

Quick Installation Guide

DVG-7111S

VoIP Telephone Adapter

Check Your Package Contents



DVG-7111S
VoIP TA



Quick
Installation
Guide



Phone Cord



Ether (CAT5
UTP) Cable



12VDC, 1A
Power Adapter

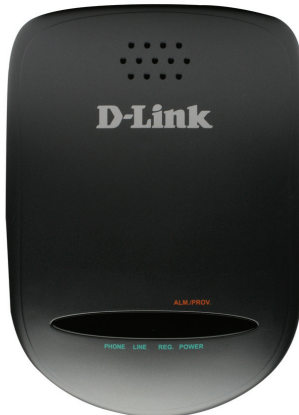


Using a power adapter with a different voltage rating will damage this product and void the warranty.

1

Hardware Overview

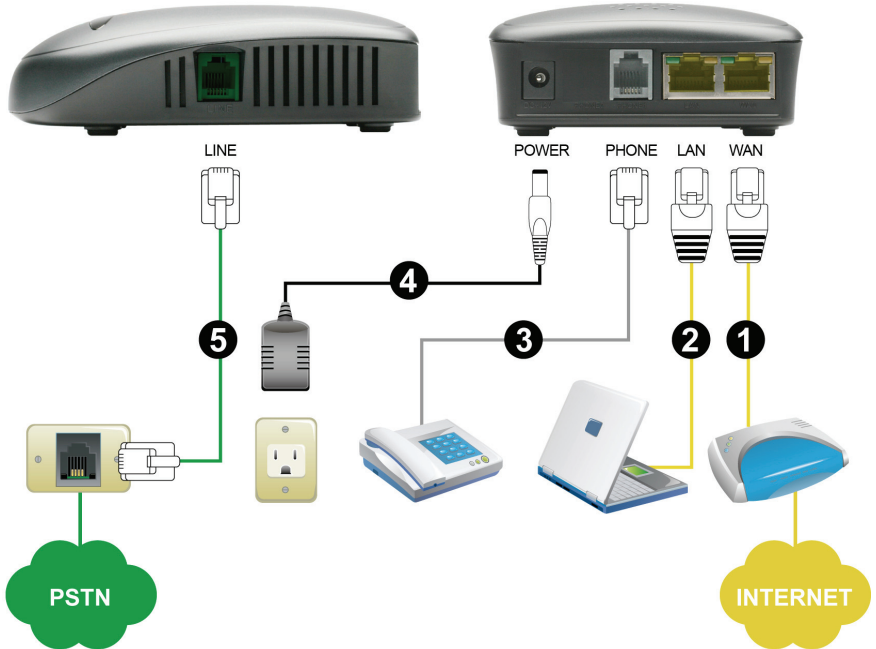
Front Panel



Power Prov./Alm	Green light indicates a normal power supply. Red light indicates when performing a self-test/booting up or the DVG-7111S's abnormal operation.
Reg.	The Register LED will light up solid when the VoIP TA is connected to a VoIP service provider. The LED will blink if not connected to a service provider or failed to register to a service provider.
Phone	This LED displays the VoIP status and Hook activity on the phone port that is used to connect your normal telephone(s). If a phone connected to a phone port is off hook or in use, this LED will light solid. When a phone is ringing, the indicator will blink.
Line	Light on means the line is in use (off-hook).

1 Hardware Overview (continued)

Rear Panel



1. **WAN:** Connect to your broadband modem using an Ethernet cable.
2. **LAN:** Connect to your Ethernet enabled computers using Ethernet cabling.
3. **Phone :** Connect to your phones using standard phone cabling (RJ-11).
4. **Power Receptor:** Receptor for the provided power adapter.
5. **Line:** Connect to your original telephone line on the wall jack with RJ-11 cable.

2

Installing the Hardware

- A. Insert one end of the Ethernet cable into the Ethernet (LAN) port on the back panel of the DVG-7111S and the other end of the cable to an Ethernet Adapter or available Ethernet port on your computer.



LAN

- B. Insert one end of the Ethernet cable into the WAN port on the back of the DVG-7111S and the other into your cable/DSL modem or the LAN port of your router.



WAN

- C. Insert a telephone cable into the Phone port, and then connect the cable to your telephone.



PHONE

2 Installing the Hardware (continued)

- D. Insert your original telephone line on the wall jack (PSTN) into the Line port.



LINE

- E. Connect the power adapter to the power input at the back panel of the DVG-7111S and then plug the other end of the power adapter to a wall outlet or power strip. On the front of the device, the Power LED will turn on to indicate proper operation.

