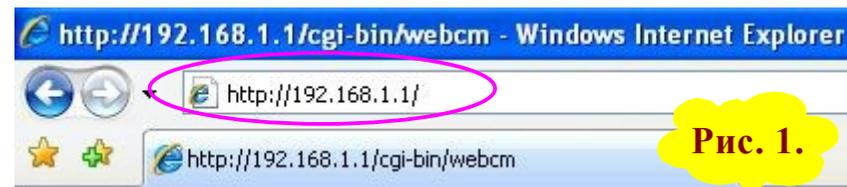


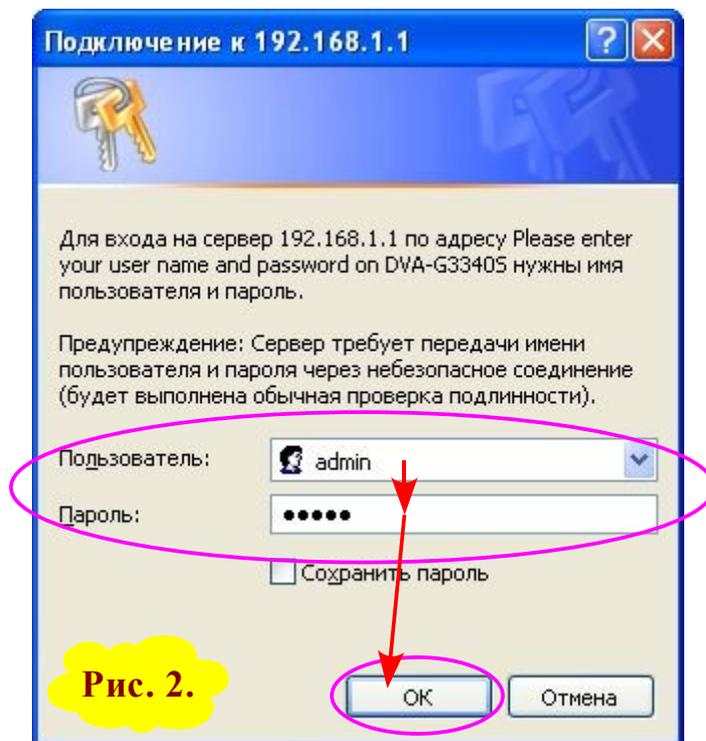
Настройка беспроводного ADSL-маршрутизатора со встроенным шлюзом VoIP DVA-G3340S для работы с VoIP оператором Telme (www.telme.sg)

Для настройки DVA-G3340S подключаем к его LAN порту компьютер, делаем при необходимости настройки сетевого адаптера (см. **Примечание** в конце данной инструкции), и запускаем браузер **Internet Explorer** для доступа к WEB интерфейсу устройства (см. рис.1).



В адресной строке браузера набираем IP адрес устройства <http://192.168.1.1> и нажимаем на клавиатуре кнопку «**Enter**» (см. рис.1).

В открывшемся окне авторизации набираем в поле «**Пользователь**» «**admin**», и в поле «**Пароль**» тоже «**admin**» далее нажимаем кнопку «**ОК**» (см. рис.2).



В открывшемся окне выбираем вкладку «Home» и открываем страницу «Voice» (см. рис.3).

Далее выбираем пункт «Server», в поле «Server Address» указываем «voip.telme.sg», в поле «Server Port» оставляем значение по умолчанию «5060», в поле «Service Domain» указываем «voip.telme.sg» (см. рис.3). Значения остальных параметров оставляем установленные по умолчанию.

D-Link
Building Networks for People

DVA-G3340S
Wireless ADSL VoIP IAD

Home Advanced Tools Status Help

Wizard
Wireless
WAN
LAN
DHCP
DNS
DynamicDNS
Voice
Logout

VOIP Configuration

The VoIP Configuration allows the user to set the configuration of VoIP Server, User Agent, Peer to Peer, Telephony and ACR.

Server Choose this option. Settings for VoIP Server would show.
 User Agent Choose this option. Settings for User Agent would show.
 Peer to Peer Choose this option. Settings for Peer to Peer would show.
 Telephony Choose this option. Settings for Telephony would show.
 ACR Choose this option. Settings for ARC table show.

Server Configuration

Server Address: voip.telme.sg
Server Port: 5060
Service Domain: voip.telme.sg
Outbound Proxy Server:
Outbound Proxy Port: 0
URL Scheme: SIP-URL
User Parameter: phone
Initial Unregister: enabled

Рис. 3.

