

DSL-2520U

**Маршрутизатор ADSL2/2+
с портами USB и Ethernet**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Комплект поставки

- Маршрутизатор DSL-2520U,
- адаптер питания постоянного тока 5В/1А,
- телефонный кабель с разъемом RJ-11,
- прямой Ethernet-кабель (CAT 5E),
- USB-кабель,
- сплиттер,
- компакт-диск с документами «*Руководство пользователя*» и «*Руководство по быстрой установке*»,
- документ «*Руководство по быстрой установке*» (буклет).

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

! 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 192.168.1.1

Имя пользователя admin

Пароль admin

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-адаптер) для подключения к маршрутизатору.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ (В ОС WINDOWS XP)

Подключение с помощью Ethernet-кабеля

1. Выключите питание Вашего компьютера.
2. Подключите Ethernet-кабель к Ethernet-порту, расположенному на задней панели DSL-2520U, и к Ethernet-адаптеру Вашего компьютера.
3. Подключите телефонный кабель к DSL-порту маршрутизатора и порту **ADSL OUT** сплиттера, затем подсоедините телефон к порту **PHONE** сплиттера и подключите кабель от телефонной розетки к порту **ADSL IN** сплиттера.
4. Подключите адаптер питания к разъему на задней панели маршрутизатора, а затем – к электрической розетке.
5. Включите компьютер и дождитесь загрузки операционной системы.

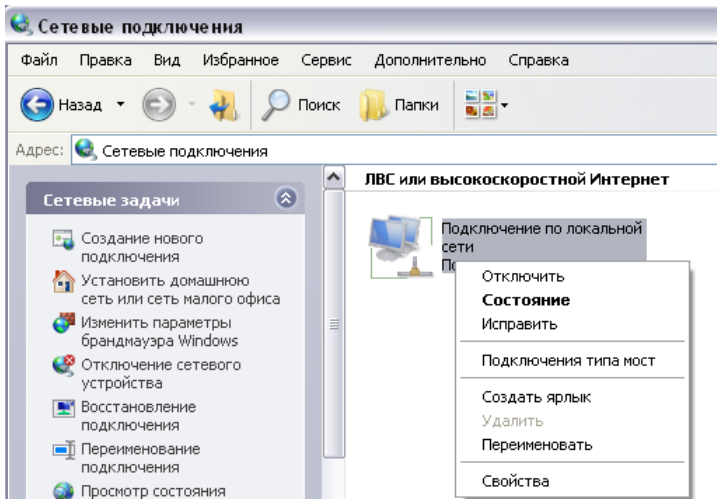
Подключение с помощью USB-кабеля

! Не подключайте маршрутизатор к компьютеру до установки USB-драйвера.

1. Включите компьютер и дождитесь загрузки операционной системы. Вставьте CD-диск из комплекта поставки маршрутизатора в дисковод. Откройте содержимое диска, перейдите в папку **USBDriver** и запустите файл **setup.exe**. Дождитесь, пока программа установки выполнит установку USB-драйвера. После завершения установки нажмите кнопку **Готово**.
2. Подключите телефонный кабель к DSL-порту маршрутизатора и порту **ADSL OUT** сплиттера, затем подсоедините телефон к порту **PHONE** сплиттера и подключите кабель от телефонной розетки к порту **ADSL IN** сплиттера.
3. Подключите адаптер питания к разъему на задней панели маршрутизатора, а затем – к электрической розетке.
4. Подключите USB-кабель к USB-порту, расположенному на задней панели DSL-2520U, и к USB-порту Вашего компьютера.

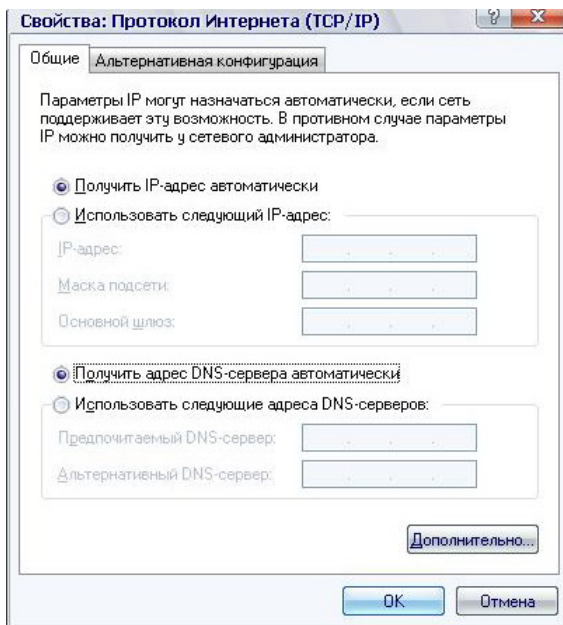
Далее необходимо настроить Ваш компьютер на автоматическое получение IP-адреса (в качестве DHCP-клиента).