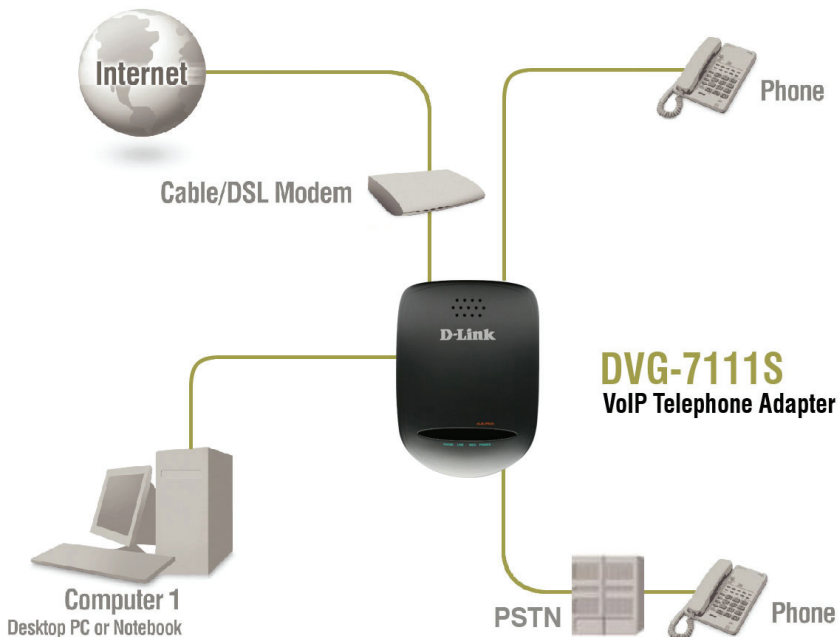


POWER

- F. Check the LED display on the front of the VoIP TA to confirm that the connections have been made.

2 Installing the Hardware (continued)

After the installations are completed, your network should look similar to the diagram below.

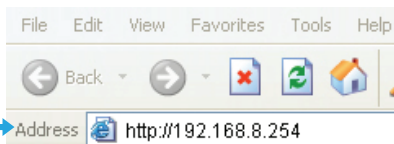


Hardware configuration is complete! If your VoIP service is already activated, you can make phone calls now.

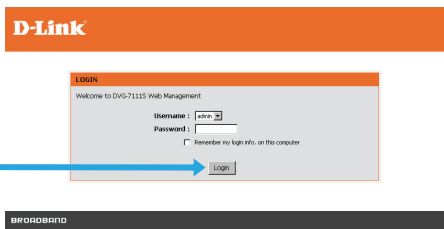
3 Configuration

To access the web-based configuration utility, open a web browser such as Internet Explorer and enter the IP address of the DVG-7111S.

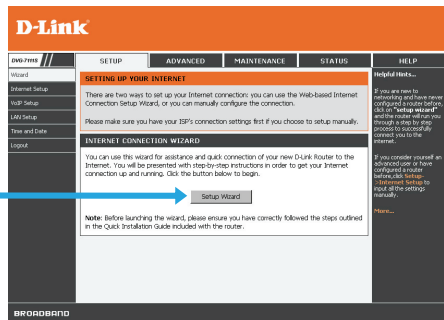
Open your Web browser and type **http://192.168.8.254** into the URL address box. Press the Enter or Return Key.



Click **Login** to enter Web Site.



Click **Setup Wizard**.



3

Configuration (continued)

Click **Next**.

D-Link

WELCOME TO D-LINK SETUP WIZARD

The wizard will guide you through a step-by-step process to configure your new D-Link router and connect to the Internet.

- Step 1 : Change Device Login Password
- Step 2 : Set Time and Date
- Step 3 : Setup Internet Connection
- Step 4 : Line Register
- Step 5 : Save and Restart

Next Cancel

BROADBOND

The username of **admin** and **USER** have been defined and locked by default. It is highly recommended to create a login password to keep your router secure.

Click **Next**.

D-Link

STEP 1: CHANGE DEVICE LOGIN PASSWORD

The factory default password of the router is admin. To help secure your network, D-Link recommends that you should choose a new password. If you do not wish to choose a new password now, just click Skip to continue. Click Next to proceed to next step.

ADMIN

New Password :

Confirm Password :

USER

New Password :

Confirm Password :

Back Next Skip Cancel

BROADBOND

Enter a NTP server or use the default server.

Click **Next**.

