

Настройка модема D-Link DSL 2640U NRU для подключения по Wi-Fi



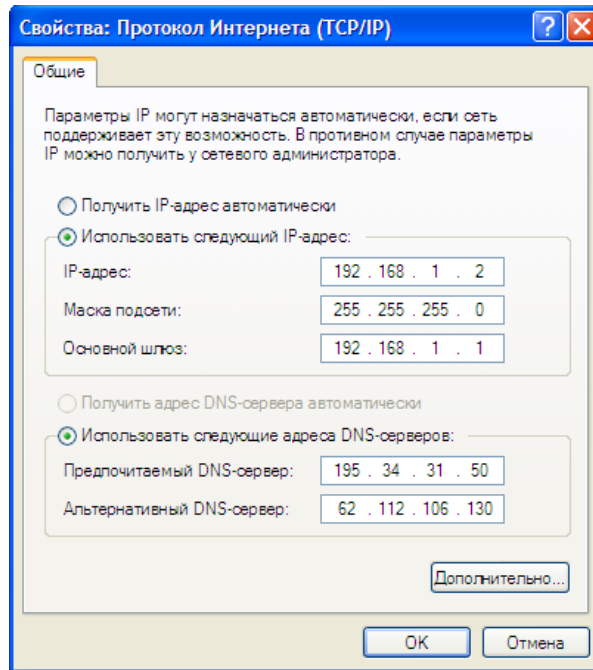
Индикатор	Цвет	Действие инд.	Описание
POWER	Зеленый	Горит	Модем включен
		Не горит	Модем выключен
	Красный	Горит	Сбой в работе устройства
LAN 1-4	Зеленый	Мигает	Идет прием/передача данных по каналу LAN
		Горит	Устройство (компьютер) подключено к соответствующему порту
		Не горит	LAN не активен, или питание модема отключено, или устройство (компьютер) не подключено к LAN-порту
WLAN	Зеленый	Мигает	Идет прием/передача данных по каналу WiFi
		Горит	WiFi адаптер включен
		Не горит	WiFi адаптер выключен
WPS	Зеленый	Горит	WPS включен
		Не горит	WPS выключен
DSL	Зеленый	Горит	Успешное ADSL-соединение
		Быстро мигает	Выполняется настройка DSL
		Медленно мигает	Выполняется квитирование линии DSL
		Не горит	Сигнал DSL не обнаружен
Internet	Зеленый	Горит	IP получен (устройству назначен WAN IP адрес с использованием протокола DHCP или настроен статический IP адрес, PPP согласование успешно завершено (если необходимо) и DSL работает. (WAN IP доступен)
		Не горит	Питание модема отключено, модем находится в режиме моста или нет ADSL соединения
	Красный	Горит	При попытке подключения к провайдеру произошел сбой (нет ответа от DHCP, нет ответа от PPPoE, ошибка аутентификации PPPoE и т.д.) (WAN IP не доступен)

Шаг 1. Произведите настройку протокола TCP/IP на Вашем компьютере.

Для MS WINDOWS XP откройте на Вашем компьютере меню «Пуск» → «Настройка» → «Панель управления» → «Сетевые подключения», для англоязычной версии MS Windows XP: «Start» → «Settings» → «Control Panel» → «Network Connections». Если у вас другая версия MS WINDOWS, путь к свойствам протокола TCP/IP Вы можете уточнить на нашем сайте в разделе: «Для дома» - «Интернет» - «Модемы» - подраздел «Настройка операционных систем». Пропишите в свойствах протокола TCP/IP следующие параметры:

- IP-адрес: **192.168.1.2**
- Маска подсети: **255.255.255.0**
- Основной шлюз: **192.168.1.1**
- Предпочитаемый DNS-сервер: **195.34.31.50**
- Альтернативный DNS-сервер: **62.112.106.130**