После для сохранения сделанных изменений нажимаем внизу кнопку «Apply» (см. рис.4).

The screenshot shows a web-based configuration interface for a server. On the left is a vertical sidebar with four buttons: 'DNS' (blue), 'DynamicDNS' (blue), 'Voice' (yellow), and 'Logout' (blue). The main area is titled 'Server Configuration' and contains various input fields and dropdown menus. The following table summarizes the visible configuration values:

Field	Value
Server Address	voip.telme.sg
Server Port	5060
Service Domain	voip.telme.sg
Outbound Proxy Server	
Outbound Proxy Port	0
URL Scheme	SIP-URL
User Parameter	phone
Initial Unregister	enabled
Register Expires	3600 sec
Session Expires	3600 sec
Min-SE	180 sec
Session Expires Refresher	uac
Connection	Pvc0
Dial Plan	

At the bottom right of the configuration area, there are three buttons: 'Apply' (a green circle with a white checkmark), 'Cancel' (a yellow circle with a black 'X'), and 'Help' (a red circle with a white plus sign). A red arrow points from the 'Apply' button back to the 'Server Address' field. The 'Apply' button is circled in pink. A yellow cloud-shaped callout at the bottom left of the sidebar contains the text 'Рис. 4.'

Далее выбираем пункт «**User Agent**», в выпадающем списке «**Same Phone Number**» выбираем «**Enable**», чтобы оба телефонных аппарата, подключенных к интерфейсам FXS, работали через один номер Telme (см. рис.5). После в поля «**Phone Number**», «**Display Name**» и «**Authentication Username**» указываем номер своей V-Sim, например, «**18008617063**», в поле «**User Agent Port**» оставляем значение по умолчанию «**5060**», а в поля «**Authentication Password**» и «**Confirm Password**» указываем ПИН код своей V-Sim, например, «**123456789**» (см. рис.5).

После для сохранения сделанных изменений нажимаем внизу кнопку «**Apply**» (см. рис.5).

