

D-Link®

Беспроводной маршрутизатор 802.11g



DIR-320

Руководство по быстрой установке+

WIRELESS

Руководство по быстрой установке

Этот продукт может быть настроен с помощью стандартного Web-браузера: Internet Explorer 6 или Netscape Navigator 7



DIR-320

Беспроводной маршрутизатор 802.11g

Перед началом работы

1. Если данный маршрутизатор был приобретен для совместного с другими компьютерами использования высокоскоростного Интернет-соединения, необходимо установить кабельный / DSL-модем с поддержкой Ethernet и учетной записью Интернет, полученной от провайдера.
2. Для настройки беспроводного маршрутизатора 802.11g DIR-320 рекомендуется использовать тот же компьютер, который подключен к модему. DIR-320 будет функционировать как DHCP-сервер и назначать всю необходимую информацию об IP-адресе в сети. **Обратитесь к Приложению в конце данного Руководства по быстрой установке для настройки сетевого адаптера для автоматического получения IP-адреса.**

Проверьте комплект поставки



DIR-320 Беспроводной маршрутизатор 802.11g



Кабель Ethernet (Кат.5 UTP/прямой)



Адаптер питания 5В постоянного тока 2А

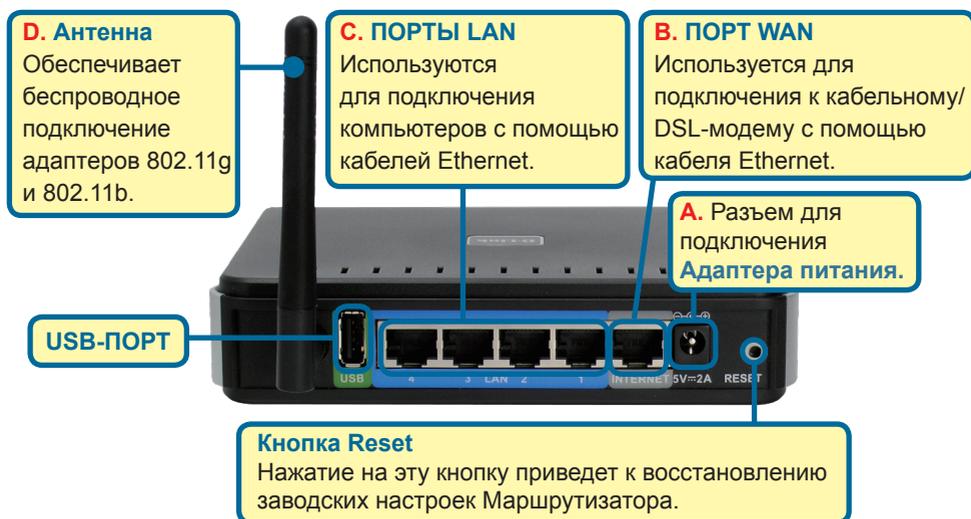
 Использование адаптера с другими характеристиками питания может привести к повреждению устройства и отмене гарантии на него.

Если что-то из перечисленного отсутствует, обратитесь, пожалуйста, к поставщику.

1

Подключение беспроводного маршрутизатора DIR-320 к сети

- A.** Сначала подключите адаптер питания к **разъему** на задней панели DIR-320, а затем к розетке. Индикатор питания загорится, указывая на успешное подключение питания.
- B.** 1. Отключите питание кабельного или DSL-модема; для устройств, не оснащенных включателем/выключателем питания, потребуется отключить адаптер питания. Теперь питание DIR-320 должно быть включено, а питание кабельного / DSL-модема выключено.
Кабельный / DSL-модем (**Выключен**) – DIR-320 (**Включен**)
2. Подключите кабель Ethernet к разъему Ethernet на кабельном / DSL-модеме. Надежно подключив кабель Ethernet, включите питание кабельного / DSL-модема с помощью переключателя или путем подключения адаптера питания.
Кабельный / DSL-модем (**Включен**) – DIR-320 (**Включен**)
3. Подключите другой конец кабеля Ethernet к WAN-ПОРТУ на задней панели DIR-320. Индикатор WAN загорится, свидетельствуя о надлежащем подключении. Если индикатор WAN не горит, перейдите, пожалуйста, к шагу B1 и повторите шаги.
- C.** Подключите кабель Ethernet к Порту 1 LAN на задней панели DIR-320 и свободному порту Ethernet на сетевом адаптере компьютера, который используется для настройки DIR-320. Индикатор Порта 1 LAN загорится, свидетельствуя о надлежащем подключении. (Примечание: Порты LAN DIR-320 поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDI-X, что означает, что на LAN-портах может использоваться прямой и перекрестный кабель Ethernet).
- D.** Компьютеры, оснащенные беспроводными адаптерами 802.11g, смогут подключиться к DIR-320.



