



DSL-2750U

**3G/ADSL/Ethernet-маршрутизатор с Wi-Fi
и встроенным коммутатором**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Комплект поставки

- Маршрутизатор DSL-2750U,
- адаптер питания постоянного тока 12В/1А,
- телефонный кабель с разъемом RJ-11,
- Ethernet-кабель (CAT 5E),
- сплиттер,
- документ «*Руководство по быстрой установке*» (буклет).

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

Документы «*Руководство пользователя*» и «*Руководство по быстрой установке*» на русском и английском языках доступны на сайте компании D-Link (см. <ftp.dlink.ru/pub/ADSL/DSL-2750U/Description/>).



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 беспроводного маршрутизатора	192.168.1.1
Имя пользователя	admin
Пароль	admin
Название беспроводной сети	DSL-2750U

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 802.11b, g или n) для создания беспроводной сети.
- 3G USB-модем для подключения к сети Интернет через сеть 3G GSM или CDMA¹.

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



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

¹ Обратитесь к Вашему оператору для получения информации о зоне покрытия услуги и ее стоимости.

Поддерживаемые USB-модемы

GSM-модемы:

- Huawei E150,
- Huawei E1550,
- Huawei E160G,
- Huawei E169G,
- Huawei E220,
- ZTE MF112,
- ZTE MF626,
- ZTE MF627.

CDMA-модемы²:

- Airplus MCD-650,
- Airplus MCD-800,
- AnyDATA ADU-300A,
- AnyDATA ADU-310A.



Производитель не гарантирует корректную работу маршрутизатора со всеми модификациями внутреннего ПО USB-модемов.

2 Работа CDMA USB-модемов не тестировалась с текущей версией ПО.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

Подключение к компьютеру с Ethernet-адаптером

1. Выключите питание Вашего компьютера.
2. Подключите Ethernet-кабель к одному из четырех Ethernet-портов, расположенных на задней панели DSL-2750U, и к Ethernet-адаптеру Вашего компьютера.
3. *Для подключения через сеть 3G:* подключите USB-модем к USB-порту³, расположенному на задней 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.

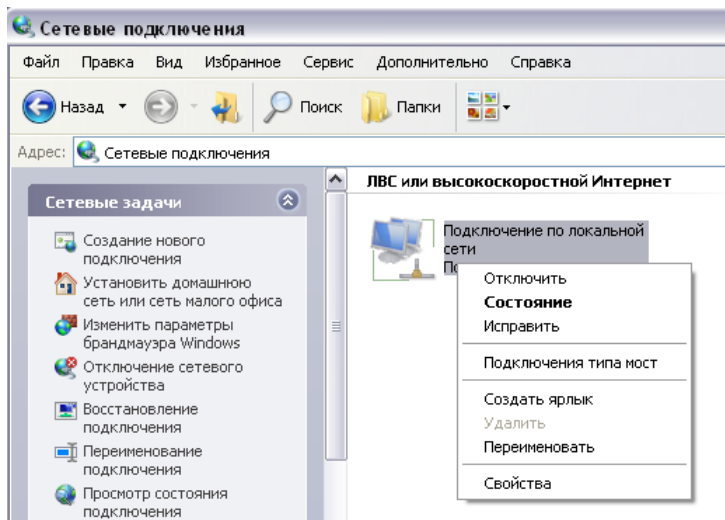
4. *Для подключения устройства к DSL-линии:* подключите телефонный кабель к DSL-порту маршрутизатора и порту **ADSL OUT** сплиттера, затем подсоедините телефон к порту **PHONE** сплиттера и подключите кабель от телефонной розетки к порту **ADSL IN** сплиттера.
5. *Для подключения устройства к Ethernet-линии:* подключите Ethernet-кабель к одному из четырех Ethernet-портов, расположенных на задней панели DSL-2750U, и к Ethernet-линии.
6. Подключите адаптер питания к соответствующему разъему на задней панели маршрутизатора, а затем – к электрической розетке.
7. Включите маршрутизатор, нажав кнопку **ON/OFF** на задней панели устройства.
8. Включите компьютер и дождитесь загрузки операционной системы.