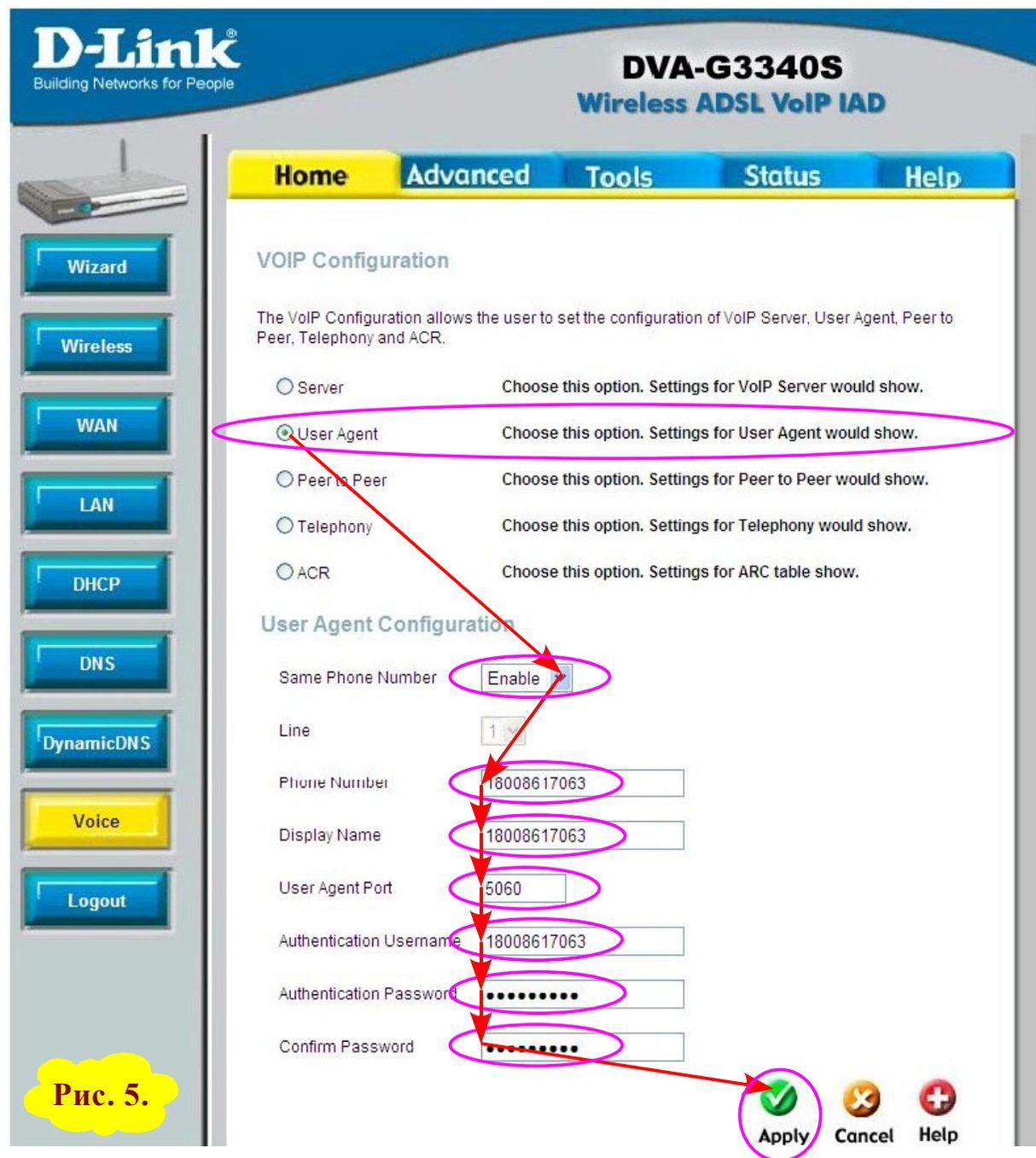


Рис. 5.

Далее выбираем пункт «ACR» (см. рис.6).

В поле «Number» указываем префикс, например, «##», который будет использоваться для выхода на линию «Line». К линии «Line» можно подключить, например, свою городскую номерную линию (см. рис.6).

В поле «Del Digit» указываем количество удаляемых символов при наборе номера через линию «Line». Так как в нашем примере в поле «Number» мы указали два символа, которые не требуется передавать в линию «Line», то в поле «Del Digit» указываем «2» (см. рис.6).

После для сохранения сделанных изменений нажимаем внизу кнопку «Apply» (см. рис.6).

D-Link
Building Networks for People

DVA-G3340S
Wireless ADSL VoIP IAD

Home Advanced Tools Status Help

VOIP Configuration

The VoIP Configuration allows the user to set the configuration of VoIP Server, User Agent, Peer to Peer, Telephony and ACR.

- Server Choose this option. Settings for VoIP Server would show.
- User Agent Choose this option. Settings for User Agent would show.
- Peer to Peer Choose this option. Settings for Peer to Peer would show.
- Telephony Choose this option. Settings for Telephony would show.
- ACR Choose this option. Settings for ARC table show.

ACR

Index	1
Number	##
Del Digit	2

Apply Cancel Help

ID	Number	Del Digit	Edit	Delete
No ACR entry available				

Рис. 6.

В результате сохранения настроек в таблице внизу появится новая запись (см. рис.7).

Примечание. После сделанных настроек для осуществления звонков через свой городской номер необходимо будет набирать префикс «##», и, после услышанного гудка, набирать городской номер телефона другого абонента.

The screenshot shows the D-Link DVA-G3340S Wireless ADSL VoIP IAD web interface. The left sidebar contains navigation buttons: Wizard, Wireless, WAN, LAN, DHCP, DNS, DynamicDNS, Voice, and Logout. The main content area is titled 'VOIP Configuration' and includes a description: 'The VoIP Configuration allows the user to set the configuration of VoIP Server, User Agent, Peer to Peer, Telephony and ACR.' Below this are radio button options: Server, User Agent, Peer to Peer, Telephony, and ACR (which is selected). Under the 'ACR' section, there are input fields for 'Index' (value 2), 'Number' (empty), and 'Del Digit' (empty). At the bottom right are 'Apply', 'Cancel', and 'Help' buttons. A table at the bottom of the page is circled in pink and contains the following data:

ID	Number	Del Digit	Edit	Delete
1	##	2		

Рис. 7.

Для сохранения внесённых изменений в энергонезависимой памяти устройства, выбираем вкладку «Tools», открываем страницу «System» и нажимаем кнопку «Save and Reboot» (см. рис.8).

