



## **DIR-825**

### **Wireless router**

# BEFORE YOU BEGIN

## Delivery Package

- Wireless router DIR-825
- Power adapter DC 12V
- Ethernet cable (CAT 5E)
- “*Quick Installation Guide*” (brochure).

If any of the items are missing, please contact your reseller.

The “*User Manual*” and “*Quick Installation Guide*” documents in Russian and English are available on D-Link website (see [ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-825/Description/RevD/](http://ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-825/Description/RevD/)).

**! Using a power supply with a different voltage rating than the one included will cause damage and void the warranty for this product.**

## Default Settings

IP address of router	192.168.0.1
Username (login)	admin
Password	admin
Name of wireless network (SSID)	2.4GHz DIR-825
	5GHz DIR-825-5G

## System Requirements and Equipment

- A computer with any operating system that supports a web browser.
- A web browser to access the web-based interface of the router: Windows Internet Explorer, Mozilla Firefox, or Opera.
- A NIC (Ethernet or Wi-Fi adapter) to connect to the router.
- An 802.11a, b, g, or n Wi-Fi adapter to create a wireless network.
- A USB modem to connect to the Internet\*.

**Your USB modem should be equipped with an active identification card (SIM or R-UIM) of your operator.**

**! Some operators require subscribers to activate their USB modems prior to using them. Please, refer to connection guidelines provided by your operator when concluding the agreement or placed on its website.**

**For CDMA USB modems, it is required to disable the PIN code check on the identification card prior to connecting the USB modem to the router.**

---

\* Contact your operator to get information on the service coverage and fees.

# CONNECTION AND CONFIGURATION

1. Connect your USB modem to the USB port\* located on the left side panel of the router.  
**!** **If you need to connect or change a USB modem to another one when the router is powered on, power off the router, connect the modem to the USB port, and power on the router.**
2. Connect the power cord to the power connector port on the back panel of the router, then plug the power adapter into an electrical outlet or power strip.
3. Connect the router to your PC.
  - **PC with Ethernet adapter:** connect an Ethernet cable between an available Ethernet port of the router and the Ethernet port of your PC. Turn on the router by pressing the **ON/OFF** button on its back panel. Turn on your PC and wait until your operating system is completely loaded.
  - **PC with Wi-Fi adapter:** turn on the router by pressing the **ON/OFF** button on its back panel. Turn on your PC and wait until your operating system is completely loaded. Then turn on your Wi-Fi adapter and connect to the network **DIR-825** (for operating in the 2.4GHz band) or **DIR-825-5G** (for operating in the 5GHz band).
4. Start a web browser. In the address bar of the web browser, enter the IP address of the router (by default, **192.168.0.1**). Press the **Enter** key.
5. On the opened page, enter the username and password for the administrator account in the **Login** and **Password** fields correspondingly (by default, the following username and password are specified: **admin, admin**). Then click the **Enter** link.

After the first access to the web-based interface you are forwarded to the page for changing the administrator password specified by default. Enter the new password in the **Password** and **Confirmation** fields. Then click the **Save** link. Remember or write down the new password for the administrator account.

After successful registration the router's quick settings page opens.

The web-based interface of the router is multilingual. Select a needed language from the menu displayed when the mouse pointer is over the **Language** caption.

On the quick settings page, you can run a needed Wizard (use the links on the left side of the page), quickly get to some pages of the web-based interface, find a specific page via search, or switch to the advanced settings section (click the **Advanced settings** link in the bottom right corner of the page).

To configure connection to the Internet, click the **Click'n'Connect** link in the **Net** section on the quick settings page or go to the advanced settings page and click the **WAN** link in the **Net** section.

To change settings of the LAN, left-click the IP address of the local interface (right column of the **LAN IP** line on the **Network information** section on the quick settings page) or go to the advanced settings page and click the **LAN** link in the **Net** section.

To configure the wireless network, click the **Wireless network settings wizard** link in the **Wi-Fi** section on the quick settings page or go to the advanced settings page and click the **Basic settings** link in the **Wi-Fi** section.

For detailed description of every page of the web-based interface, see the “*User Manual*” document on D-Link website (<ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-825/Description/RevD/>).

---

\* It is recommended to use a USB extension cable to connect a USB modem to the router.

# TROUBLESHOOTING

## ***Question 1. How do I reset the router to the factory default settings?***

You can restore the factory default settings via the hardware **RESET** button located on the back panel of the router.

1. Use a small paperclip to activate the button; insert it into the hole (with the device turned on), push, and hold for 7 seconds.
2. Release the button and wait until the router is rebooted (about 30 seconds).

This procedure wipes out all settings that you have configured for your router. You can access the web-based interface of the router and configure all needed settings using the default IP address, username, and password (see the ***Connection and Configuration*** chapter of the present document).