1. Нажмите кнопку **Пуск** и перейдите в раздел **Панель управления > Сеть и подключения к Интернету > Сетевые подключения**.
2. В окне **Сетевые подключения** щелкните правой кнопкой мыши по соответствующему **Подключению по локальной сети** и выберите пункт **Свойства** в появившемся контекстном меню.



3. В окне **Подключение по локальной сети – свойства**, на вкладке **Общие**, в разделе **Компоненты, используемые этим подключением** выделите строку **Протокол Интернета (TCP/IP)**. Нажмите кнопку **Свойства**.

4. Установите переключатель в положение **Получить IP-адрес автоматически**. Нажмите кнопку **ОК**.

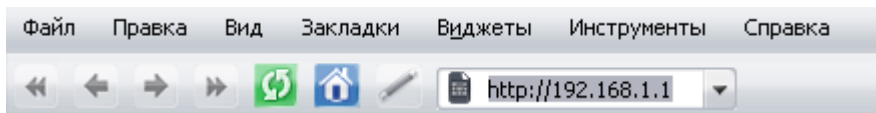


Нажмите кнопку **ОК** в окне **Подключение по локальной сети – свойства**. Теперь Ваш компьютер настроен на автоматическое получение IP-адреса.

НАСТРОЙКА МАРШРУТИЗАТОРА

Подключение к web-интерфейсу

1. Запустите web-браузер.
2. В адресной строке web-браузера введите IP-адрес маршрутизатора (по умолчанию – **192.168.1.1**). Нажмите клавишу **Enter**.



3. На открывшейся странице введите имя пользователя и пароль администратора для доступа к web-интерфейсу маршрутизатора (по умолчанию имя пользователя – **admin**, пароль – **admin**). Нажмите кнопку **Вход**.

A screenshot of the DSL-2520U web interface login page. The page has a teal header with the text "DSL-2520U". Below the header, there are two input fields: "Имя пользователя:" with the value "admin" and "Пароль:" with masked characters "*****". At the bottom of the form, there are two buttons: "Очистить" and "Вход".

! Если при попытке подключения к web-интерфейсу маршрутизатора браузер выдает ошибку типа «Невозможно отобразить страницу», убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

В случае успешной регистрации откроется страница системной статистики. На странице приведена общая информация по маршрутизатору и его программному обеспечению.

! Настоятельно рекомендуется изменить пароль администратора при первоначальной настройке маршрутизатора. Чтобы изменить пароль, установленный по умолчанию, перейдите на страницу **Система / Пароль администратора**.

Web-интерфейс маршрутизатора доступен на нескольких языках. Выберите нужный язык в меню, которое отображается при наведении указателя мыши на надпись **Язык** в правом верхнем углу страницы. Вы можете переключить язык в любом разделе меню web-интерфейса маршрутизатора.

Настройка подключения к сети Интернет

! Настройка подключения к глобальной сети производится в соответствии с данными, предоставленными провайдером доступа к сети Интернет. Прежде чем настраивать соединение, убедитесь, что Вы получили всю необходимую информацию. Если у Вас нет таких данных, обратитесь к своему провайдеру.

1. Перейдите на страницу **Сеть / Соединения** и нажмите кнопку **Добавить**.
2. В разделе **Главные настройки** задайте название соединения (может быть произвольным) в поле **Имя** и тип соединения в раскрывающемся списке **Тип соединения**.

Главные настройки

Выбор типа соединения и общие настройки

Имя:	<input type="text" value="my_wan"/>
Тип соединения:	<input type="text" value="PPPoE"/> ▼
Разрешить:	<input checked="" type="checkbox"/>

3. В разделе **Физический уровень** задайте значения идентификаторов **VPI** и **VCI** в соответствующих полях, а также выберите метод инкапсуляции в раскрывающемся списке **Метод инкапсуляции**.