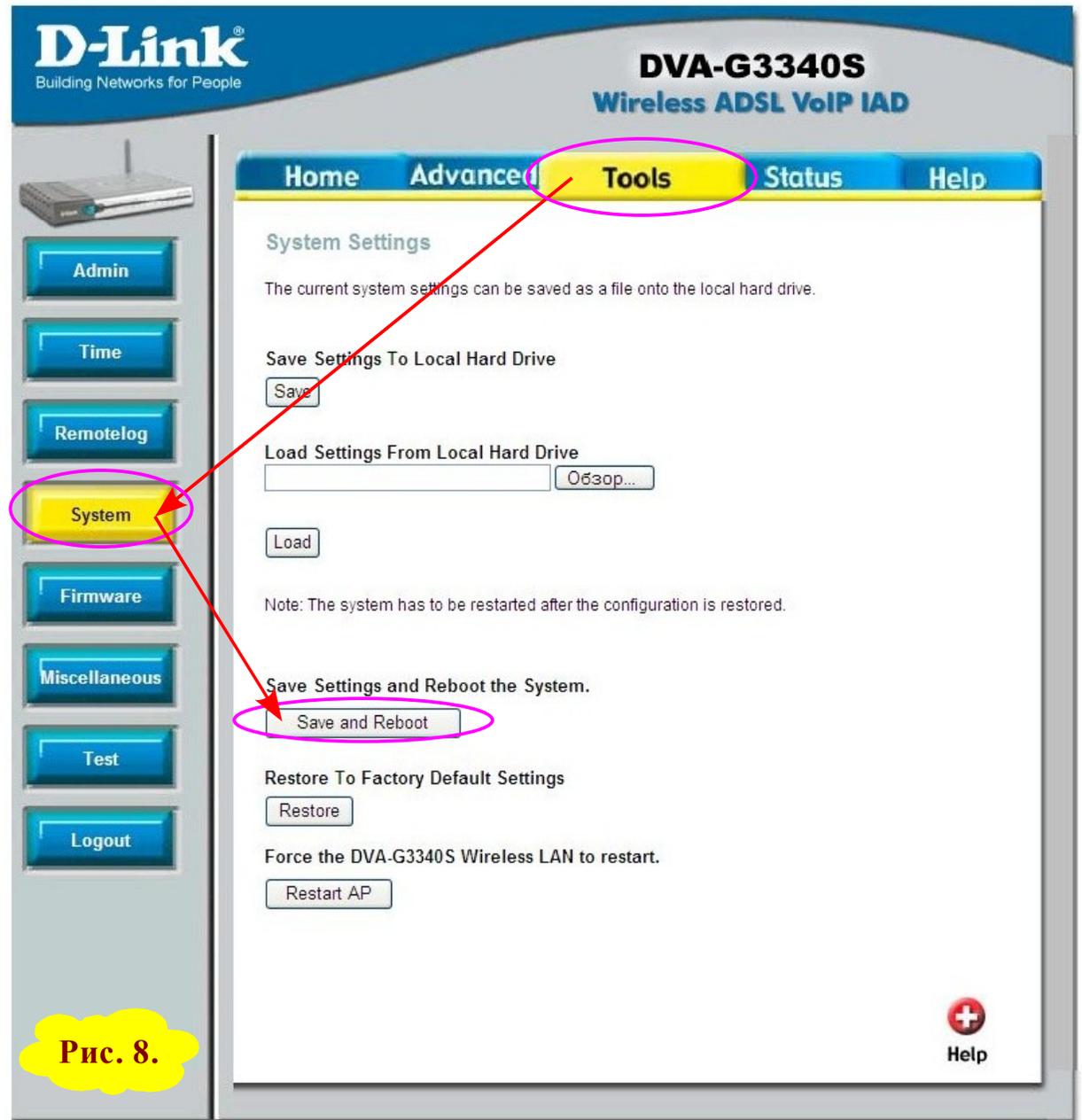


Рис. 8.

В появившемся окне подтверждаем сохранение с перезагрузкой, нажимая кнопку «ОК» (см. рис.9).



Рис. 9.

Далее ждём полной перезагрузки устройства (см. рис.10).



Рис. 10.

После перезагрузке устройства для контроля регистрации шлюза на сервере Telme, выбираем вкладку «Home», открываем страницу «Voice», выбираем пункт «User Agent» и внизу страницы в разделе «User Agent Configuration» нажимаем кнопку «Query» (см. рис.11).



Рис. 11.

В случае успешной регистрации шлюза мы увидим сообщение, подобное этому: «sip:18008617063@80.80.116.120:5060;user=phone;expires=3600».

Примечание. Для доступа к WEB интерфейсу настроек устройства по IP адресу 192.168.1.1 необходимо чтобы IP адрес сетевого адаптера компьютера имел IP адрес из той же подсети что и шлюз, например, 192.168.1.2 (отличается последней цифрой, которая может быть от 2 до 253). Так как по умолчанию в шлюзе работает DHCP сервер, то можно в настройках сетевого адаптера указать режим автоматического получения IP адреса (см. рис.12).