2

Перезапуск компьютера

3

Подключение дополнительных компьютеров к DIR-320

С помощью дополнительных кабелей Ethernet (Кат.5 UTP) подключите компьютеры с поддержкой Ethernet к оставшимся портам Ethernet LAN на задней панели DIR-320.

Status – мигающий свет индикатора свидетельствует о нормальном функционировании DIR-320.

Power – если индикатор горит, это свидетельствует о надлежащем подключении питания.

WLAN – индикатор горит, что свидетельствует о готовности беспроводного сегмента сети. Этот индикатор мигает при передаче данных по беспроводной сети.

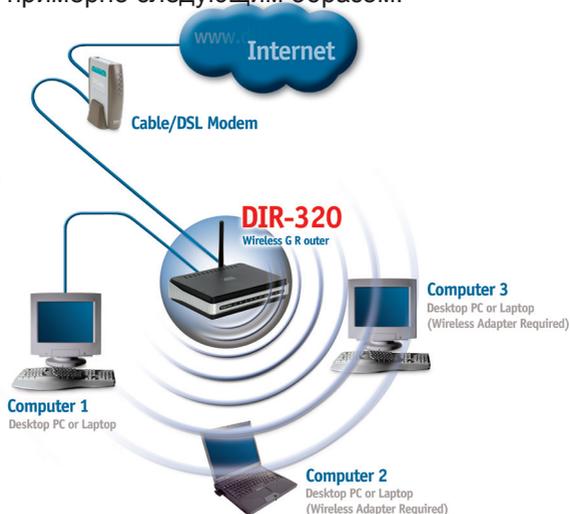
Индикаторы локальной сети – если индикатор горит, это свидетельствует о подключении на портах 1-4 к компьютерам с поддержкой Ethernet. Индикатор мигает при передаче данных.

USB LED – если индикатор горит, это свидетельствует о подключении USB-принтера.

Internet LED – индикатор горит при подключении на WAN-порту. Индикатор мигает при передаче данных.



После выполнения шагов, указанных в Руководстве по быстрой установке, сеть должна выглядеть примерно следующим образом:



4

Использование Мастера установки Интернет-соединения

Откройте Web-браузер и введите “**http://192.168.0.1**” в адресное поле. Затем нажмите клавишу **Enter** или **Return**.



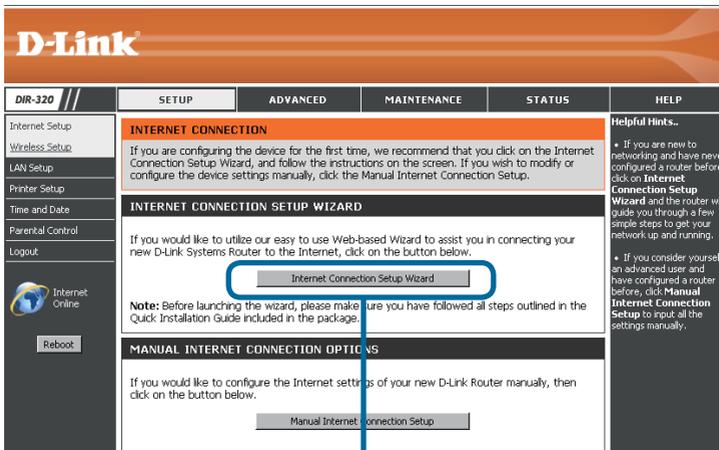
Появится окно для регистрации.

