

Настройка SIP шлюза Linksys PAP2T.

Для настройки данного оборудования необходимо **зайти на веб-интерфейс** устройства. С телефонной трубки, находящейся в тональном режиме и подключенной к первому телефонному порту адаптера, **наберите «****»** и затем **«110#»**, после чего **услышите** на английском языке **IP-адрес**, который получил адаптер. Данный адрес нужно **ввести в адресную строку** internet-обозревателя (**«Internet Explorer»** или **«Mozilla Firefox»**) и нажмете **«Enter»**. Должно появиться окно веб-интерфейса аппарата с просьбой ввести логин и пароль для входа в его меню. Логин **admin**, пароль **admin** или **8357446**. Нажмите кнопку **«OK»**.

Чтобы увидеть расширенные настройки, необходимо переключиться в режим администратора. Для этого в правой части странички нажмите ссылку **«Admin Login»**. Вместо **«Admin Login»** появится **«User Login»**, как показано на рисунке 1. Только после этого нажмите на ссылку **«switch to advanced view»**. Вместо **«switch to advanced view»** появится **«switch to basic view»**, как показано на рисунке 1.

Можно приступить к настройке адаптера.

The screenshot displays the web interface of a Linksys PAP2T phone adapter. The top navigation bar includes tabs for 'Info', 'System' (highlighted with a red box), 'SIP', 'Provisioning', 'Regional', 'Line 1', 'Line 2', 'User 1', and 'User 2'. Below this, there are links for 'Advanced View' (with a red box around 'switch to basic view'), and 'User Login' (also with a red box). The main content area is divided into three sections: 'System Information', 'Product Information', and 'System Status'. The 'System Information' section shows DHCP settings (Enabled), Host Name (LinksysPAP), Current Netmask (255.255.255.0), Primary DNS (213.170.64.33), and Secondary DNS (213.170.65.33 192.168.0.1). The 'Product Information' section shows Product Name (PAP2-NA), Software Version (3.1.7(LSd)), MAC Address (001217FC49DF), Customization (Not Customized), Serial Number (FH900E101844), Hardware Version (0.03.4), and Client Certificate (Installed). The 'System Status' section shows Current Time (1/1/2003 12:03:24), Broadcast Pkts Sent (0), Broadcast Pkts Recv (4), Broadcast Bytes Recv (289), and various RTP and SIP statistics.

Рис.1

Для настройки сетевых параметров WAN интерфейса адаптера (параметры подключения к роутеру/интернет-провайдеру) перейдите в меню «System».

Если IP-адреса раздаются автоматически (DHCP), введите настройки согласно рисунку 2, и нажмите кнопку «Save Settings».

Когда настройки сохранятся, снова откроется окно настройки адаптера.

The screenshot shows the 'Voice' configuration interface for a 'Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP'. The 'System' tab is selected. Under 'Internet Connection Type', 'DHCP' is set to 'yes'. Under 'Optional Network Configuration', 'DNS Server Order' is set to 'DHCP, Manual'. The 'Save Settings' button is highlighted at the bottom.

Рис.2

Если IP-адреса статические, введите их согласно рисунку 3, и нажмите кнопку «Save Settings». Когда настройки сохранятся, снова откроется окно настройки адаптера.

The screenshot shows the 'Voice' configuration interface with static IP and DNS settings. Red boxes and arrows highlight specific fields with Russian annotations: 'Static IP' (Введите ip адрес), 'NetMask' (Введите маску подсети), 'Gateway' (Введите адрес шлюза), 'Primary DNS' (Введите адрес первичного DNS), 'Secondary DNS' (213.170.65.33, Введите адрес вторичного DNS), and 'DNS Server Order' (Manual, DHCP). The 'Save Settings' button is highlighted at the bottom.

Рис.3

Для настройки SIP-аккаунта перейдите на вкладку «Line1» и введите данные, согласно рисункам 4 и 5. Для настройки второго аккаунта перейдите на вкладку «Line2» и введите данные, согласно рисункам 4 и 5.

The screenshot shows the 'Voice' configuration page for 'Line 1'. The page is titled 'Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP' and 'PAP2'. The 'Line 1' tab is selected. The 'Advanced View' is active. The 'SIP Port' is set to 7071. The 'NAT Keep Alive Enable' is set to yes. The 'Proxy' and 'Outbound Proxy' are both set to 'адрес сервера'. The 'Register Expires' is set to 1800. The 'Use Outbound Proxy' and 'Use OB Proxy In Dialog' are both set to yes. The 'User ID' and 'Password' fields are empty.

рис.4

При настройке телефона на обычную линию сети Телфин:

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

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

«Password» - пароль устройства.

При настройке телефона на добавочный 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.

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение «SIP port» на вкладках «Line1» и «Line2», также как и на других SIP-программах / SIP-устройствах, работающих в одной локальной сети, не должно совпадать. Задавать при этом можно любой порт, превышающий значение 5060.

Supplementary Service Subscription	
Call Waiting Serv:	no
Block ANC Serv:	yes
Cfwd All Serv:	yes
Cfwd No Ans Serv:	yes
Cfwd Last Serv:	yes
Accept Last Serv:	yes
CID Serv:	yes
Call Return Serv:	yes
Three Way Call Serv:	yes
Attn Transfer Serv:	yes
MWI Serv:	yes
Speed Dial Serv:	yes
Referral Serv:	yes
Block CID Serv:	yes
Dist Ring Serv:	yes
Cfwd Busy Serv:	yes
Cfwd Sel Serv:	yes
Block Last Serv:	yes
DND Serv:	yes
CW/CID Serv:	yes
Call Back Serv:	yes
Three Way Conf Serv:	yes
Unattn Transfer Serv:	yes
VMWI Serv:	yes
Secure Call Serv:	yes
Feature Dial Serv:	yes

Audio Configuration	
Preferred Codec:	G711u
Use Pref Codec Only:	no
G729a Enable:	yes
G723 Enable:	yes
G726-16 Enable:	yes
G726-24 Enable:	yes
G726-32 Enable:	yes
G726-40 Enable:	yes
FAX Codec Symmetric:	yes
DTMF Tx Method:	Auto
Hook Flash Tx Method:	None
Release Unused Codec:	yes
Silence Supp Enable:	no
Silence Threshold:	medium
Echo Canc Enable:	yes
Echo Canc Adapt Enable:	yes
Echo Supp Enable:	yes
FAX CED Detect Enable:	yes
FAX CNG Detect Enable:	yes
FAX Passthru Codec:	G711u
FAX Passthru Method:	NSE
FAX Process NSE:	yes
FAX Disable ECAN:	no

Dial Plan	
Dial Plan:	(*xx[3469]11[0]00[2-9]xxxxxx1xxx[2-9]xxxxxxS0;
Enable IP Dialing:	no
Emergency Number:	

FXS Port Polarity Configuration	
Idle Polarity:	Forward
Callee Conn Polarity:	Forward
Caller Conn Polarity:	Forward

рис.5

Настройка «Call Waiting Serv» позволяет отключить/включить ожидание вызова, при необходимости.

Нажмите кнопку «Save Settings».

Настройка закончена.

На вкладке «SIP» в меню «RTP Parameters» в полях «RTP Port Min» - «RTP Port Max» можно задать необходимый диапазон RTP портов, которые адаптер будет использовать для обмена голосовым трафиком.

ПРИМЕЧАНИЕ: Диапазон RTP портов на разных SIP-программах / SIP-устройствах, работающих в одной локальной сети, не должен совпадать. Задавать при этом рекомендуется любой диапазон, превышающий значение 10000.

**Настройка сетевых параметров при помощи команд,
введенных с телефонного аппарата,
подключенного к первому телефонному порту адаптера.**

(Обратите внимание на то, что телефонный аппарат должен быть в тональном режиме и подключен в разъем Phone1.)

**** - для входа в меню

Узнать включен ли DHCP 100#

Переключение on/off DHCP 101#0#1# для перевода на статику
101#1#1# для перевода на динамику

Прослушать IP address 110#

Ввод IP address DHCP должен быть off 111#192*168*0*1#1#

Прослушать Netmask 120#

Ввод NetMask 121#255*255*255*0#1#

Прослушать Gateway IP 130#

Ввод gateway IP 130#192*168*0*1#1#

Прослушать DNS IP 160#

Ввести DNS 161#213*170*35*180#1#

1. да,подтвердить

0. нет,отменить

Перезагрузка 732668

Сброс на заводские 73738 (1 – confirm, * - cancel)

ВНИМАНИЕ !!! После каждой операции надо набирать #