D-Link

STEP 2: SET TIME AND DATE

Set Time and Date.

TIME SETTINGS

Automatically synchronize with Internet time servers

First NTP time server :

Second NTP time server :

TIME CONFIGURATION

Current Router Time : 2008/01/18 05:18

Time Zone : GMT-12:00 International Date Line West

Back Next Cancel

BROADBOND

3

Configuration (continued)

Select your Internet connection type:
DHCP – Most Cable ISPs or if you are connecting the DVG-7111S behind a router.

Static IP – Select if your ISP supplied you with your IP settings.

PPPoE – Most DSL ISPs.

PPTP – Select if required by your ISP.

Select **Manual** to manually enter IP address of DNS or select **Auto** if DNS is assigned by ISP.

Click **Next**.

D-Link

STEP 3: SETUP INTERNET CONNECTION

Select the access type of VoIP Gateway WAN Interface.
Options are: DHCP client, Static IP address, PPPoE client, PPTP client. (New settings will be effective after Gateway restart).

DHCP
 Static IP
 PPPoE
 PPTP

DHCP

Hostname:

MTU:

DNS

Domain Name Server Assignment: Auto Manual

Domain Name Server (Primary) IP:

Domain Name Server (Secondary) IP:

MAC

Factory Default MAC Address: 00:00:00:01:00:00

Your MAC Address: 00:05:00:05:00:12

Current MAC Address:

BROADBAND

Register to the SIP Proxy Server by clicking **Enable support of SIP Proxy Server**. Enter **Proxy Server IP/Domain** and **Port**.

The **Outbound Proxy Support** is optional. To register, please click on the **Outbound Proxy Support** check box and enter **Outbound Proxy IP/Domain** and **Port** in it.

Registration by phone line: enter **Number**, **User ID/Account** and **Password** supplied by your ITSP. Click on the **Register** check box to register to Proxy Server.

Click **Next**.

D-Link

STEP 4: LINE REGISTER

The VoIP Router can invite register to a VoIP trunk gateway or register by each port of phone. Please contact your ITSP.

SIP PROXY SERVER / SOFT SWITCH SETTINGS

Enable Support of SIP Proxy Server / Soft Switch

ITSP Name:

Proxy Server IP / Domain:

Proxy Server Port: (- 65536)

SIP Domain:

Use Domain to Register

OUTBOUND PROXY SUPPORT

Outbound Proxy Support

Outbound Proxy IP / Domain:

Outbound Proxy Port: (- 65536)

PHONE 1 - FX0

Number:

Register

Invite with ID / Account

User ID / Account:

Password:

Confirm Password:

PHONE 2 - FX0

Number:

Register

Invite with ID / Account

User ID / Account:

Password:

Confirm Password:

BROADBAND

3

Configuration (continued)

Setup is finished. Check the summary of your settings. To make new settings effective, you must click on the **Restart** button to reboot the DVG-7111S.

Click **Restart**.

D-Link

STEP 5: SAVE AND RESTART

The last step is to save changes and restart Gateway to make new settings effective. Save and Restart takes about 40 seconds. The login page will show in about 1 minute.

SETUP SUMMARY

Below is a detailed summary of your settings. Please print the page out, or copy/write the information on a piece of paper, so you can configure the correct settings on your wireless client adapters.

Time Settings :	Enabled
Protocol :	DHCP
Proxy Server IP / Domain :	192.168.1.1
Proxy Server Port :	8080
SIP Domain :	

BR0608010

Technical Support

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

Tech Support for customers in

Australia:

Tel: 1300-766-868

Monday to Friday 8:00am to 8:00pm EST

Saturday 9:00am to 1:00pm EST

<http://www.dlink.com.au>

e-mail: support@dlink.com.au

India:

Tel: 1800-222-002

Monday to Friday 9:30AM to 7:00PM

<http://www.dlink.co.in/support/productsupport.aspx>

Indonesia, Malaysia, Singapore and Thailand:

Tel: +62-21-5731610 (Indonesia)

Tel: 1800-882-880 (Malaysia)

Tel: +65 66229355 (Singapore)

Tel: +66-2-719-8978/9 (Thailand)

Monday to Friday 9:00am to 6:00pm

<http://www.dlink.com.sg/support/>

e-mail: support@dlink.com.sg

Korea:

Tel: +82-2-890-5496

Monday to Friday 9:00am to 6:00pm

<http://www.d-link.co.kr>

e-mail: lee@d-link.co.kr

New Zealand:

Tel: 0800-900-900

Monday to Friday 8:30am to 8:30pm

Saturday 9:00am to 5:00pm

<http://www.dlink.co.nz>

e-mail: support@dlink.co.nz

D-Link®

Building Networks for People

Technical Support

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

Tech Support for customers in

Egypt:

Tel: +202-2919035 or +202-2919047
Sunday to Thursday 9:00am to 5:00pm
<http://support.dlink-me.com>
e-mail: amostafa@dlink-me.com

Iran:

Tel: +98-21-88822613
Sunday to Thursday 9:00am to 6:00pm
<http://support.dlink-me.com>
e-mail: support.ir@dlink-me.com

Israel:

Tel: +972-9-9715701
Sunday to Thursday 9:00am to 5:00pm
<http://www.dlink.co.il/support/>
e-mail: support@dlink.co.il

Pakistan:

Tel: +92-21-4548158 or +92-21-4548310
Sunday to Thursday 9:00am to 6:00pm
<http://support.dlink-me.com>
e-mail: support.pk@dlink-me.com

South Africa and Sub Sahara Region:

Tel: +27-12-665-2165
08600 DLINK (for South Africa only)
Monday to Friday 8:30am to 9:00pm South Africa Time
<http://www.d-link.co.za>

Turkey:

Tel: +90-212-2895659
Monday to Friday 9:00am to 6:00pm
<http://www.dlink.com.tr>
e-mail: turkiye@dlink-me.com
e-mail: support@d-link.co.za

U.A.E and North Africa:

Tel: +971-4-391-6480 (U.A.E)
Sunday to Wednesday 9:00am to 6:00pm GMT+4
Thursday 9:00am to 1:00pm GMT+4
<http://support.dlink-me.com>
e-mail: support@dlink-me.com

D-Link®
Building Networks for People

Руководство по быстрой установке DVG-7111S

Голосовой шлюз

Проверьте комплект поставки



DVG-7111S
Голосовой
шлюз



Руководство
по быстрой
установке



Телефонный
шнур



Кабель
Ethernet
(Cat.5 UTP)



Адаптер
питания 12В
постоянного
тока 1А

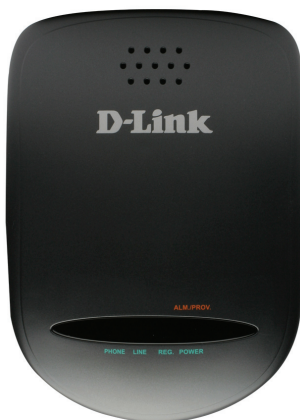


Использование адаптера питания с неподходящими характеристиками может повлечь выход устройства из строя и отмену гарантии на него.

1

Обзор аппаратного обеспечения

Передняя панель

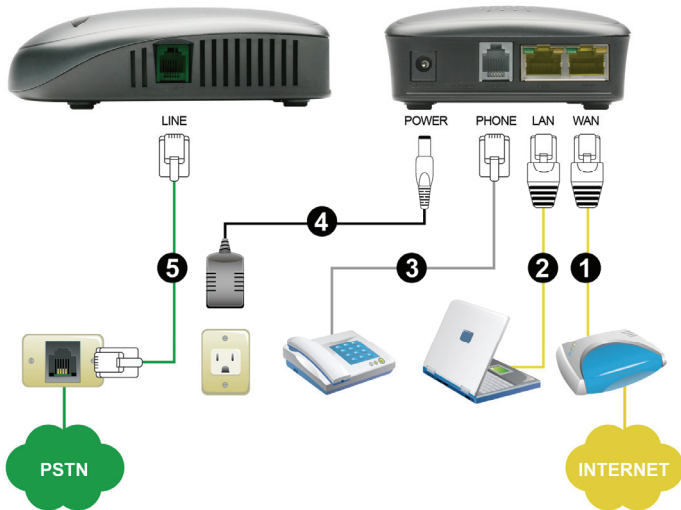


Power Prov./Alm	Индикатор горит, когда питание включено. Мигающий свет данного индикатора указывает на попытку DVG-7111S соединиться с сервером регистрации (Provisioning server). После успешного подключения сервиса индикатор погаснет. Данный индикатор горит красным светом при неудачном выполнении самодиагностики или загрузки устройства.
Reg.	Индикатор Register горит при подключении голосового шлюза к провайдеру. При отсутствии подключения к провайдеру или ошибке регистрации индикатор будет мигать.
Phone	Этот индикатор отображает состояние VoIP и соединения на порту Phone, который используется для подключения обычных телефонов. Когда телефон, подключенный к порту Phone, используется, индикатор светится. Если телефон звонит, индикатор будет мигать.
Line	Горит во время использования линии.

