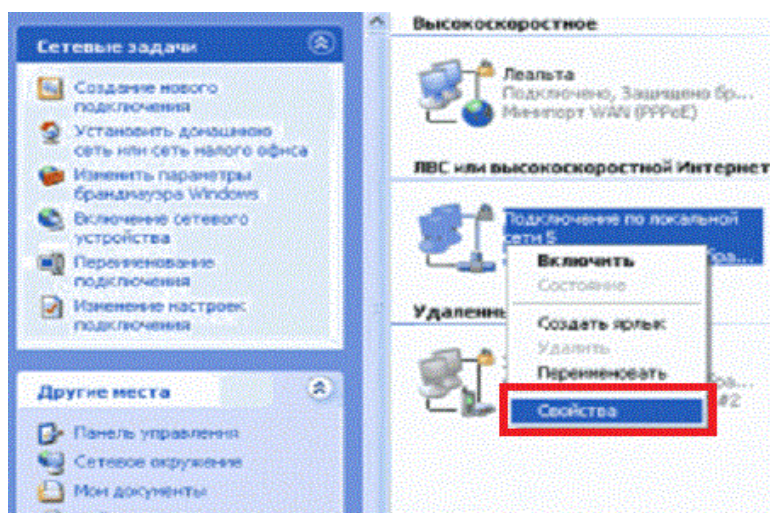


рис.1

2. Выберите «Протокол интернет (TCP/IP)» и нажмите кнопку «Свойства» - рис.2

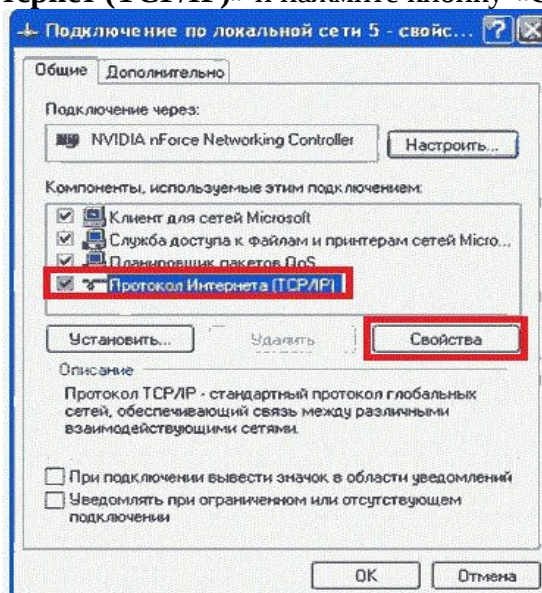


Рис.2

3. Выберите вкладку «Общие» - рис.3

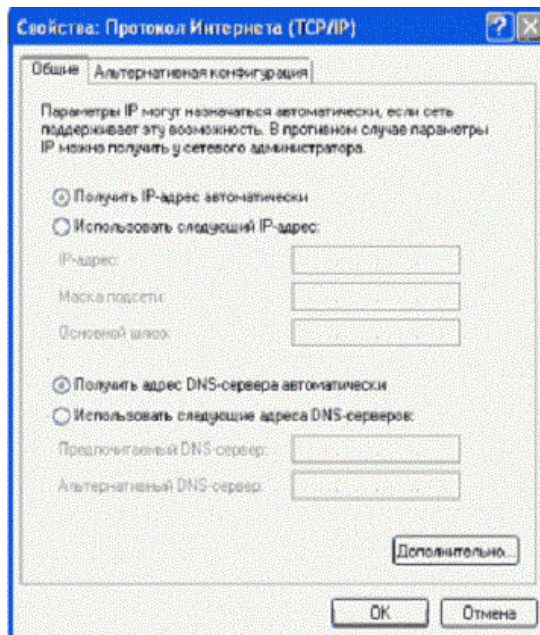


рис.3

4. Выберите «Использовать следующий IP-адрес» - рис.4

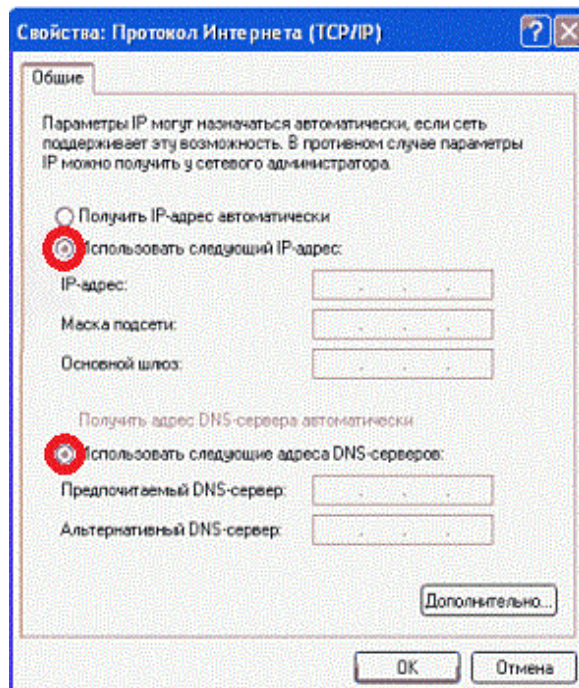


рис.4

5. Установите параметры соединения(рис.5):

1. В первое окошко прописывается статический IP адрес **10.1.10.1**
2. Второе окошко - «**Маска подсети**» – нужно прописать **255.255.0.0**
3. В окошке «**Основной шлюз**», ничего вводить не надо.
4. В окошке «**Предпочитаемый DNS-сервер**» пишете адрес **4.2.2.3**