A screenshot of the "LOGIN" page. The page has an orange header with the word "LOGIN" in white. Below the header, it says "Log in to the router:". There are two input fields: "User Name" with the text "admin" inside, and "Password" which is empty. To the right of the password field is a "Log In" button. A blue box highlights the "User Name" field, and another blue box highlights the "Log In" button.

Введите “**admin**” в поле Имя пользователя (User Name), а поле Пароль оставьте пустым.

Нажмите **Log In**

После регистрации появится экран **Setup**.



Нажмите **Internet Connection Setup Wizard**

4

Мастер установки Интернет-соединения (Продолжение)

Появится следующий экран:

WELCOME TO THE D-LINK SETUP WIZARD

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

- Step 1: Set your Password
- Step 2: Select your Time Zone
- Step 3: Configure your Internet Connection
- Step 4: Save Settings and Connect

Next Cancel

Нажмите **Next**

Установите новый пароль.

Существует возможность установить пароль.

STEP 1: SET YOUR PASSWORD

By default, your new D-Link Router does not have a password configured for administrator access to the Web-based configuration pages. To secure your new networking device, please set and verify a password below:

Password :

Verify Password :

Prev Next Cancel

Нажмите **Next**

Выберите часовой пояс

в выпадающем меню.

STEP 2: SELECT YOUR TIME ZONE

Select the appropriate time zone for your location. This information is required to configure the time-based options for the router.

(GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada); Tijuana

Prev Next Cancel

Нажмите **Next**

4

Мастер установки Интернет-соединения (Продолжение)

В противном случае появится следующий экран:

Выберите Интернет-соединение.

Появится приглашение выбрать тип Интернет-соединения, используемого маршрутизатором.

! В случае сомнений в выборе нужной настройки обратитесь к провайдеру Интернет.

Нажмите **Next**

STEP 3: CONFIGURE YOUR INTERNET CONNECTION

DHCP Connection (Dynamic IP Address)

Choose this if your Internet connection automatically provides you with an IP Address. Most Cable Modems use this type of connection.

Username / Password Connection (PPPoE)

Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online. Most DSL modems use this connection type of connection.

Username / Password Connection (PPTP)

Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online. Most DSL modems use this connection type of connection.

Username / Password Connection (L2TP)

Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online. Most DSL modems use this connection type of connection.

Username / Password Connection (Bigpond)

Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online. Most DSL modems use this connection type of connection.

Static IP Address Connection

Choose this option if your Internet Setup Provider provided you with IP Address information that has to be manually configured.

Russia PPTP (Dual Access)

Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online as well as static route to access Internet service provider's internal network. Certain ISPs in Russia use this type of connection.

Russia PPPoE (Dual Access)

Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online as well as static route to access Internet service provider's internal network. Certain ISPs in Russia use this type of connection.

Prev **Next** Cancel

При выборе **Dynamic IP Address** появится этот экран (используется большинством кабельных Интернет-сервисов):

Нажмите кнопку **“Clone MAC Address”** для автоматического копирования MAC-адреса сетевого адаптера компьютера. Также можно ввести ручную MAC-адрес.

! Настройка должна быть выполнена с компьютера, зарегистрированного в сети провайдера.

Нажмите **Next**

DHCP CONNECTION (DYNAMIC IP ADDRESS)

When you connect to the Internet, please make sure that you are connected to the D-Link Router with the PC that was used to obtain your broadband connection. If you are, then click the Clone MAC button to copy your MAC address to the D-Link Router.

MAC Address : 00 - 1C - 23 - 1A - 74 - 68 (Optional)

Clone Your PC's MAC Address

Host Name : DIR-320

Note: You may also need to provide a Host Name. If you do not have or know this information, please contact your ISP.

Prev **Next** Cancel

4

Мастер установки Интернет-соединения (Продолжение)

Если провайдер работает с использованием статического IP-адреса (**Static IP Address**) и выбрана эта опция, то появится следующий экран:

Введите информацию об IP-адресе, предоставленную провайдером. Необходимо заполнить все поля.

SET STATIC IP ADDRESS CONNECTION

To set up this connection you will need to have a complete list of IP information provided by your Internet Service Provider. If you have a Static IP connection and do not have this information, please contact your ISP.