Физический уровень

Выбор и настройка "физического" интерфейса

Физический интерфейс:	<input type="text" value="Создать"/>
VPI (0-255):	<input type="text" value="0"/>
VCI (32-65535):	<input type="text" value="35"/>
Метод инкапсуляции:	<input type="text" value="LLC"/>

4. Для типа соединения **IPoE** или **IPoA** заполните поля **IP-адрес**, **Сетевая маска** и **IP-адрес шлюза** в разделе **Настройки IP**. Для типа **IPoE** возможно задать автоматическое получение этих параметров от провайдера (для этого установите флажок **Получить IP-адрес автоматически**).



Настройки IP

Настройки Интернет Протокола

Получить IP-адрес автоматически:	<input type="checkbox"/>
IP-адрес:	<input type="text"/>
Сетевая маска:	<input type="text"/>
IP-адрес шлюза:	<input type="text"/>
Vendor ID:	<input type="text"/>
Интерфейс:	<input type="text"/>

- Для типа соединения **PPPoE** или **PPPoA** введите данные для авторизации, предоставленные Вашим провайдером, в разделе **Настройки PPP** (имя пользователя (логин) в поле **PPP Имя пользователя** и пароль в поля **Пароль** и **Подтверждение пароля**). Если Ваш провайдер не предоставил таких данных, установите флажок **Без авторизации**.

Настройки PPP


Введите имя пользователя, пароль и прочие настройки предоставленные Интернет. Остальные поля оставьте по умолчанию.

PPP Имя пользователя:	<input type="text"/>
Без авторизации:	<input type="checkbox"/>
Пароль:	<input type="text"/>
Подтверждение пароля:	<input type="text"/>

- Если Ваш провайдер требует отключить преобразование сетевых адресов, снимите флажок **NAT** в разделе **Разное**.
- Нажмите кнопку **Сохранить**.

Настройка локальной сети

1. Перейдите на страницу **Сеть / Соединения** и выберите соединение **LAN**. Если необходимо, измените IP-адрес и маску подсети LAN-интерфейса маршрутизатора в полях **IP-адрес** и **Сетевая маска** раздела **Настройки IP**. Затем нажмите кнопку **Сохранить**.

 **Настройки IP**

Настройки Интернет Протокола

IP-адрес:

Сетевая маска:

2. По умолчанию DHCP-сервер устройства включен. На закладке **DHCP сервер** Вы можете изменить параметры DHCP-сервера. Если Вы хотите вручную назначать IP-адреса устройствам Вашей локальной сети, выключите DHCP-сервер (выберите значение **Запретить** в раскрывающемся списке **Режим**).

[Главная](#) [DHCP сервер](#) [Статический DHCP](#)

Режим:

Начальный IP:

Конечный IP:

Время аренды (мин):

3. После настройки DHCP-сервера нажмите кнопку **Сохранить**.

Пароль администратора

Для повышения безопасности Вашей сети настоятельно рекомендуется изменить пароль администратора при первоначальной настройке маршрутизатора.

1. Перейдите на страницу **Система / Пароль администратора**.
2. Введите новый пароль в поля **Пароль** и **Подтверждение**.
3. Нажмите кнопку **Сохранить**.

! Запомните или запишите новый пароль администратора. В случае утери нового пароля администратора Вы сможете получить доступ к настройкам маршрутизатора только после восстановления заводских настроек при помощи аппаратной кнопки Reset. Такая процедура уничтожит все заданные Вами настройки маршрутизатора.

Сохранение настроек в энергонезависимой памяти

Чтобы выполненные Вами настройки не были потеряны при аппаратной перезагрузке (случайном или преднамеренном отключении питания устройства), рекомендуется сохранить их в энергонезависимой памяти маршрутизатора.

Нажмите строку **Сохранить** и **Перезагрузить** в меню, которое отображается при наведении указателя мыши на надпись **Система** в правом верхнем углу страницы.



Дождитесь перезагрузки маршрутизатора. Теперь Вы можете использовать его для получения доступа к сети Интернет, а также обратиться к web-интерфейсу устройства для дальнейшей настройки (описание всех разделов web-интерфейса см. в документе «**Руководство пользователя**»).

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

(495) 744-00-99

круглосуточно, ежедневно (кроме официальных праздничных дней)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

Web-сайт: <http://www.dlink.ru>

E-mail: support@dlink.ru

АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ ОФИСОВ D-LINK ПО ВСЕМУ МИРУ

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