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

3 USB-модемы рекомендуется подключать к USB-порту маршрутизатора при помощи USB-удлинителя.

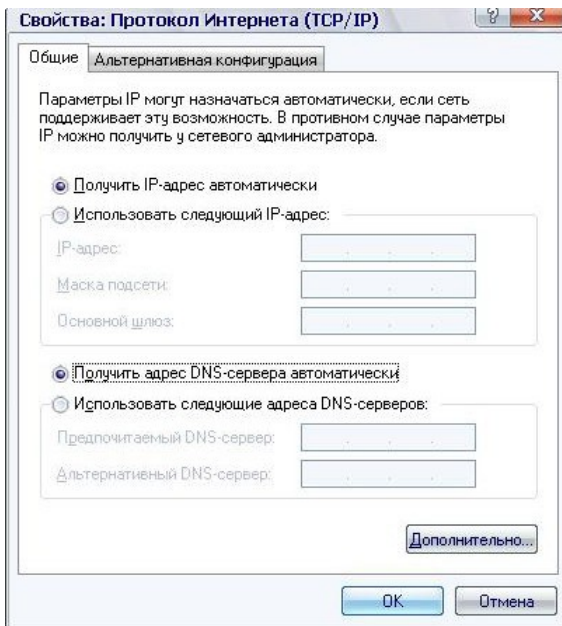
Настройка автоматического получения IP-адреса в ОС Windows XP

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 строку **Свойства** в появившемся контекстном меню.



3. В окне **Подключение по локальной сети – свойства** на вкладке **Общие** выделите строку **Протокол Интернета (TCP/IP)**. Нажмите кнопку **Свойства**.

- Установите переключатели в положение **Получить IP-адрес автоматически** и **Получить адрес DNS-сервера автоматически**. Нажмите кнопку **ОК**.

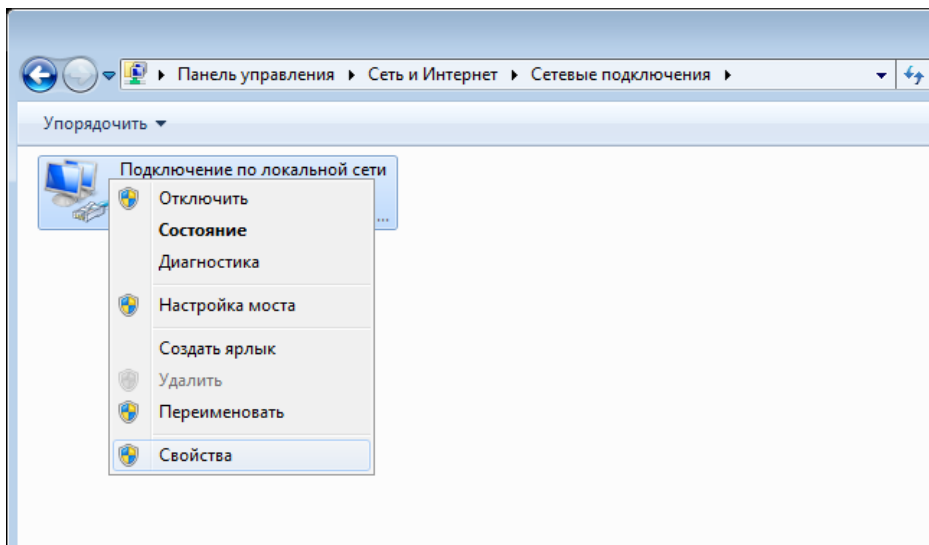


- Нажмите кнопку **ОК** в окне свойств подключения.

Теперь Ваш компьютер настроен на автоматическое получение IP-адреса.

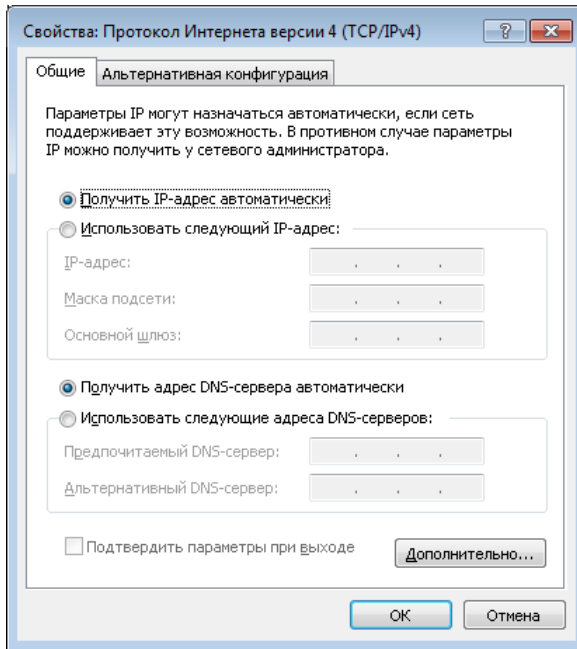
Настройка автоматического получения IP-адреса в ОС Windows 7

1. Нажмите кнопку **Пуск** и перейдите в раздел **Панель управления**.
2. Выберите пункт **Центр управления сетями и общим доступом**. (Если панель управления имеет вид «по категориям» (в верхнем правом углу окна в списке **Просмотр** выбран пункт **Категория**), выберите строку **Просмотр состояния сети и задач** под пунктом **Сеть и Интернет**.)
3. В меню, расположенном в левой части окна, выберите пункт **Изменение параметров адаптера**.
4. В открывшемся окне щелкните правой кнопкой мыши по соответствующему **Подключению по локальной сети** и выберите строку **Свойства** в появившемся контекстном меню.



5. В окне **Подключение по локальной сети – свойства** на вкладке **Сеть** выделите строку **Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)**. Нажмите кнопку **Свойства**.

- Установите переключатели в положение **Получить IP-адрес автоматически** и **Получить адрес DNS-сервера автоматически**. Нажмите кнопку **ОК**.



- Нажмите кнопку **ОК** в окне свойств подключения.

Теперь Ваш компьютер настроен на автоматическое получение IP-адреса.

Подключение к компьютеру с Wi-Fi-адаптером

1. *Для подключения через сеть 3G:* подключите USB-модем к USB-порту⁴, расположенному на задней 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.

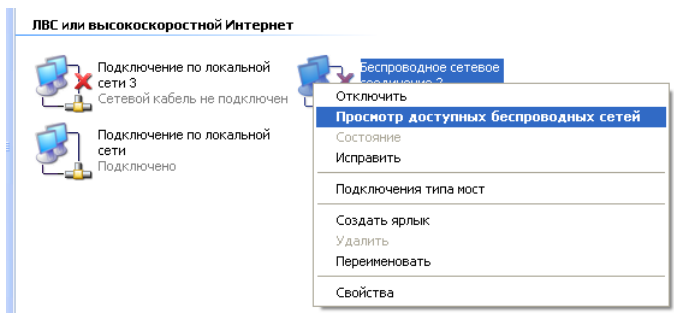
2. *Для подключения устройства к DSL-линии:* подключите телефонный кабель к DSL-порту маршрутизатора и порту **ADSL OUT** сплиттера, затем подсоедините телефон к порту **PHONE** сплиттера и подключите кабель от телефонной розетки к порту **ADSL IN** сплиттера.
3. *Для подключения устройства к Ethernet-линии:* подключите Ethernet-кабель к одному из четырех Ethernet-портов, расположенных на задней панели DSL-2750U, и к Ethernet-линии.
4. Подключите адаптер питания к соответствующему разъему на задней панели маршрутизатора, а затем – к электрической розетке.
5. Включите маршрутизатор, нажав кнопку **ON/OFF** на задней панели устройства.
6. Включите беспроводное соединение маршрутизатора, нажав кнопку включения/выключения беспроводной сети на задней панели устройства.
7. Включите компьютер, дождитесь загрузки операционной системы.
8. Включите Wi-Fi-адаптер. На портативных компьютерах, оснащенных встроенным беспроводным сетевым адаптером, как правило, есть кнопка или переключатель, активирующий беспроводной сетевой адаптер (см. документацию по Вашему ПК). Если Ваш компьютер оснащен подключаемым беспроводным сетевым адаптером, установите программное обеспечение, поставляемое вместе с адаптером.

Далее необходимо настроить Wi-Fi-адаптер.

4 USB-модемы рекомендуется подключать к USB-порту маршрутизатора при помощи USB-удлинителя.

Настройка Wi-Fi-адаптера в ОС Windows XP

1. Нажмите кнопку **Пуск** и перейдите в раздел **Панель управления > Сеть и подключения к Интернету > Сетевые подключения**.
2. Выделите значок беспроводного сетевого подключения и убедитесь, что Ваш Wi-Fi-адаптер включен.



3. Выполните поиск доступных сетей.
 1. В открытом окне **Беспроводное сетевое подключение** выделите беспроводную сеть **DSL-2750U** и нажмите кнопку **Подключить**.

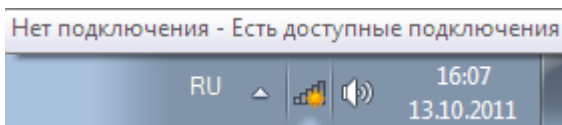
После нажатия на кнопку **Подключить** отобразится окно **Состояние беспроводного сетевого соединения**.



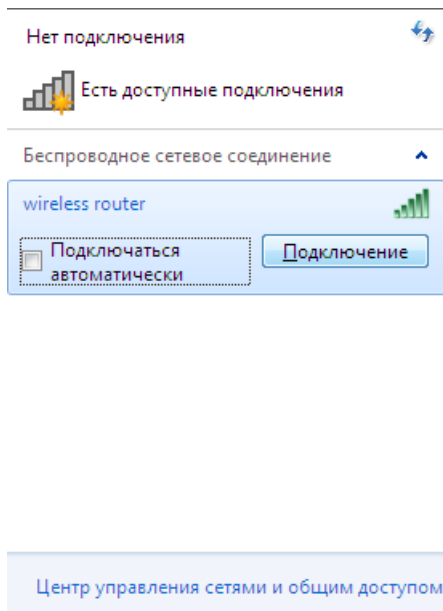
Если первичная настройка маршрутизатора выполняется через Wi-Fi-соединение, то сразу после изменения настроек беспроводной сети маршрутизатора, заданных по умолчанию, необходимо будет заново установить беспроводное соединение, используя только что заданные параметры.

Настройка Wi-Fi-адаптера в ОС Windows 7

2. Нажмите кнопку **Пуск** и перейдите в раздел **Панель управления**.
3. Выберите пункт **Центр управления сетями и общим доступом**. (Если панель управления имеет вид «по категориям» (в верхнем правом углу окна в списке **Просмотр** выбран пункт **Категория**), выберите строку **Просмотр состояния сети и задач** под пунктом **Сеть и Интернет**.)
4. В меню, расположенном в левой части окна, выберите пункт **Изменение параметров адаптера**.
5. В открывшемся окне выделите значок беспроводного сетевого подключения и убедитесь, что Ваш Wi-Fi-адаптер включен.
6. Чтобы открыть список доступных беспроводных сетей, выделите значок беспроводного сетевого подключения и нажмите кнопку **Подключение к** или в области уведомлений, расположенной в правой части панели задач, нажмите левой кнопкой мыши на значок сети.



7. В открывшемся окне в списке доступных беспроводных сетей выделите беспроводную сеть **DSL-2750U**, а затем нажмите кнопку **Подключение**.



8. Подождите 20-30 секунд. После того как соединение будет установлено, значок сети примет вид шкалы, отображающей уровень сигнала.

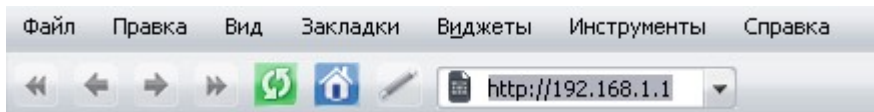


Если первичная настройка маршрутизатора выполняется через Wi-Fi-соединение, то сразу после изменения настроек беспроводной сети маршрутизатора, заданных по умолчанию, необходимо будет заново установить беспроводное соединение, используя только что заданные параметры.

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 ссылку **Вход**.

A screenshot of the D-Link DSL-2750U web interface login page. The page features the D-Link logo and the model name "DSL-2750U". There is a language selection dropdown menu labeled "Язык". Below the logo, there are two input fields: "Имя пользователя:" with the text "admin" entered, and "Пароль:" with masked characters ".....". At the bottom of the form, there are two links: "Вход" and "Очистить".

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

! Настоятельно рекомендуется изменить пароль администратора при первоначальной настройке маршрутизатора. Чтобы изменить пароль, установленный по умолчанию, нажмите кнопку **Настроить вручную**, а затем перейдите на страницу **Система / Пароль администратора**.

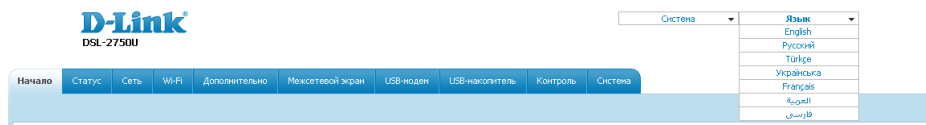
В случае успешной регистрации открывается страница быстрых настроек маршрутизатора.