IP Address :

Subnet Mask :

Gateway Address :

Primary DNS Address :

Secondary DNS Address :

Prev **Next** Cancel

Нажмите **Next**

Если провайдер работает с использованием **PPPoE** (Point-to-Point Protocol over Ethernet) и выбрана эта опция, то появится этот экран (используется большинством Интернет-сервисов DSL):

Введите имя пользователя и пароль, предоставленные провайдером.

SET USERNAME AND PASSWORD CONNECTION (PPPOE)

To set up this connection you will need to have a Username and Password from your Internet Service Provider. If you do not have this information, please contact your ISP.

Address Mode : Dynamic IP Static IP

IP Address :

User Name :

Password :

Verify Password :

Service Name : (Optional)

Note: You may also need to provide a Service Name. If you do not have or know this information, please contact your ISP.

Prev **Next** Cancel

Убедитесь, пожалуйста, что с компьютера удалено любое установленное программное обеспечение PPPoE-клиента.

Нажмите **Next**

4

Мастер установки Интернет-соединения (Продолжение)

SETUP COMPLETE!

The Setup Wizard has completed. Click the Connect button to save your settings and reboot the router.

Prev **Connect** Cancel

Нажмите **Connect**

REBOOTING...

Saving Changes and Restarting.

If you changed the IP address of the router you will need to change the IP address in your browser before accessing the configuration Web site again.

5

Мастер установки беспроводного соединения

В разделе беспроводного доступа Мастера установки беспроводного соединения можно задать беспроводные настройки.

The screenshot shows the D-Link DIR-320 web interface. The top navigation bar includes 'D-Link', 'DIR-320', and tabs for 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The left sidebar lists various setup options: Internet Setup, Wireless Setup, LAN Setup, Printer Setup, Time and Date, Parental Control, and Logout. The main content area is titled 'WIRELESS CONNECTION' and contains the following text: 'There are 2 ways to setup your wireless connection. You can use the Wireless Connection Setup wizard or you can manually configure the connection. Please note that changes made on this section will also need to be duplicated to your wireless clients and PC.' Below this, there are two sections: 'WIRELESS CONNECTION SETUP WIZARD' with a 'Wireless Connection Setup Wizard' button, and 'MANUAL WIRELESS CONNECTION OPTIONS' with a 'Manual Wireless Connection Setup' button. A 'Reboot' button is also visible in the sidebar. A 'Helpful Hints...' section on the right provides additional guidance.

Нажмите **Wireless Connection Setup Wizard**

Появится следующий экран:

The screenshot shows the 'WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SECURITY SETUP WIZARD' screen. The text reads: 'This wizard will guide you through a step-by-step process to setup your wireless network and make it secure.' Below this, there is a list of steps: 'Step 1: Name your Wireless Network', 'Step 2: Secure your Wireless Network', and 'Step 3: Set your Wireless Security Password'. At the bottom, there are 'Next' and 'Cancel' buttons. The 'Next' button is highlighted with a blue box and a line pointing to the instruction below.

Нажмите **Next**

5

Мастер установки беспроводного соединения (Продолжение)

Установите новый SSID.

SSID беспроводной сети 802.11g: dlink

STEP 1: NAME YOUR WIRELESS NETWORK

Your wireless network needs a name so it can be easily recognized by wireless clients. For security purposes, it is highly recommended to change the pre-configured network name of [dlink].

Wireless Network Name (SSID)

Нажмите **Next**

Выберите тип шифрования. DIR-320 обеспечивает три уровня шифрования - Good, Better и Best. По умолчанию шифрование не установлено. Для обеспечения безопасности беспроводного доступа можно изменить настройки шифрования.

STEP 2: SECURE YOUR WIRELESS NETWORK

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

In order to protect your network from hackers and unauthorized users, it is highly recommended you choose one of the following wireless network security settings.

There are three levels of wireless security -Good Security, Better Security, or Best Security. The level you choose depends on the security features your wireless adapters support.

BEST Select this option if your wireless adapters SUPPORT WPA2

BETTER Select this option if your wireless adapters SUPPORT WPA

GOOD Select this option if your wireless adapters DO NOT SUPPORT WPA

NONE Select this option if you do not want to activate any security features

For information on which security features your wireless adapters support, please refer to the adapters' documentation.

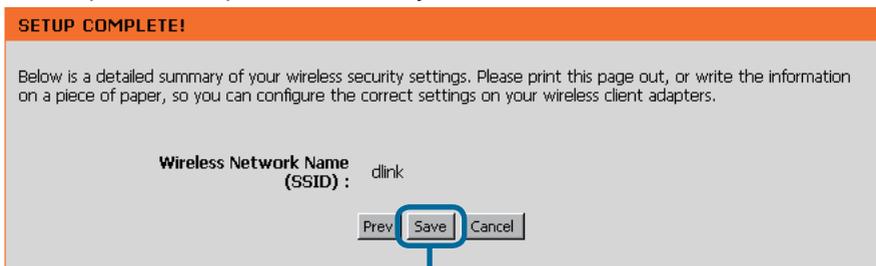
Note: All D-Link wireless adapters currently support WPA.

Нажмите **Next**

5

Мастер установки беспроводного соединения (Продолжение)

Перед подтверждением есть возможность еще раз посмотреть настройки беспроводного доступа.



Нажмите **Save**



Проверка Интернет-соединения

Произойдет возврат во вкладку **Setup**.

Затем **перезапустите** Web-браузер (например, *Internet Explorer* или *Netscape Navigator*) и зайдите на любой Web-сайт для проверки Интернет-соединения.

Для получения дополнительной информации о настройках обратитесь к вкладкам **Advanced**, **Tools** или **Status** Web-интерфейса управления.

D-Link

DIR-320 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Internet Setup
Wireless Setup
LAN Setup
Printer Setup
Time and Date
Parental Control
Logout

Internet Online
Reboot

INTERNET CONNECTION

If you are configuring the device for the first time, we recommend that you click on the Internet Connection Setup Wizard, and follow the instructions on the screen. If you wish to modify or configure the device settings manually, click the Manual Internet Connection Setup.

INTERNET CONNECTION SETUP WIZARD

If you would like to utilize our easy to use Web-based Wizard to assist you in connecting your new D-Link Systems Router to the Internet, click on the button below.

Internet Connection Setup Wizard

Note: Before launching the wizard, please make sure you have followed all steps outlined in the Quick Installation Guide included in the package.

MANUAL INTERNET CONNECTION OPTIONS

If you would like to configure the Internet settings of your new D-Link Router manually, then click on the button below.

Manual Internet Connection Setup

Helpful Hints...

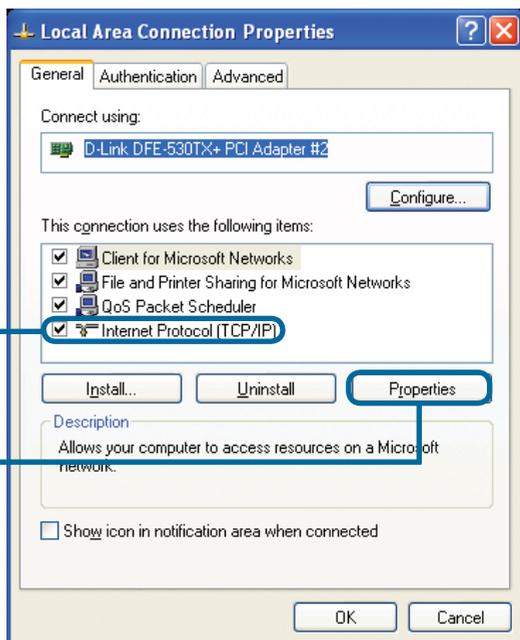
- If you are new to networking and have never configured a router before, click on **Internet Connection Setup Wizard** and the router will guide you through a few simple steps to get your network up and running.
- If you consider yourself an advanced user and have configured a router before, click **Manual Internet Connection Setup** to modify all the settings manually.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Для подключения к сети убедитесь, что сетевой адаптер на компьютере настроен надлежащим образом. Здесь приводятся инструкции по настройке сетевого адаптера для получения IP-адреса автоматически для беспроводного широкополосного маршрутизатора DIR-320.