5. В окошко «**Альтернативный DNS-сервер**» адрес резервного **4.2.2.4**.

Затем нажмите кнопку «**Ок**».

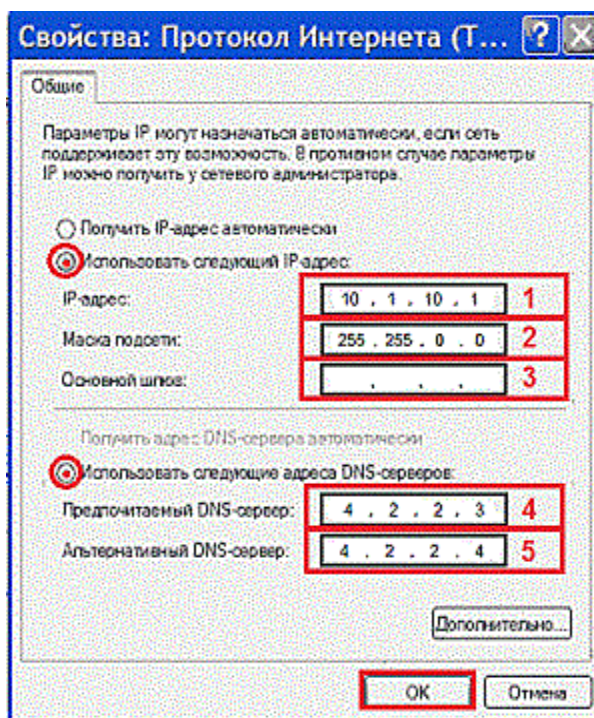


рис.5

Чтобы зайти в настройки аппарата, следует ввести адрес **10.1.10.11** в адресную строку интернет-обозревателя (Internet Explorer или Mozilla Firefox) и нажать на клавиатуре на клавишу «**Enter**», 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 «**OK**».

Установите точку в пункт «**full**» и нажать кнопку «**Configurations**», далее нажать строчку «**Network Settings**» и затем нажать строчку «**IP Settings**». Данный аппарат работает только со статическим IP адресом, чтобы его настроить выполните настройки согласно рисунку 6, затем нажмите кнопку «**Submit**».

