

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

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

Когда настройки сохранятся, снова откроется окно настройки адаптера.

The screenshot shows the Linksys Telephone Configuration web interface. The 'System' tab is selected. Under 'Internet Connection Type', the 'DHCP' dropdown is set to 'yes'. The 'Submit All Changes' button is highlighted with a red box.

System Configuration	
Restricted Access Domains:	
Enable Web Server:	yes
Web Server Port:	80
Enable Web Admin Access:	yes
Admin Passwd:	
User Password:	
Internet Connection Type	
DHCP:	yes
Static IP:	
NetMask:	
Gateway:	
Optional Network Configuration	
HostName:	
Domain:	
Primary DNS:	
Secondary DNS:	
DNS Server Order:	Manual
DNS Query Mode:	Parallel
Syslog Server:	
Debug Server:	
Debug Level:	0
Primary NTP Server:	ru.pool.ntp.org
Secondary NTP Server:	
VLAN Settings	
Enable VLAN:	no
VLAN ID:	1

Рис.2

Если IP-адреса статические, введите их согласно рисунку 3, и нажмите кнопку «Submit All Changes».

Когда настройки сохранятся, снова откроется окно настройки адаптера.

The screenshot shows the Linksys Telephone Configuration web interface. The 'System' tab is selected. Under 'Internet Connection Type', the 'DHCP' dropdown is set to 'no'. The 'Static IP' and 'NetMask' fields are highlighted with red boxes and labeled 'Введите IP адрес' and 'Введите маску подсети' respectively. The 'Gateway' field is highlighted with a red box and labeled 'Введите адрес шлюза'. Under 'Optional Network Configuration', the 'Primary DNS' and 'Secondary DNS' fields are highlighted with red boxes and labeled 'Введите адрес первичного DNS' and 'Введите адрес вторичного DNS' respectively. The 'Submit All Changes' button is highlighted with a red box.

System Configuration	
Restricted Access Domains:	
Enable Web Server:	yes
Web Server Port:	80
Enable Web Admin Access:	yes
Admin Passwd:	
User Password:	
Internet Connection Type	
DHCP:	no
Static IP:	
NetMask:	
Gateway:	
Optional Network Configuration	
HostName:	
Domain:	
Primary DNS:	
Secondary DNS:	
DNS Server Order:	Manual
DNS Query Mode:	Parallel
Syslog Server:	
Debug Server:	
Debug Level:	0
Primary NTP Server:	ru.pool.ntp.org
Secondary NTP Server:	
VLAN Settings	
Enable VLAN:	no
VLAN ID:	1

Рис.3

Для настройки SIP-аккаунта перейдите на вкладку «Ext1» и введите данные, согласно рисункам 4 и 5.

LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc.

Linksys Telephone Configuration

Info System SIP Provisioning Regional Phone **Ext 1** User

User Login basic | advanced
Personal Directory Call History

General
Line Enable: yes

Share Line Appearance
Share Ext: private Shared User ID:
Subscription Expires: 3600

NAT Settings
NAT Mapping Enable: yes NAT Keep Alive Enable: yes
NAT Keep Alive Msg: \$NOTIFY NAT Keep Alive Dest: \$PROXY

Network Settings
SIP TOS/DiffServ Value: 0x68 SIP CoS Value: 3
RTP TOS/DiffServ Value: 0xb8 RTP CoS Value: 6
Network Jitter Level: high Jitter Buffer Adjustment: up and down

SIP Settings
SIP Port: 7070 SIP 100REL Enable: no
EXT SIP Port: Auth Resync-Reboot: yes
SIP Proxy-Require: SIP Remote-Party-ID: yes
Referor Bye Delay: 4 Refer-To Target Contact: yes
Referee Bye Delay: 0 SIP Debug Option: none
Refer Target Bye Delay: 0 Sticky 183: no
Auth INVITE: no

Call Feature Settings
Blind Attn-Xfer Enable: no MOH Server:
Message Waiting: no Auth Page: yes
Default Ring: No Ring Auth Page Realm:
Conference Bridge URL: Auth Page Password:
Mailbox ID: Voice Mail Server:
State Agent: CFWD Notify Serv: no
CFWD Notifier:

рис.4

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

Ввод авторизационных данных рис.5

Proxy and Registration	
Proxy:	адрес сервера
Outbound Proxy:	адрес сервера
Register:	yes
Register Expires:	1800
Use DNS SRV:	no
Proxy Fallback Intvl:	3600
Use Outbound Proxy:	yes
Use OB Proxy In Dialog:	yes
Make Call Without Reg:	no
Ans Call Without Reg:	no
DNS SRV Auto Prefix:	no
Proxy Redundancy Method:	Normal
Subscriber Information	
Display Name:	
Password:	password
Auth ID:	
Mini Certificate:	
S RTP Private Key:	
User ID:	SIP ID
Use Auth ID:	no
Audio Configuration	
Preferred Codec:	G711u
Use Pref Codec Only:	no
G729a Enable:	yes
G723 Enable:	no
G726-16 Enable:	no
G726-24 Enable:	no
G726-32 Enable:	no
G726-40 Enable:	no
Release Unused Codec:	no
DTMF Process AVT:	yes
Silence Supp Enable:	no
DTMF Tx Method:	Auto
Dial Plan	
Dial Plan:	(*xx. *999 [3469]11 0 *000 [2-9]xxxxxx 1xxx[2-9]xxxxxxS0 xxxxxxxxxx:
Enable IP Dialing:	yes

Undo All Changes Submit All Changes

рис.5

При настройке телефона на обычную линию сети Телфин:

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

«User ID» - номер линии, вида «000xxxx» / «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».

Нажмите кнопку «Submit All Changes».

Когда настройки сохранятся, снова откроется окно настройки адаптера.

Перейдите на вкладку «User»,
введите данные согласно рисунку 6 и нажмите кнопку «Submit All Changes».
Когда настройки сохранятся, снова откроется окно настройки адаптера.

LINKSYS[®]
A Division of Cisco Systems, Inc.

Linksys Telephone Configuration

Info System SIP Provisioning Regional Phone Ext 1 **User** User Login basic | advanced
Personal Directory Call History

Call Forward
Cfwd All Dest: Cfwd Busy Dest:
Cfwd No Ans Dest: Cfwd No Ans Delay: 20

Speed Dial
Speed Dial 2: Speed Dial 3:
Speed Dial 4: Speed Dial 5:
Speed Dial 6: Speed Dial 7:
Speed Dial 8: Speed Dial 9:

Supplementary Services
CW Setting: **no** ▼ Block CID Setting: no ▼
Block ANC Setting: no ▼ DND Setting: no ▼
Secure Call Setting: no ▼ Dial Assistance: no ▼
Auto Answer Page: yes ▼ Preferred Audio Device: Speaker ▼
Send Audio To Speaker: no ▼ Time Format: 24hr ▼
Date Format: day/month ▼ Miss Call Shortcut: yes ▼

Audio Volume
Ringer Volume: 0 Speaker Volume: 4
Handset Volume: 12 Headset Volume: 10
Lcd Contrast: 0

Undo All Changes **Submit All Changes**

Рис.6

Настройка «CW Settings» позволяет отключить/включить ожидание вызова, при необходимости.

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 закончена.