



DSL-2540U

**ADSL/Ethernet-маршрутизатор
со встроенным коммутатором**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Комплект поставки

- Маршрутизатор DSL-2540U,
- адаптер питания,
- телефонный кабель с разъемом RJ-11,
- прямой Ethernet-кабель (CAT 5E),
- 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

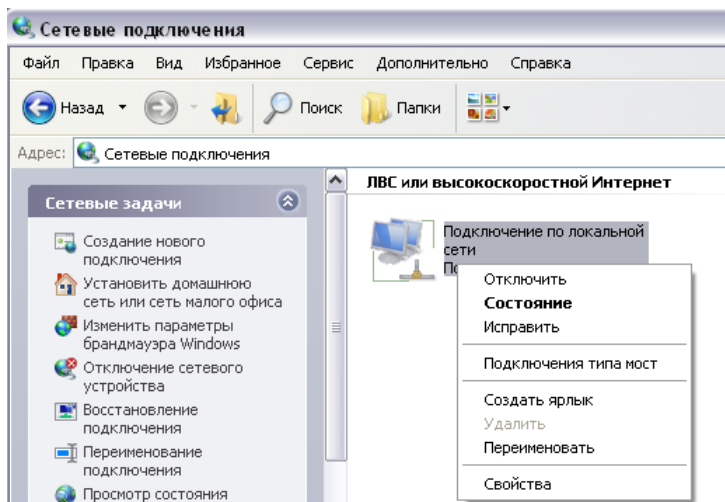
- Компьютер с любой операционной системой, которая поддерживает web-браузер.
- Web-браузер для доступа к web-интерфейсу: Windows Internet Explorer, Mozilla Firefox, или Opera.
- Сетевая карта (Ethernet-адаптер) для подключения к маршрутизатору.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ (В ОС WINDOWS XP)

1. Выключите питание Вашего компьютера.
2. Подключите Ethernet-кабель к одному из четырех Ethernet-портов, расположенных на задней панели DSL-2540U, и к Ethernet-адаптеру Вашего компьютера.
3. *Для подключения устройства к DSL-линии:* 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. *Для подключения устройства к Ethernet-линии:* подключите Ethernet-кабель к одному из четырех Ethernet-портов, расположенных на задней панели DSL-2540U, и к Ethernet-линии.
5. Подключите адаптер питания к соответствующему разъему на задней панели маршрутизатора, а затем – к электрической розетке.
6. Включите компьютер и дождитесь загрузки операционной системы.

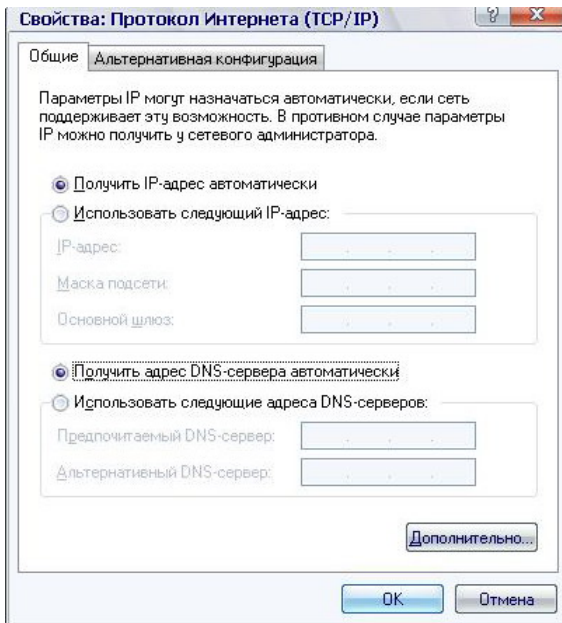
Далее необходимо настроить Ваш компьютер на автоматическое получение IP-адреса (в качестве DHCP-клиента).

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**.

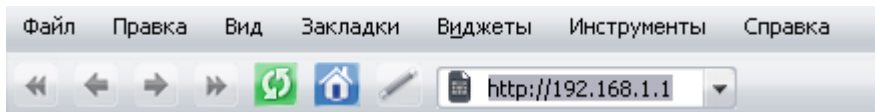


Нажмите кнопку **ОК** в окне **Подключение по локальной сети – свойства**. Теперь Ваш компьютер настроен на автоматическое получение IP-адреса.

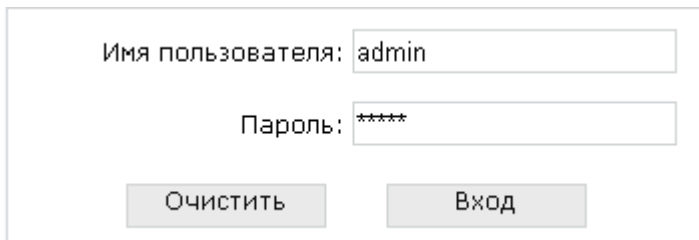
НАСТРОЙКА МАРШРУТИЗАТОРА

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 a login form. It has two input fields: "Имя пользователя:" with the text "admin" entered, and "Пароль:" with "*****" entered. Below the fields 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 двух языках – английском и русском. 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.

ADSL WAN-соединение

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:

Создать ▼

VPI (0-255):

0

VCI (32-65535):

35

Метод инкапсуляции:

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

IP-адрес:

. . .

Сетевая маска:

. . .

IP-адрес шлюза:

. . .

- 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

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**.

Ethernet WAN-соединение


- Перейдите на страницу **Дополнительно / Группирование интерфейсов**.
- Установите флажок **Разрешить виртуальные порты**.
- Выберите положение переключателя **Ethernet WAN порт**, соответствующее LAN-порту, который будет использоваться как WAN-порт, и нажмите кнопку **Сохранить**.
- Перейдите на страницу **Сеть / Соединения** и нажмите кнопку **Добавить**.
- В разделе **Главные настройки** задайте название соединения (может быть произвольным) в поле **Имя** и тип соединения в раскрывающемся списке **Тип соединения** (для соединения типа Static IP и DHCP выберите значение **IPoE**).

6. В разделе **Физический уровень** выберите значение, соответствующее LAN-порту, который будет использоваться как WAN-порт.

Физический уровень

Выбор и настройка "физического" интерфейса

Физический интерфейс:

MAC:

 : : : : :

7. В разделе **Настройки IP** для типа Static IP заполните поля **IP-адрес**, **Сетевая маска** и **IP-адрес шлюза**. Для типа DHCP установите флажок **Получить IP-адрес автоматически**.

Настройки IP

Настройки Интернет Протокола

Получить IP-адрес автоматически:

Vendor ID:

Интерфейс:

- Для типа соединения **PPPoE** 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

PPP Имя пользователя:	<input type="text"/>
Без авторизации:	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Пароль:</i>	<input type="text"/>
<i>Подтверждение пароля:</i>	<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 для доступа к web-интерфейсу 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 web-интерфейсу 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/>