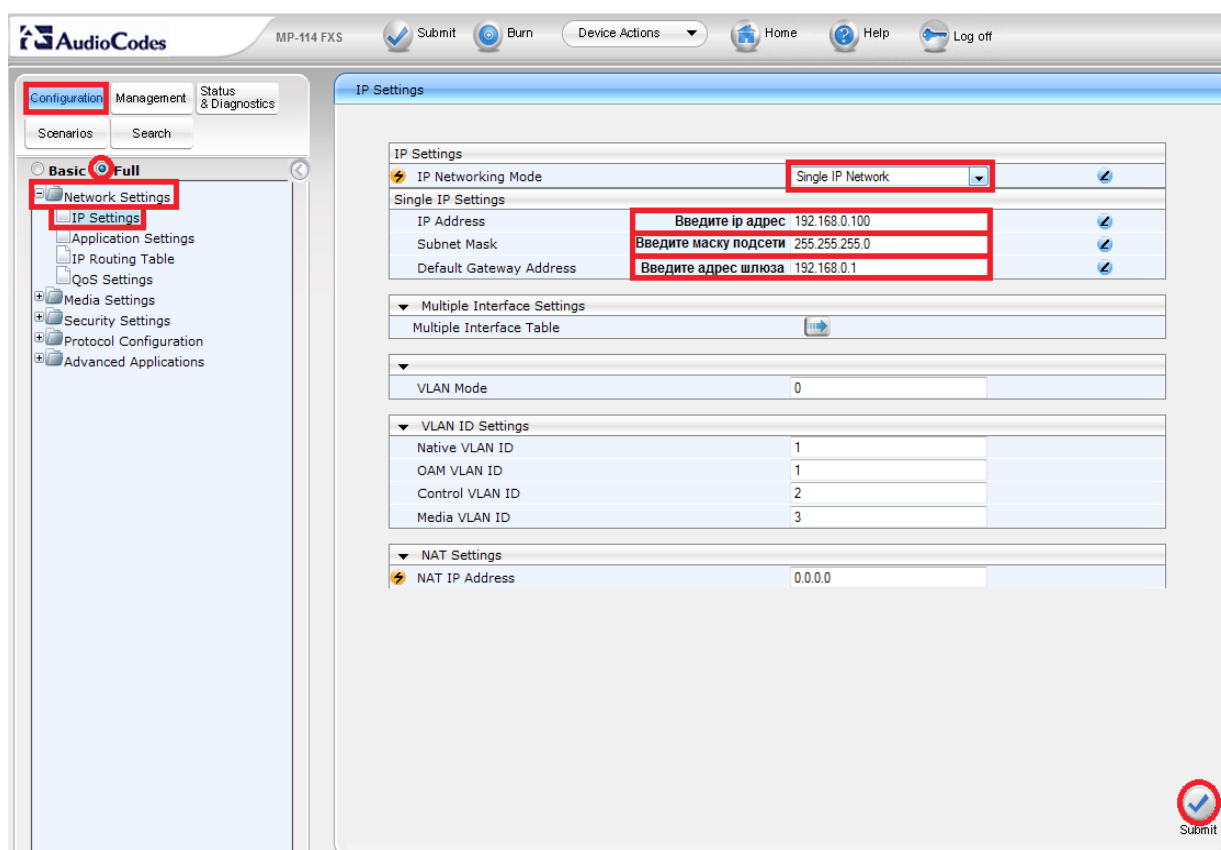


Рис.6

Для настройки DNS-серверов перейдите в подменю «**Application Settings**», и выполните настройку согласно рисунку 7, затем нажмите кнопку «**Submit**».

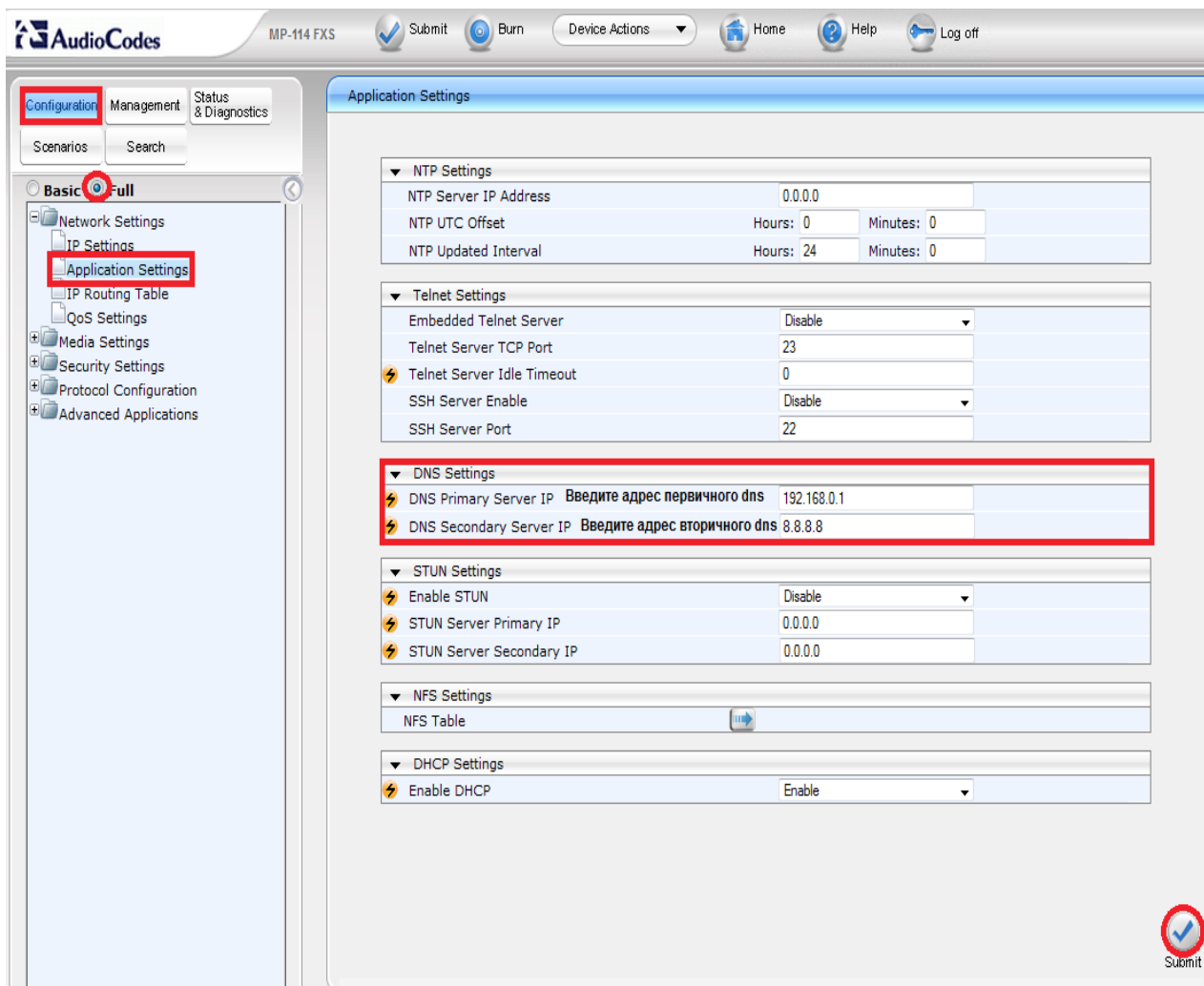
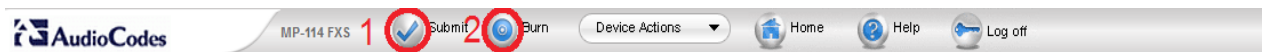


Рис.7

После этого следует сохранить данные и «прожечь» в памяти устройства. Чтобы сохранить настройки, нажмите на кнопку «**Submit**», после чего у вас появится окошко, в котором нужно нажать на кнопку «**OK**». Чтобы «прожечь» данные в памяти аппарата, нажмите кнопку «**Burn**», после чего у вас появится окошко, в котором следует нажать кнопку «**OK**».



Теперь вам нужно отключить аппарат от вашего компьютера и подключить его к вашему роутеру или кабелю интернет провайдера. На компьютере в сетевых подключениях верните настройки, которые были установлены ранее, и подключите компьютер обратно к вашему роутеру.

IP адрес, который вы указали в настройках аппарата, нужно ввести в адресную строку internet-обозревателя (Internet Explorer или Mozilla Firefox) и нажать на клавиатуре на клавишу «**Enter**», 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 «**OK**».

Далее нужно установить точку в пункт «full» и нажать кнопку «Configurations», далее нажать строчку «Protocol Configuration», а затем нажать строчку «Endpoint Settings», далее нужно нажать строчку «Authentication» и выполнить настройку согласно рисунку 8, затем нажмите кнопку «Submit».

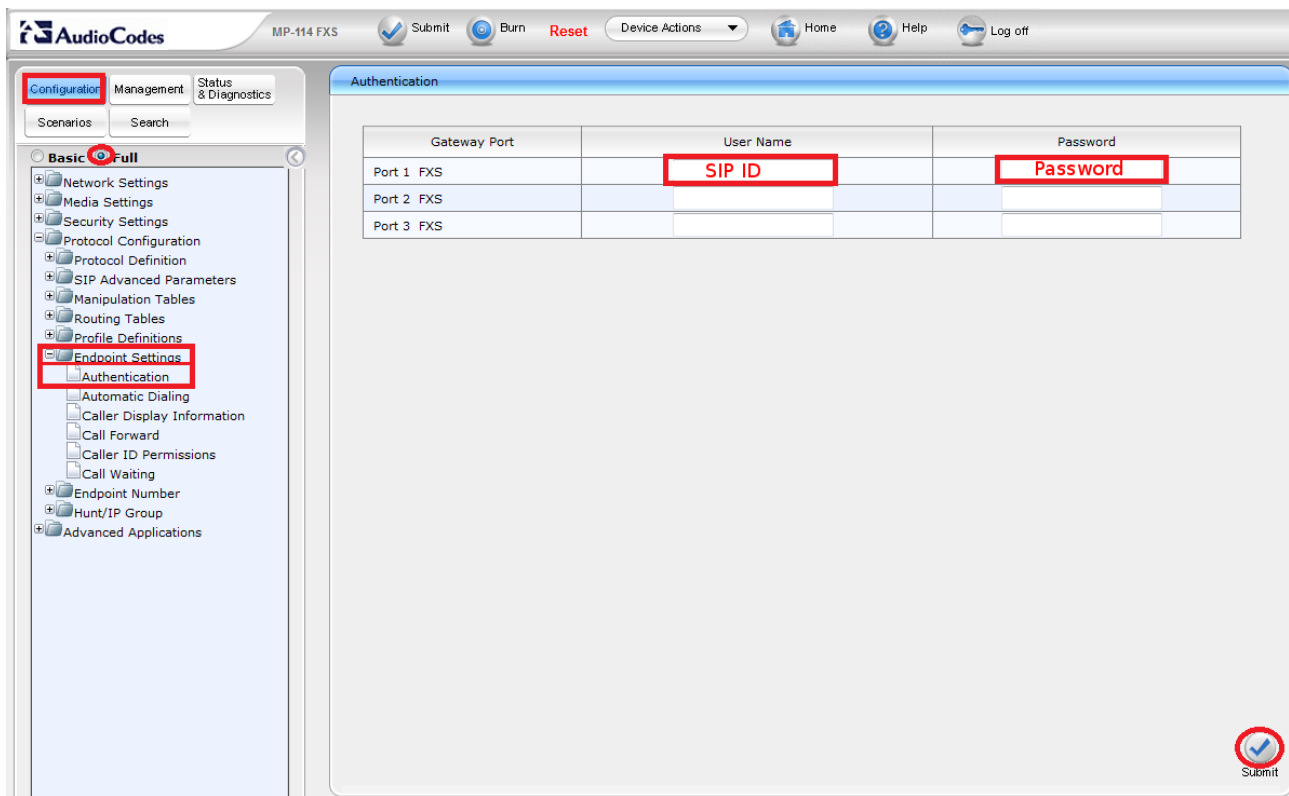


Рис.8

При настройке адаптера на обычную линию сети Телфин:

«User Name» - номер линии, вида «000xxxxx» / «SIP ID»

«Password» - пароль устройства.

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

«User Name» - ID добавочного, вида «xxxx*номер_добавочного» / «SIP ID — добавочного»

«Password» - пароль добавочного виртуальной АТС "Телфин.Офис".

Нажмите на строчку «**Protocol Configuration**», затем нажмите на строчку «**Protocol Definition**», далее нажмите на строчку «**SIP General Parameters**», и выполните настройку согласно рисунку 9, затем нажмите на кнопку «**Submit**».

Рис.9

The screenshot shows the AudioCodes MP-114 FXS configuration interface. The top navigation bar includes 'Submit', 'Burn', 'Reset', 'Device Actions', 'Home', 'Help', and 'Log off'. The left sidebar has tabs for 'Configuration', 'Management', and 'Status & Diagnostics'. Under 'Configuration', there are 'Scenarios' and 'Search' buttons. The main menu is divided into 'Basic' and 'Full' sections. The 'Full' section is expanded to show 'Protocol Configuration', 'Protocol Definition', and 'SIP General Parameters', which is highlighted with a red box. The main content area displays the 'SIP General Parameters' configuration table. The 'SIP Transport Type' is set to 'UDP' and 'SIP UDP Local Port' is set to '7070', both highlighted with red boxes. A 'Submit' button is located in the bottom right corner.

SIP General	
PRACK Mode	Disable
Channel Select Mode	By Dest Phone Number
Enable Early Media	Enable
183 Message Behavior	Progress
Session-Expires Time	0
Minimum Session-Expires	90
Session Expires Method	Re-INVITE
Asserted Identity Mode	Disabled
Fax Signaling Method	T.38 Relay
Detect Fax on Answer Tone	Initiate T.38 on Preamble
SIP Transport Type	UDP
SIP UDP Local Port	7070
SIP TCP Local Port	7070
SIP TLS Local Port	5061
Enable SIPs	Disable
Enable TCP Connection Reuse	Enable
TCP Timeout	0
SIP Destination Port	5060
Use user=phone in SIP URL	Yes
Use user=phone in From Header	No
Use Tel URI for Asserted Identity	Disable
Tel to IP No Answer Timeout	180
Enable Remote Party ID	Disable
Add Number Plan and Type to RPI Header	Yes
Enable History-Info Header	Disable
Use Source Number as Display Name	No
Use Display Name as Source Number	No

Нажмите строчку «**Proxy & Registration**» и выполните настройку согласно рисунку 10, затем нажмите кнопку «**Submit**» потом на кнопку «**Register**».

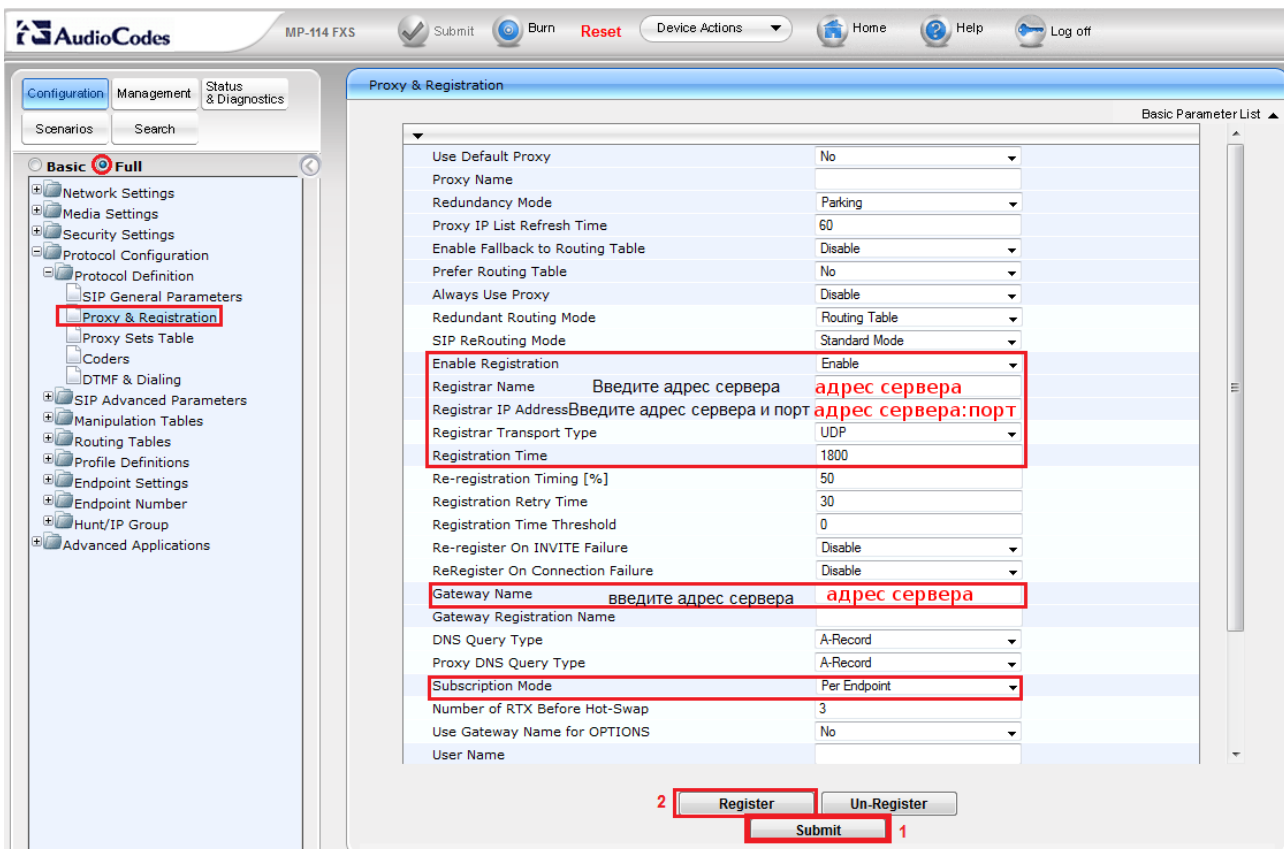


Рис.10

При настройке адаптера на обычную линию сети Телфин:

- «**Register Name**» - voice.telphin.com
- «**Registrar IP Address**» - voice.telphin.com:5068
- «**Gateway Name**» - voice.telphin.com

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

«**Register Name**», «**Registrar IP Address**» и «**Gateway Name**» - адрес вашего Телфин.Офиса, указанный в высланном вам на эл.почту в файле PDF с данными по АТС.

Нажмите строчку «**Protocol Configuration**», а затем нажмите на строчку «**Routing Tables**». Нажмите строчку «**Tel to IP Routing**», и выполните настройку согласно рисунку 11, затем нажмите на кнопку «**Submit**».

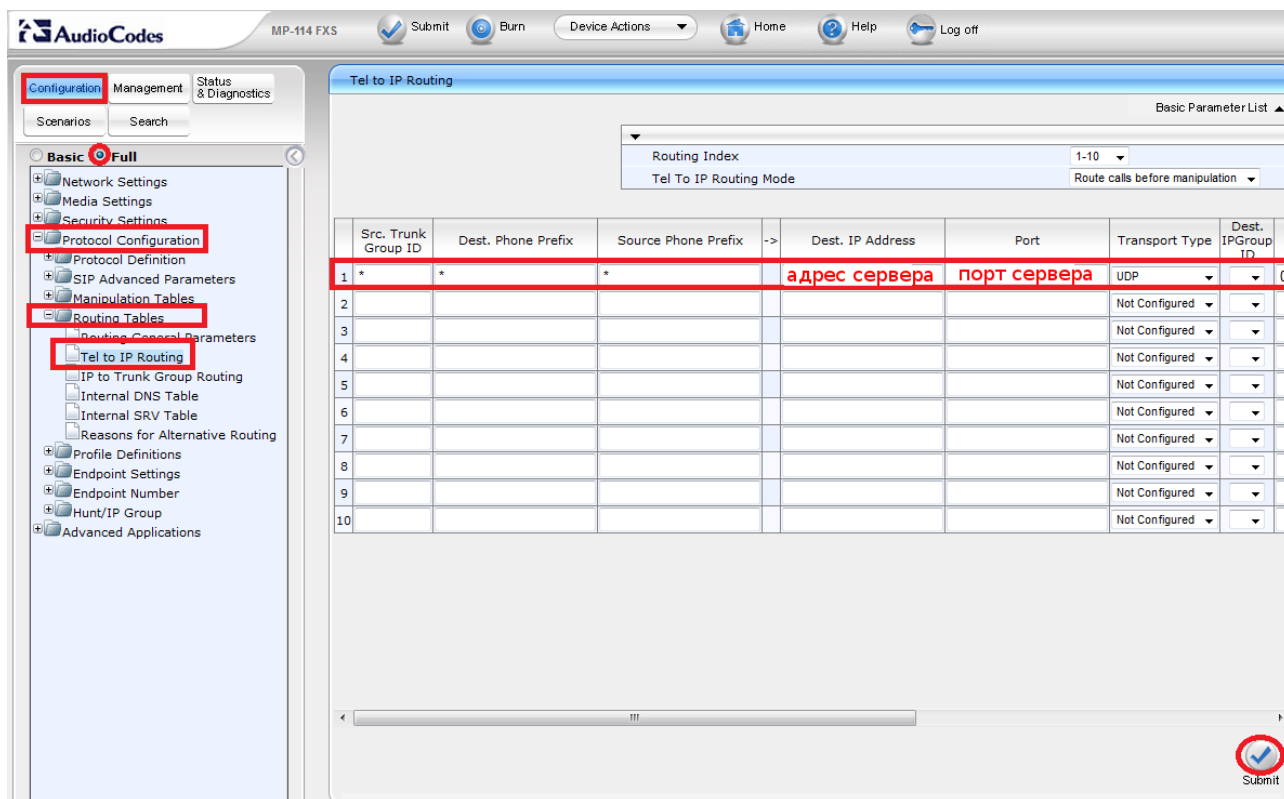


Рис.11

При настройке адаптера на обычную линию сети Телфин:

«**Dist. IP Address**» - voice.telphin.com

«**Port**» - 5068

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

«**Dist. IP Address**» - адрес вашего Телфин.Офиса, указанный в высланном вам на эл.почту в файле PDF с данными по АТС.