1

Обзор аппаратного обеспечения (продолжение)

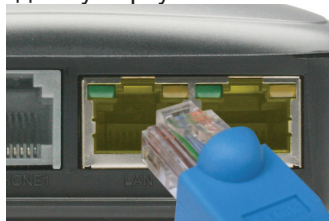
Задняя панель



6. **Line:** для подключения к телефонной линии с помощью кабеля с разъемом RJ-11.
7. **Phone:** для подключения телефона с помощью стандартного телефонного кабеля с разъемом RJ-11.
8. **LAN:** для подключения компьютера с помощью кабеля Ethernet.
9. **WAN:** для подключения широкополосного модема с помощью кабеля Ethernet.
10. **Power Receptor:** разъем для подключения адаптера питания, входящего в комплект поставки.
11. **Ground:** разъем для организации заземления. С помощью металлического провода заземлите устройство. При этом, "земля" становится частью электрической цепи.

2 Установка аппаратного обеспечения

- G. Подключите один конец кабеля Ethernet к порту Ethernet (LAN) на задней панели DVG-7111S, а другой конец кабеля - к адаптеру Ethernet или свободному порту Ethernet на компьютере.



LAN

- H. Подключите один конец кабеля Ethernet к WAN-порту на задней панели DVG-7111S, а другой конец кабеля - к кабельному/DSL-модему или LAN-порту маршрутизатора.



WAN

- I. Подключите один конец телефонного кабеля к порту Phone, а другой конец кабеля - телефону.



PHONE

2 Установка аппаратного обеспечения (продолжение)

J. Подключите телефонную линию ТфОП к порту Line.



LINE

K. Подключите адаптер питания к соответствующему разъему на задней панели DVG-7111S и к розетке питания. На передней панели устройства загорится индикатор Power, указывая на надлежащую работу устройства.

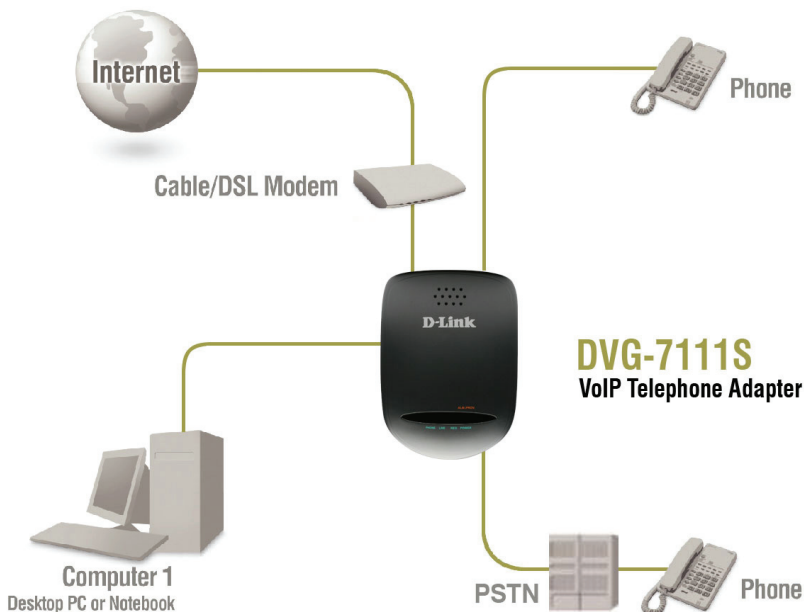


POWER

L. Проверьте индикатор на передней панели устройства, чтобы убедиться, что соединение было установлено.

2 Установка аппаратного обеспечения (продолжение)

После завершения установки сеть будет иметь примерно следующий вид:

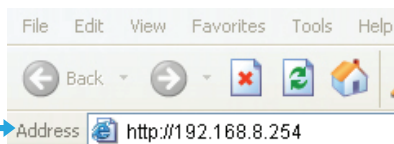


Установка аппаратного обеспечения завершена! Если услуга VoIP уже активирована, то можно сразу же совершать телефонные звонки.

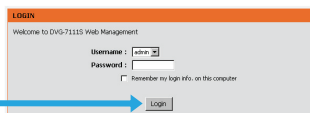
3 Настройка

Для доступа к Web-интерфейсу настройки откройте Web-браузер (например, Internet Explorer) и введите IP-адрес DVG-7111S.

