

Настройка SIP шлюза AudioCodes MP114.

Для настройки данного оборудования необходимо зайти в вэб-интерфейс устройства, для чего следует подключить компьютер к разъему 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)



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

- Cultric	Дополнительно
Подкл	ючение через:
	WIDIA nForce Networking Controller Настроить
Компо	ненты, используемые этим подключением:
	Клиент для сетей Microsoft
	Служба доступа к файлам и принтерам сетей Місго
	Protection Autocourts (TCP/IP)
100 W	
Че	ановить Удалять Свойства
	Contraction of the second s
Опис	SHINE SHINE
Опис	зние токол TCP/IP - стандартный протокол глобальных ий, обеспечивающий связь между различными имодействующими сетями.
Опис Про сете вза	ание токол ТСРЛР - стандартный протокол глобальных вй, обеспечивающий связь между различными инодействующими сетями. • подключении вывести значок в области уведомлений
Опис Про сете взан При 9ве под	зние токол TCP/IP - стандартный протокол глобальных вй, обеспечивающий связь между различными имодействующими сетями. «подключении вывести значок в области уведомлений домлять при ограничениом или отсутствующем ключении

Рис.2

3. Выберите вкладку «Общие» - рис.3

Свойства: Протокол Интернета	(ТСРИР) ?Х
Общие Альтернатионая конфигура	RH
Параметры IP могут назначаться а поддерживает эту возможность. В н IP можно получить у сетевого адми	атоматически, если сеть прогнаном случае параметры нистратора.
 Получить IP-адрес автоматичен 	ски
О Использовать следующий IP-а	дрес:
P-apec	
Маска повсети:	
Основной шлоэ	
Получить адрес DNS-сервера а	автоматически
О Использовать следующие адр	еса DNS-серверов:
Предлогнитаемый DNS-сервер:	
Альтернативный DNS-сереер	
	Дополнительно
	ОК Отмена

рис.З

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

Свойства: Протокол Интернета	(TCP/IP) 🛛 🖓 🔀
Общие	
Параметры IP могут назначаться ас поддерживает эту возможность. В г IP можно получить у сетевого адмии	томатически, если сеть ротивном случае параметры чистратора.
О Получить IP-адрес автоматичес	жи
IP-agpec:	
Маска подсети:	· · ·
Основной шлюз:	
Получить apped DNS-сервера а	втоматически
отспользовать следующие адре	ca DNS-cepsepos:
Предпочитаемый DNS-сервер:	
Альтернативный DNS-сервер:	
	Дополнительно)
	ОК Отмена

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» пишите адрес 4.2.2.3
- 5. В окошко **«Альтернативный DNS-сервер»** адрес резервного **4.2.2.4.** Затем нажмите кнопку **«Ок»**.

войства: Протокол И	інтернета (Т	. ?
Общие		
Параметры IP могут насначаться а поддерживает эту возможность. В IP можно получить у сетевого адми	втоматически, если сеть противном спучае парам нистратора.	стры
О Попучить IP-адрес автоматиче	ская	
() (стользовать следнощий IP а	дрес	
IP-адрес:	10 . 1 . 10 . 1] 1
Маска подсети:	255 . 255 . 0 . 0	2
Основной шлюз:		3
Попунть адрес DNS-серевра Использовать следующие адр Предпочитаемый DNS-серевр:	автонатически еса DNS-серееров: 4 , 2 , 2 , 3]4
Альтернативный DNS-сервер:	4.2.2.4	5
	Дополня	тельно
	ОК	Отменя

рис.5

Чтобы зайти в настройки аппарата, следует ввести адрес **10.1.10.11** в адресную строку internet-обозревателя (Internet Explorer или Mozilla Firefox) и нажать на клавиатуре на клавишу **«Enter»**, после чего должно появиться окно вэб-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».

2 2 2 2
2 2 2
2
2 2 2
2
ě

Рис.6

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

s Search					
	▼ NTP Settings				_
<mark>©Full</mark>	NTP Server IP Address	0.0.0			
ork Settings	NTP UTC Offset	Hours: 0	Minutes: ()	
Settings	NTP Updated Interval	Hours: 24	Minutes: ()	
touting Table	✓ Telnet Settings				
Settings	Embedded Telnet Server	Disable		•	
Settings	Telnet Server TCP Port	23			
rity Settings	🗲 Telnet Server Idle Timeout	0			
col Configuration	SSH Server Enable	Disable		•	
	SSH Server Port	22			
	✓ DNS Settings				
	DNS Primary Server IP Введите адрес	с первичного dns 192.168.0.1			
	🗲 DNS Secondary Server IP Введите ад	ес вторичного dns 8.8.8.8			
	✓ STUN Settings				
	Enable STUN	Disable		•	
	🗲 STUN Server Primary IP	0.0.0.0			
	🔗 STUN Server Secondary IP	0.0.0			
	▼ NFS Settings				_
	NFS Table				
	- DHCD Settings				
	▼ DHCP Settings				

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».

AudioCodes	MP-114 FXS 1 🐼 Submit2	Device Actions 🔹 💼 Home	() Help	Elog off
------------	------------------------	-------------------------	---------	----------

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 вэб-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».

MP-114 FXS	Submit 🙆 Burn Reset 🤇	Device Actions 🔹 👘 Home 🎯	Help 🕞 Log off	
Configuration Management Status	Authentication			
Constring County				
Seriarios	Gateway Port	User Name	Password]
O Basic OFull ()	Port 1 FXS	SIP ID	Password	-
Network Settings	Port 2 EXS			-
Gettings Gettings	Port 3 EVS			-
Protocol Configuration	Port 3 1X3]
Protocol Definition				
SIP Advanced Parameters				
Routing Tables				
Profile Definitions				
Endpoint Settings				
Automatic Dialing				
Caller Display Information				
Call Forward				
Caller ID Permissions				
Call Waiting				
Hunt/IP Group				
Advanced Applications				
				_
				Submit

Рис.8

При настройке адаптера на обычную линию сети Телфин:

«User Name» - номер линии, вида «000xxxxx» / «SIP ID» «Password» - пароль устройства.

<u>При настройке адаптера на добавочный номер виртуальной АТС "Телфин.</u>Офис": «User Name» - ID добавочного, вида «хххх*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

investion Menagement Status	SIP General Parameters			
aparion Search				Basic Paramer
Scalen	▼ SIP General			
asic OFull	PRACK Mode	Disable	•	
Network Settings	Channel Select Mode	By Dest Phone Number	-	
Media Settings	Enable Early Media	Enable	•	
Security Settings	183 Message Behavior	Progress	-	
Protocol Configuration	Session-Expires Time	0		
Protocol Definition	Minimum Session-Expires	90		
SIP General Parameters	Session Expires Method	Re-INVITE	-	
Proxy & Registration	Asserted Identity Mode	Disabled	-	
Coders	Fax Signaling Method	T.38 Relay	•	
DTMF & Dialing	Ø Detect Fax on Answer Tone	Initiate T.38 on Preamble	•	
SIP Advanced Parameters	SIP Transport Type	UDP	•	
Manipulation Tables	SIP UDP Local Port	7070		
Routing Tables	SIP TCP Local Port	7070		2
Profile Definitions	SIP TLS Local Port	5061		
Endpoint Settings	Enable SIPS	Disable	•	
Endpoint Number	Enable TCP Connection Reuse	Enable	•	
Advanced Applications	TCP Timeout	0		
Advanced Applications	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»**.

ration Management Status & Diagnostics	Proxy & Registration			
rios Search			Basic Pa	arame
	V Lice Default Provy	No		-
sic 🞯 Full 🕜	Brown Name	INU	•	
letwork Settings	Redundancy Mode	Parking		
ledia Settings	Provy ID List Refresh Time	60	•	
ecurity Settings	Enable Fallback to Routing Table	Disable		
rotocol Configuration	Prefer Pouting Table	No	-	
Protocol Definition		Diephle	-	
Proxy & Registration	Redundant Routing Mode	Bouting Table	-	
Proxy Sets Table	STP RePorting Mode	Standard Mode	-	
Coders	Enable Registration	Enable		
DTMF & Dialing	Registrar Name Regute apped coppeda			
SIP Advanced Parameters	Registrar IR Address Requite appec ceptera u no	адрес сервера	ODT	
Manipulation Tables	Registrar Transport Type	падрес сервера.н		
Routing Tables	Registration Time	1800	•	
Profile Definitions	Re-registration Timing [%]	50		
Endpoint Settings	Registration Retry Time	30		
Hunt/IP Group	Registration Time Threshold	0		
dvanced Applications	Re-register On INVITE Failure	- Disable	-	
	ReBegister On Connection Failure	Disable	-	
	Gateway Name	алрес сервера	-	
	Gateway Registration Name	адрес сервера		
	DNS Query Type	A-Record	•	
	Proxy DNS Query Type	A-Record	•	
	Subscription Mode	Per Endpoint		
	Number of RTX Before Hot-Swap	3		
	Use Gateway Name for OPTIONS	No	•	
	User Name			
				1

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

<u>При настройке адаптера на добавочный номер виртуальной АТС «Телфин.</u>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

<u>При настройке адаптера на добавочный номер виртуальной АТС «Телфин.</u>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**».

AudioCodes MP-114 FX	s Submit 🕑 Burn Devic	e Actions 🔹 💼 Home	🙆 Help 🛛 🐑 Log off	
Configuration Management Status	Endpoint Phone Number Table			
Scenarios Search				
	Channel(s)	Phone Number	Hunt Group ID	Profile ID
O Basic OFull	1 1	SIP ID		0
Vetwork Settings Media Settings	2 2			0
Security Settings	3 3			0
E Protocol Configuration				
The Protocol Definition				
* Manipulation Tables				
Routing Tables				
Profile Definitions Endpoint Settings				
Endpoint Number				
EndPoint Phone Number				
Hunt/IP Group Advanced Applications				
		2 Register	Un-Register	
		Subm	it 1	

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.