На странице Вы можете обратиться к Мастерам настроек (кнопки **Подключить интернет**, **Разместить сайт**, **Настроить Wi-Fi**) или перейти к стандартному web-интерфейсу маршрутизатора, нажав кнопку **Настроить вручную**. После нажатия на кнопку откроется страница системной статистики. На странице приведена общая информация по маршрутизатору и его программному обеспечению, а также информация по состоянию DSL-соединения.

Чтобы вернуться к странице быстрых настроек из какого-либо Мастера настроек или раздела меню web-интерфейса, щелкните левой кнопкой мыши по логотипу D-Link в левом верхнем углу страницы.

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.



После переключения языка появится уведомление о несохраненных изменениях. Нажмите кнопку **Сохранить**, чтобы сохранить текущий язык web-интерфейса в качестве языка по умолчанию.

Настройка подключения к сети Интернет

! Настройка WAN-соединений 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.

3G WAN-соединение

Если для SIM-карты Вашего USB-модема установлена проверка PIN-кода, перед созданием 3G WAN-соединения необходимо перейти в раздел меню **USB-модем** и ввести PIN-код на отобразившейся странице⁵.

1. Перейдите на страницу **Сеть / WAN** и нажмите кнопку **Добавить**.
2. В разделе **Главные настройки** в списке **Провайдер** выберите Вашу страну и оператора, чтобы автоматически задать все настройки, необходимые для подключения к сети Интернет. Оставьте значение **Вручную**, чтобы самостоятельно задать все необходимые настройки.
3. В раскрывающемся списке **Тип соединения** выберите значение **3G**.
4. Убедитесь, что в списке **Порт** выделено значение **usb**.

⁵ Только для GSM USB-модемов. Для CDMA USB-модемов необходимо отключить проверку PIN-кода идентификационной карты до подключения USB-модема к маршрутизатору.

5. Задайте название соединения (может быть произвольным) в поле **Имя**.

Главные настройки

Провайдер:	<input type="text" value="Вручную"/>
Тип соединения:	<input type="text" value="3G"/>
Порт:	<input type="text" value="usb"/>
Имя:	<input type="text"/>
Разрешить:	<input checked="" type="checkbox"/>
Направление:	<i>WAN</i>

6. В разделе **PPP** введите данные для авторизации, предоставленные Вашим оператором (имя пользователя (логин) в поле **Имя пользователя** и пароль в поля **Пароль** и **Подтверждение пароля**), или установите флажок **Без авторизации**, если авторизация не требуется.

PPP

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

7. В поле **APN** задайте название точки доступа (только для GSM USB-модемов), а в поле **Номер дозвона** – номер для подключения к серверу авторизации оператора.
8. Нажмите кнопку **Сохранить**.

ADSL WAN-соединение

1. Перейдите на страницу **Сеть / WAN** и нажмите кнопку **Добавить**.
2. В разделе **Главные настройки** в списке **Провайдер** оставьте значение **Вручную**.
3. Выберите необходимое значение в раскрывающемся списке **Тип соединения**.
4. В списке **Порт** выберите значение **DSL(новый)**.
5. Задайте название соединения (может быть произвольным) в поле **Имя**.
6. В разделе **АТМ** задайте значения идентификаторов **VPI** и **VCI** в соответствующих полях, а также выберите метод инкапсуляции в раскрывающемся списке **Метод инкапсуляции**.

АТМ

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

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

PPP

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

8. Для типа соединения **IPoA** или **Статический IP** заполните поля **IP-адрес**, **Сетевая маска** и **IP-адрес шлюза** в разделе **IP**.

IP

IP-адрес:

Сетевая маска:

IP-адрес шлюза:

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

Ethernet WAN-соединение

1. Перейдите на страницу **Дополнительно / Группирование интерфейсов**.
2. Выберите положение переключателя **Ethernet WAN порт**, соответствующее LAN-порту, который будет использоваться как WAN-порт, и нажмите кнопку **Сохранить**.

Ethernet WAN порт:

Нет
 LAN1
 LAN2
 LAN3
 LAN4

3. Перейдите на страницу **Сеть / WAN** и нажмите кнопку **Добавить**.
4. В разделе **Главные настройки** в списке **Провайдер** оставьте значение **Вручную**.
5. Выберите необходимое значение в раскрывающемся списке **Тип соединения**.
6. В списке **Порт** выберите значение, соответствующее LAN-порту, который будет использоваться как WAN-порт.

Главные настройки

Провайдер:

Тип соединения:

Порт:

Имя:

Разрешить:

Направление: *WAN*

7. Задайте название соединения (может быть произвольным) в поле **Имя**.

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

PPP

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

- Для типа соединения **Статический IP** заполните поля **IP-адрес**, **Сетевая маска** и **IP-адрес шлюза** в разделе **IP**.

IP

IP-адрес:	<input type="text"/>
Сетевая маска:	<input type="text"/>
IP-адрес шлюза:	<input type="text"/>

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

Настройка функции резервирования

1. Перейдите на страницу **Сеть / WAN** и создайте основное WAN-соединение. В разделе **Главные настройки** установите флажок **Разрешить**.

Главные настройки

Провайдер:	Вручную ▼
Тип соединения:	PPPoE ▼
Порт:	DSL (новый) ▼
Имя:	DSL
Разрешить:	<input checked="" type="checkbox"/>
Направление:	WAN

2. На странице **Сеть / WAN** создайте резервное соединение. В разделе **Главные настройки** снимите флажок **Разрешить**.

Главные настройки

Провайдер:	Вручную ▼
Тип соединения:	3G ▼
Порт:	usb ▼
Имя:	3G
Разрешить:	<input type="checkbox"/>
Направление:	WAN

3. Перейдите на страницу **Сеть / Резервирование** и установите флажок **Включить**.

- В разделе **Параметры основного соединения** в раскрывающемся списке **Название соединения** выберите WAN-соединение, которое будет использоваться как основное.

Параметры основного соединения

Название соединения:

Уровень качества соединения:

- В разделе **Параметры резервного соединения** в раскрывающемся списке **Название соединения** выберите WAN-соединение, которое будет использоваться как резервное.

Параметры резервного соединения

Название соединения:

Уровень качества соединения:

- Если необходимо, измените значения в полях, отобразившихся на странице.
- Нажмите кнопку **Изменить**.

Настройка локальной сети

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

IP-адрес:	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
Сетевая маска:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>

2. По умолчанию DHCP-сервер устройства включен. В разделе **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**).

DHCP-сервер

Режим:	<input type="text" value="Разрешить"/>
Начальный IP:	<input type="text" value="192.168.1.2"/>
Конечный IP:	<input type="text" value="192.168.1.254"/>
Время аренды (мин):	<input type="text" value="1440"/>

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

Настройка беспроводной сети

По умолчанию доступ к беспроводной сети маршрутизатора открыт. Во избежание несанкционированного использования Вашей беспроводной сети, измените настройки, заданные по умолчанию.

Пример настройки беспроводной сети

1. Перейдите на страницу **Wi-Fi / Настройки безопасности**.
2. В списке **Сетевая аутентификация** выберите значение **WPA2-PSK**.

Сетевая аутентификация:	WPA2-PSK ▾
Ключ шифрования PSK:	<input type="text"/>
WPA2 Предварительная аутентификация:	<input type="checkbox"/>

Настройки шифрования WPA

WPA-шифрование:	AES ▾
WPA период обновления ключа:	<input type="text" value="3600"/>

3. Введите ключ (пароль, который будет использоваться для доступа к Вашей беспроводной сети) в поле **Ключ шифрования PSK**. Используйте цифры и латинские буквы.
4. В списке **WPA-шифрование** выберите значение **AES**.
5. Нажмите кнопку **Изменить**.



Если первичная настройка маршрутизатора выполняется через Wi-Fi-соединение, то сразу после изменения настроек беспроводной сети, заданных по умолчанию, необходимо будет заново установить беспроводное соединение с маршрутизатором, используя только что заданные параметры.

Пароль администратора

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

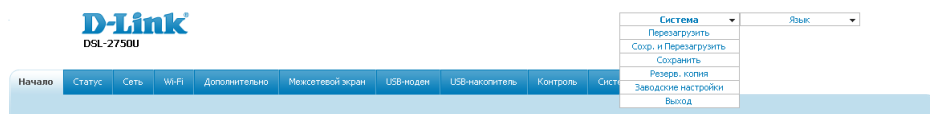
1. Перейдите на страницу **Система / Пароль администратора**.
2. Введите новый пароль в поля **Пароль** и **Подтверждение**.
3. Нажмите кнопку **Сохранить**.

! 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 на 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*» (ftp.dlink.ru/pub/ADSL/DSL-2750U/Description/).

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/>