## ***Question 2. What can I do if my router is not working correctly?***

Below are some steps applicable to the most common issues.

1. Check the LEDs on the front panel of the router. The following LEDs should be solid or blinking green: **POWER**, **INTERNET**, **LAN** (corresponding to the LAN ports of the router to which devices from the router's local area network are connected), **2.4GHz** and **5GHz** (if the 2.4GHz or 5GHz wireless network correspondingly is on and in use).
2. Make sure that all cables are connected properly.
3. Power off the router for 20 seconds, then power it on again.

## ***Question 3. Why am I unable to connect to the Internet?***

Contact your ISP to make sure that the relevant service is available and that you use correct connection settings.



## DIR-825

**Беспроводной двухдиапазонный маршрутизатор Xtreme N™ с портами Gigabit Ethernet**

# ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

## Комплект поставки

- Беспроводной маршрутизатор DIR-825,
- адаптер питания постоянного тока 12В,
- Ethernet-кабель (CAT 5E),
- документ «*Краткое руководство по установке*» (буклет).

Если в комплекте поставки маршрутизатора отсутствует какой-либо компонент, обратитесь к Вашему поставщику.

Документы «*Руководство пользователя*» и «*Краткое руководство по установке*» на русском и английском языках доступны на сайте компании D-Link (см. [ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-825/Description/RevD/](http://ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-825/Description/RevD/)).

**!** Использование источника питания с напряжением, отличным от поставляемого с устройством, может привести к повреждению устройства и потере гарантии на него.

## Установки по умолчанию

IP-адрес маршрутизатора	192.168.0.1
Имя пользователя	admin
Пароль	admin
2.4 ГГц	DIR-825
Название беспроводной сети	5 ГГц DIR-825-5G

## Системные требования и оборудование

- Компьютер с любой операционной системой, которая поддерживает web-браузер.
- Web-браузер для доступа к web-интерфейсу: Windows Internet Explorer, Mozilla Firefox, или Opera.
- Сетевая карта (Ethernet- или Wi-Fi-адаптер) для подключения к маршрутизатору.
- Wi-Fi-адаптер (стандарта 802.11a, b, g или n) для создания беспроводной сети.
- USB-модем для подключения к сети Интернет\*.

**В USB-модеме должна быть установлена активная идентификационная карта (SIM или R-UIM) Вашего оператора.**

**!** **Некоторые операторы требуют активации USB-модема перед использованием. Обратитесь к инструкциям по подключению, предоставленным Вашим оператором при заключении договора или размещенным на его web-сайте.**

**Для CDMA USB-модемов необходимо отключить проверку PIN-кода идентификационной карты до подключения USB-модема к маршрутизатору.**

---

\* Обратитесь к Вашему оператору для получения информации о зоне покрытия услуги и ее стоимости.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

1. Подключите USB-модем к USB-порту\*, расположенному на левой боковой панели маршрутизатора.



**Если маршрутизатор включен, а Вам необходимо подключить или заменить USB-модем, выключите питание маршрутизатора, подключите модем к USB-порту и снова включите питание устройства.**

2. Подключите адаптер питания к соответствующему разъему на задней панели маршрутизатора, а затем – к электрической розетке.
3. Подключите маршрутизатор к компьютеру.
  - *Для компьютера с Ethernet-адаптером:* подключите Ethernet-кабель к свободному Ethernet-порту маршрутизатора и к Ethernet-адаптеру Вашего компьютера. Включите маршрутизатор, нажав кнопку **ON/OFF** на задней панели устройства. Включите компьютер, дождитесь загрузки операционной системы.
  - *Для компьютера с Wi-Fi-адаптером:* включите маршрутизатор, нажав кнопку **ON/OFF** на задней панели устройства. Включите компьютер, дождитесь загрузки операционной системы. Затем включите Ваш Wi-Fi-адаптер и подключитесь к беспроводной сети **DIR-825** (для работы в диапазоне 2,4 ГГц) или **DIR-825-5G** (для работы в диапазоне 5 ГГц).
4. Запустите web-браузер и в адресной строке web-браузера введите IP-адрес маршрутизатора (по умолчанию – **192.168.0.1**). Нажмите клавишу **Enter**.
5. На открывшейся странице введите имя пользователя и пароль администратора для доступа к web-интерфейсу маршрутизатора в полях **Login** и **Password** соответственно (по умолчанию имя пользователя – **admin**, пароль – **admin**). Нажмите ссылку **Enter**.

После первого обращения к web-интерфейсу откроется страница для изменения пароля администратора, установленного по умолчанию. Введите новый пароль в полях **Password** и **Confirmation**. Затем нажмите ссылку **Save**. Запомните или запишите новый пароль администратора.