Для **Microsoft Windows XP**:

Нажмите правой кнопкой мыши по иконке **My Network Places** на Рабочем столе > выберите **Properties** > дважды нажмите мышью по **Network Connection** (сетевому подключению) для адаптера Ethernet (например, D-Link DFE-530TX+).



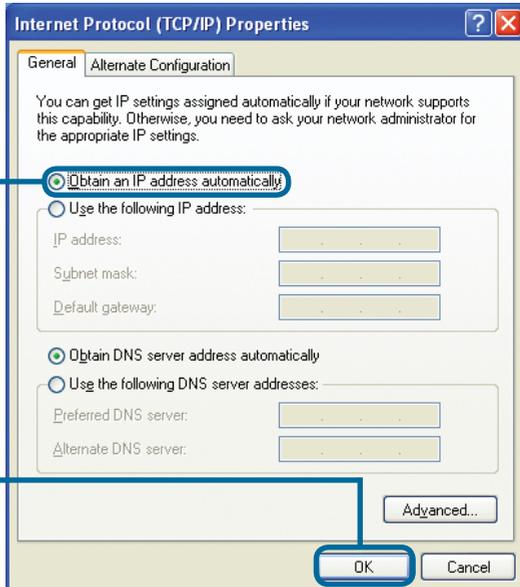
Нажмите **Internet Protocol (TCP/IP)**

Нажмите **Properties**

Выберите **Obtain an IP address automatically**

Нажмите **OK**

Перезапустите компьютер
(если необходимо)



Для операционной системы Apple Macintosh OS X:

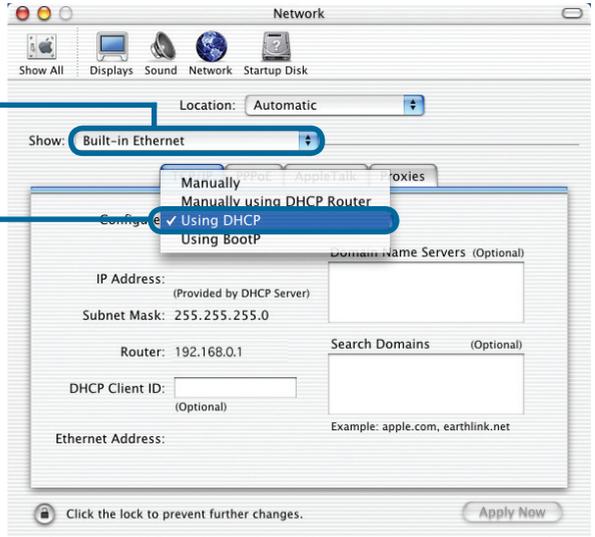
Зайдите в меню **Apple**.
Нажмите **System Preferences**
и выберите **Network**.

Нажмите
по **Network**



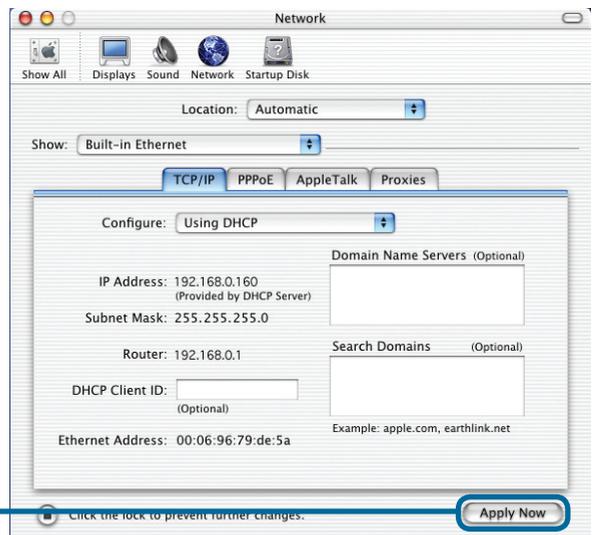
Выберите **Built-in Ethernet** в выпадающем меню Show.

Выберите **Using DHCP** в выпадающем меню Configure.



Нажмите по **Apply Now**

Появится информация об IP-адресе, Маска подсети, IP-адрес Маршрутизатора и адрес адаптера Ethernet.



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. 1.10(RU)
2009/05/22