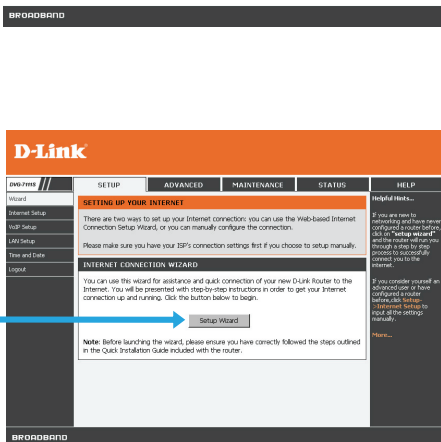
Откройте Web –браузер и введите <http://192.168.8.254> в адресную строку. Нажмите клавишу Enter.



Нажмите **Login** для входа на Web-сайт.



Нажмите **Setup Wizard**.



3

Настройка (продолжение)

Нажмите **Next**.

D-Link

WELCOME TO D-LINK SETUP WIZARD

The wizard will guide you through a step-by-step process to configure your new D-Link router and connect to the Internet.

- **Step 1:** Change Device Login Password
- **Step 2:** Set Time and Date
- **Step 3:** Setup Internet Connection
- **Step 4:** Line Register
- **Step 5:** Save and Restart

Next Cancel

BROADBAND

Учетные записи **admin** и **USER** определены по умолчанию. В целях обеспечения безопасности устройства рекомендуется задать пароли для данных учетных записей.

Нажмите **Next**.

D-Link

STEP 1: CHANGE DEVICE LOGIN PASSWORD

The factory default password of the router is admin. To help secure your network, D-Link recommends that you should choose a new password. If you do not wish to choose a new password now, just click Skip to continue. Click Next to proceed to next step.

ADMIN

New Password :

Confirm Password :

USER

New Password :

Confirm Password :

Back Next Skip Cancel

BROADBAND

Введите нужный NTP-сервер или используйте сервер по умолчанию.

Нажмите **Next**.

D-Link

STEP 2: SET TIME AND DATE

Set Time and Date.

TIME SETTINGS

Automatically synchronize with Internet time servers

First NTP time server :

Second NTP time server :

TIME CONFIGURATION

Current Router Time : 2008/01/18 05:19

Time Zone :

Back Next Cancel

BROADBAND

3

Настройка (продолжение)

Выберите тип Интернет-соединения: **DHCP** – используется большинством кабельных провайдеров. Также этот пункт используется при подключении DVG-7111S за маршрутизатором.

Static IP – выберите этот пункт, если провайдер предоставил IP-настройки. **PPPoE** – используется большинством провайдеров DSL. **PPTP** – выберите этот пункт, если это требуется провайдером. **Manual** позволяет вручную ввести IP-адрес DNS, **Auto** означает назначение DNS провайдером.

Нажмите **Next**

Для регистрации на прокси-сервере SIP нажмите **Enable support of SIP Proxy Server**. Введите IP-адрес прокси-сервера/домен в поле **Proxy Server IP/Domain** и порт в поле **Port**. Дополнительно можно настроить функцию **Outbound Proxy Support**. Для этого поставьте галочку в поле **Outbound Proxy Support** и заполните поля **Outbound Proxy IP/Domain** и **Port**.

Регистрация через телефонную линию: введите **Number**, **User ID/Account** и **Password**, предоставленные провайдером. Отметьте поле **Register** для регистрации на прокси-сервере.

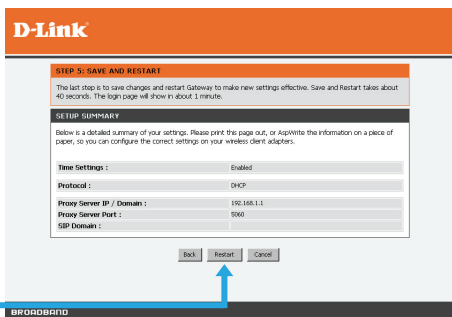
Нажмите **Next**.

3

Настройка (продолжение)

Установка завершена. Еще раз проверьте выполненные настройки. Чтобы они вступили в силу, необходимо нажать кнопку **Restart** для перезагрузки DVG-7111S.

Нажмите **Restart**



Техническая поддержка

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link.

D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока.

Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка D-Link:
+7(495) 744-00-99

Техническая поддержка через Интернет
<http://www.dlink.ru>
e-mail: support@dlink.ru

D-Link®
Building Networks for People

D-Link®



Ver.1.00 (RU)

2008/09/24

673-0236761