«**Port**» - 5060

Нажмите строчку «**Protocol Configuration**», а затем нажмите на строчку «**Endpoint Number**». Затем нажмите строчку «**Endpoint Phone Number**», и выполните настройку согласно рисунку 12, далее нажмите на кнопку «**Submit**» потом на кнопку «**Register**».

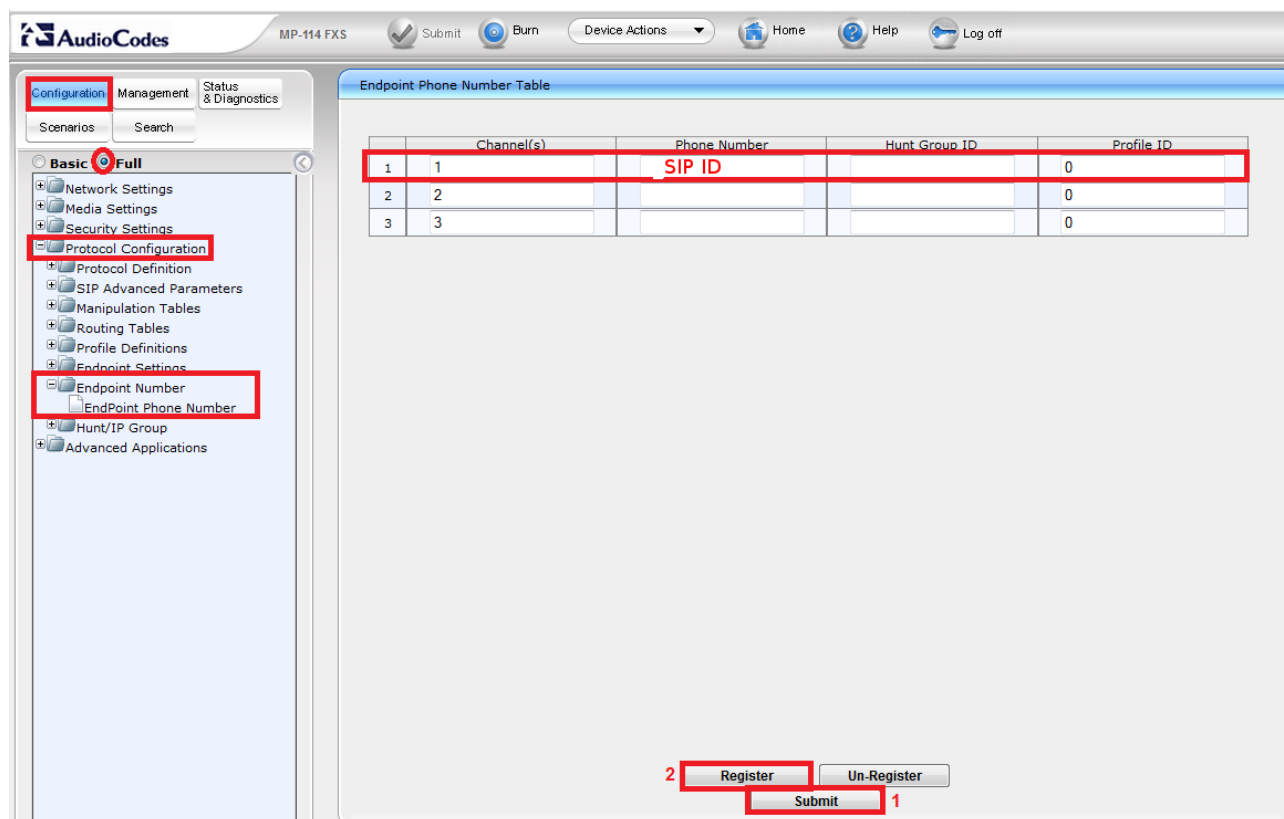


Рис.12

После этого необходимо сохранить данные и «прожечь» в памяти устройства. Чтобы сохранить настройки, нажмите на кнопку «**Submit**». После этого у вас появиться окошко, в котором нужно нажать кнопку «**OK**», чтобы «прожечь» данные в памяти аппарата нажмите на кнопку «**Burn**». Далее у вас появится окошко, в котором нужно нажать на кнопку «**OK**».



Настройка закончена.