В случае успешной регистрации открывается страница быстрых настроек маршрутизатора.

Web-интерфейс маршрутизатора доступен на нескольких языках. Выберите значение **Русский** в меню, которое отображается при наведении указателя мыши на надпись **Language** в правом верхнем углу страницы.

На странице быстрых настроек Вы можете запустить необходимый Вам Мастер настройки (используйте ссылки в левой части страницы), сразу перейти на некоторые страницы web-интерфейса, найти определенную страницу или перейти в раздел расширенных настроек (нажмите ссылку **Расширенные настройки** в правом нижнем углу страницы).

Чтобы настроить подключение к сети Интернет, нажмите ссылку **Click'n'Connect** в разделе **Сеть** на странице быстрых настроек или перейдите на страницу расширенных настроек и нажмите ссылку **WAN** в разделе **Сеть**.

---

\* USB-модемы рекомендуется подключать к USB-порту маршрутизатора при помощи USB-удлинитель.

Чтобы изменить настройки локальной сети, щелкните левой кнопкой мыши на IP-адресе локального интерфейса (правый столбец строки **LAN IP** в разделе **Сетевая информация** на странице быстрых настроек) или перейдите на страницу расширенных настроек и нажмите ссылку **LAN** в разделе **Сеть**.

Чтобы настроить беспроводную сеть, нажмите ссылку **Мастер настройки беспроводной сети** в разделе **Wi-Fi** на странице быстрых настроек или перейдите на страницу расширенных настроек и нажмите ссылку **Основные настройки** в разделе **Wi-Fi**.

Подробное описание всех разделов web-интерфейса см. в документе «*Руководство пользователя*» на сайте компании D-Link (<ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-825/Description/RevD/>).

## УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

### **Вопрос 1. Как вернуть маршрутизатор к заводским настройкам?**

Сброс настроек к заводским установкам можно выполнить с помощью аппаратной кнопки **RESET**, расположенной на задней маршрутизатора.

1. Вставьте тонкую скрепку в отверстие (при включенном устройстве), нажмите и удерживайте ее в течение 7 секунд.
2. Уберите скрепку и дождитесь перезагрузки маршрутизатора (около 30 секунд).

Такая процедура уничтожит все заданные Вами настройки маршрутизатора. Вы снова можете обратиться к web-интерфейсу маршрутизатора и задать все необходимые настройки, используя IP-адрес, имя пользователя и пароль, установленные по умолчанию (см. главу *Подключение и настройка* текущего документа).

### **Вопрос 2. Что делать, если маршрутизатор не работает корректно?**

Ниже приведены некоторые методы решения самых распространенных проблем.

1. Проверьте светодиодные индикаторы на передней панели маршрутизатора. Должны гореть или мигать зеленым цветом следующие индикаторы: **POWER**, **INTERNET**, **LAN** (соответствующие LAN-портам маршрутизатора, к которым подключены устройства локальной сети), **2.4GHz** и **5GHz** (если беспроводная сеть в диапазоне 2.4 ГГц или 5 ГГц соответственно включена и используется).
2. Убедитесь, что все кабели надежно подключены.
3. Выключите питание маршрутизатора на 20 секунд, а затем снова включите.

### **Вопрос 3. Почему не получается подключиться к сети Интернет?**

Свяжитесь с Вашим провайдером, чтобы убедиться, что соответствующая услуга доступна и Вы используете правильные настройки для подключения.



## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

Обновления программного обеспечения и документация доступны на сайте нашей компании.

Компания 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.

### **ДЛЯ КЛИЕНТОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ**

#### ***ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА КОМПАНИИ D-LINK***

круглосуточно, ежедневно (кроме официальных праздничных дней)

**8-800-700-5465**

(звонок бесплатный по всей России)

#### ***ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ***

Web-сайт: <http://www.dlink.ru>

E-mail: [support@dlink.ru](mailto:support@dlink.ru)

### **АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ ОФИСОВ D-LINK ПО ВСЕМУ МИРУ**

<http://www.dlink.com/corporate/worldwideoffices/>

---

# Notes

---

---

# Notes

---

**D-Link<sup>®</sup>**



Ver. 4.00(RU)  
2013/01/30  
610000002954



## **FCC Statement**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## **FCC Radiation Exposure Statement**

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## **Caution!**

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## (一) IC Statement

This device complies with Industry Canada RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio RSS-210. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## (二) IMPORTANT NOTE:

IC Radiation Exposure Statement:

The device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS-102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

Le dispositif rencontre l'exemption des limites courantes d'évaluation dans la section 2.5 de RSS 102 et la conformité à l'exposition de RSS-102 rf, utilisateurs peut obtenir l'information canadienne sur l'exposition et la conformité de rf.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.

Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur. Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps.