

Телфин

Настройка SIP шлюза Cisco ATA-186.

Подключить ATA-186 к источнику питания, сети Internet и телефонным аппаратам. Достаточно одного телефонного аппарата, подключенного к линии «1». **Обратите внимание**, что телефонный аппарат должен работать в режиме тонального набора номера.

Если в локальной сетевые параметры роутером выдаются автоматически (DHCP), то ATA-186 получит IP-адрес автоматически.

Если DHCP не используется, то настройки сети необходимо выполнить вручную:

1. Поднять трубку на телефонном аппарате, подключенном к линии «1» и нажать большую кнопку на верхней панели АТА.

2. Дождаться, пока в телефонной трубке не прозвучит приглашение голосового конфигурационного меню (на английском языке).

3. Для отключения DHCP ввести **20#0#**, после чего АТА произнесет введенное значение (**0**) и предложит нажать:

1 - для изменения

2 - для повторения

3 - для сохранения

4 - для возврата в основное меню конфигурации

(все фразы будут произнесены на английском языке!)

4. Нажмите **3** для сохранения введенного значения.

5. Для введения IP-адреса (например, **192.168.2.13**) введите **1#192*168*2*18#** , а затем нажмите **3** для сохранения введенного значения.

6. Для введения маски подсети (например, **255.255.255.192**) введите **10#255*255*255*192#** , а затем **3**.

7. Для введения адреса маршрутизатора (например, **192.168.2.1**) введите **2#192*168*2*1#** , затем **3**.

Если DHCP используется, то для того, что бы узнать, какой IP-адрес получен АТА необходимо:

1. Поднять трубку на телефонном аппарате, подключенном к линии «1» и нажать большую кнопку на верхней панели АТА.

2. Дождаться, пока в телефонной трубке не прозвучит приглашение голосового конфигурационного меню (по-английски!).

3. Ввести на клавиатуре телефона **21#**, после чего АТА произнесет свой IP-адрес (по-английски!)

4. Ввести на клавиатуре символ **#** (окончание работы с голосовым конфигурационным меню) и положить трубку.

В меню слева «SIP Parameters» выполните настройки согласно рисунку 2 и нажмите «Apply».

Cisco ATA 186 (SIP)

Device Information
Network Configuration
Ethernet Statistics
RTP Statistics
Change Configuration
Change UIPassword
Network Parameters
SIP Parameters
Tone Parameters
Audio Parameters
Service Parameters
Debug Parameters
Services
Phone Status
Phone Service
Call History

UID0	SIP ID 1
PWD0	password
UID1	SIP ID 2
PWD1	password
DisplayName0	0
DisplayName1	0
UseLoginID	0
LoginID0	SIP ID 1
LoginID1	SIP ID 2
SIPRegOn	1
SIPRegInterval	1800
Введите адрес сервера Proxy	адрес сервера
AltProxy	0
AltProxyTimeOut	0
Введите адрес сервера OutBoundProxy	адрес сервера
SIPPort	7070
MediaPort	16384
MaxRedirect	5
MsgRetryLimits	0x00000000
SessionTimer	0x00000000
SessionInterval	1800
MinSessionInterval	1800

Warning: Click [apply] MAY reset the ATA.

apply

Рис.2

При настройке адаптера на обычную линию сети Телфин:

«UID0» / «LoginID0» / «UID1» / «LoginID1» - номера линий, вида «000xxxxx» / «SIP ID»
«PWD0» / «PWD1» - пароль устройства.

«Proxy» / «OutBound Proxy» - voice.telphin.com:5068

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

«UID0» / «LoginID0» / «UID1» / «LoginID1» - SIP ID добавочных, вида
«xxxx*номер_добавочного»

«PWD0» / «PWD1» - пароль добавочного виртуальной АТС «Телфин.Офис».

«Proxy» / «OutBound Proxy» - адрес вашего «Телфин.Офиса», который указан в высланном вам на эл.почту файле PDF с данными по АТС.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение «SIPPort» на SIP-программах / SIP-устройствах, работающих в одной локальной сети, не должно совпадать. Задавать при этом можно любой порт, превышающий значение 5060.

В меню слева «Audio Parameters» выполните настройки согласно рисунку 3, затем сохраните изменения, нажав "Apply".

The screenshot shows the Cisco ATA 186 (SIP) configuration interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: Device Information, Network Configuration, Ethernet Statistics, RTP Statistics, Change Configuration (with sub-items: Change UIPassword, Network Parameters, SIP Parameters, Tone Parameters, Audio Parameters, Service Parameters, Debug Parameters), Services (with sub-items: Phone Status, Phone Service, Call History). The 'Audio Parameters' menu item is highlighted with a red box. The main content area has a dark header 'Cisco ATA 186 (SIP)'. Below it are several configuration fields: RxCodec (1), TxCodec (1), LBRCCodec (0), AudioMode (0x00140014, highlighted with a red box), NumTxFrames (2), FXSInputLevel (-1), and FXSOutputLevel (-4). Below these fields is a warning message: 'Warning: Click [apply] MAY reset the ATA.' and an 'apply' button, both highlighted with red boxes.

Рис.3

В меню слева «Service Parameters» выполните настройки согласно рисунку, затем сохраните все изменения, нажав "Apply".

The screenshot shows the Cisco ATA 186 (SIP) configuration interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: Device Information, Network Configuration, Ethernet Statistics, RTP Statistics, Change Configuration (with sub-items: Change UIPassword, Network Parameters, SIP Parameters, Tone Parameters, Audio Parameters, Service Parameters, Debug Parameters), Services (with sub-items: Phone Status, Phone Service, Call History). The 'Service Parameters' menu item is highlighted with a red box. The main content area has a dark header 'Cisco ATA 186 (SIP)'. Below it are several configuration fields: CallFeatures (0xffeffef, highlighted with a red box), PaidFeatures (0xfffff), CallCmd (Af,AH,BS,NA,CS,NA,Df,EB:Ff,EP,Kf,EFh,HH,.), FeatureTimer (0x00000000), FeatureTimer2 (0x0000001e), SigTimer (0x01418564), TimeZone (17), ConnectMode (0x00060400), CallerIdMethod (0x00019e60), Polarity (0x00000000), IPDialPlan (1), DialPlan (*St4-|#St4-|911|1>#8.r9t2-|0>#811.rat4-|^1t4>#), DialPlanEx (0), and ACRDN (0). Below these fields is a warning message: 'Warning: Click [apply] MAY reset the ATA.' and an 'apply' button, both highlighted with red boxes.

Рис.4

AudioMode:	0x00140014	RxCodec:	1
TxCodec:	1	NumTxFrames:	2
CallFeatures:	0xffeffef	PaidFeatures:	0xffffffff
CallerIdMethod:	0x00019e60	FeatureTimer:	0x00000000
FeatureTimer2:	0x0000001e	Polarity:	0x00000000
ConnectMode:	0x00060400	TimeZone:	17
NTPIP:	0.0.0.0	AltNTPIP:	0.0.0.0
DNS1IP:	Ваш dns сервер 1	DNS2IP:	213.170.64.33
TOS:	0xa06068b8	SigTimer:	0x01418564
OpFlags:	0x00000002	VLANSetting:	0x0000002b
FXSInputLevel:	-1	FXSOutputLevel:	-4
NPrintf:	0.0.0.0.0	TraceFlags:	0x00000000
SyslogIP:	0.0.0.0.514	SyslogCtrl:	0x00000000
RingOnOffTime:	2,4,25	IPDialPlan:	1
DialPlan:	*St4- #St4-[911 1>#t8.r)t2	DialPlanEx:	0
DialTone:	2,31538,30831,1380,1740	BusyTone:	2,30467,28959,1191,1513
ReorderTone:	2,30467,28959,1191,1513	RingBackTone:	2,30831,30467,1943,2111
CallWaitTone:	1,30831,0,5493,0,0,2400,;	AlertTone:	1,30467,0,5970,0,0,480,4;
SITone:	0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,	CallCmd:	Af;AH;BS;NA;CS;NA;Df;f
CFGID:	0x00000000		

apply

Рис. 6

Сброс адаптера АТА-186 на заводские настройки.

1. Снимите телефонную трубку;
2. Нажмите кнопку на АТА-186. Вы услышите приглашение набирать команды;
3. Наберите 322873738#
4. Автоинформатор предложит нажать * для записи (подтверждение команды) или #, для того чтобы отказаться и перейти в главное меню. После этого все настройки будут потеряны.

Далее нужно по-новому конфигурировать все настройки адаптера.