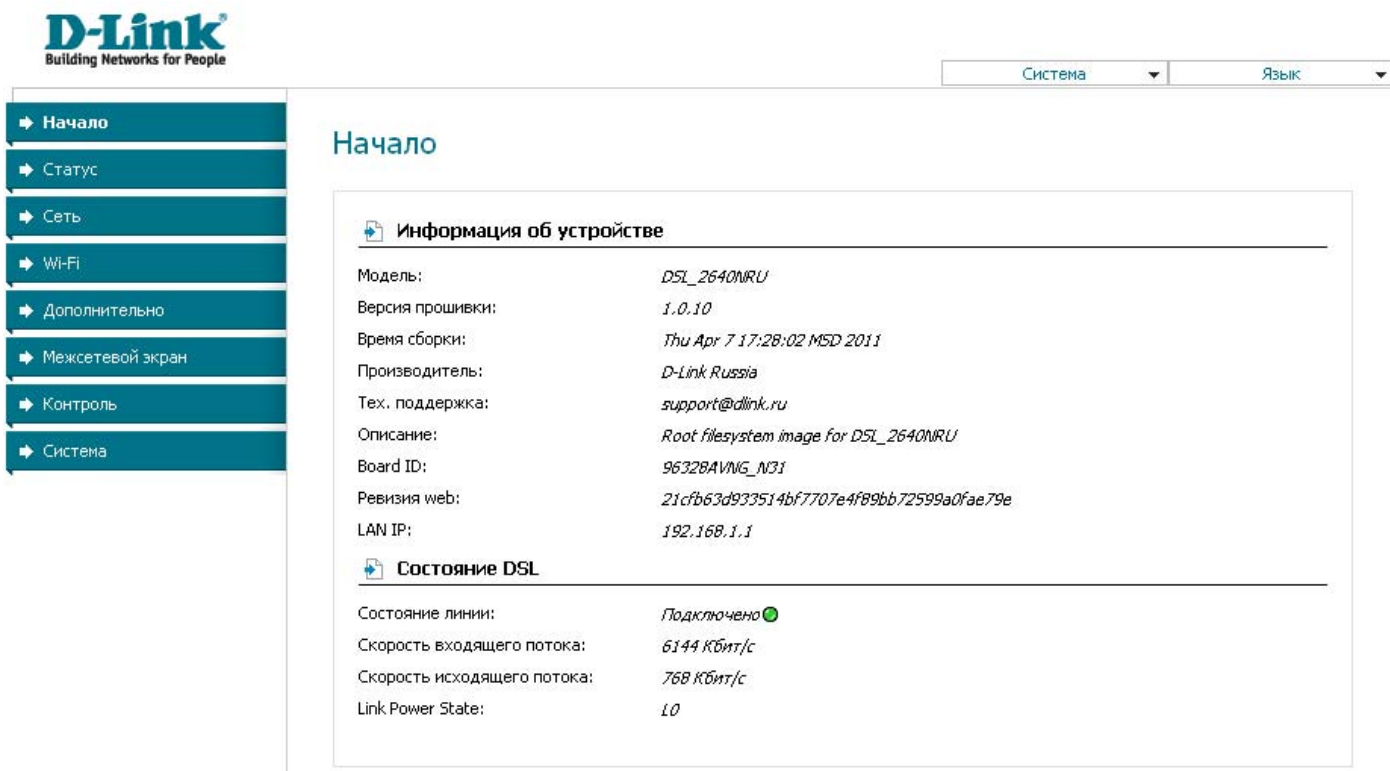
Нажмите «ОК».



Шаг 2. Убедитесь, что модем правильно подключен к компьютеру. Вызовите браузер (например, Internet Explorer). В адресной строке браузера наберите адрес <http://192.168.1.1> (или нажмите на эту ссылку). Отобразится страница, предлагающая ввести имя пользователя и пароль. Введите имя пользователя - **admin**, пароль - **admin**, нажмите кнопку «ОК».

Имя пользователя:	<input type="text" value="admin"/>
Пароль:	<input type="password" value="*****"/>
<input type="button" value="Очистить"/>	<input type="button" value="Вход"/>

Шаг 3. После загрузки отобразится окно:



D-Link
Building Networks for People

Система ▼ Язык ▼

Начало

Статус

Сеть

Wi-Fi

Дополнительно

Межсетевой экран

Контроль


Система

Начало

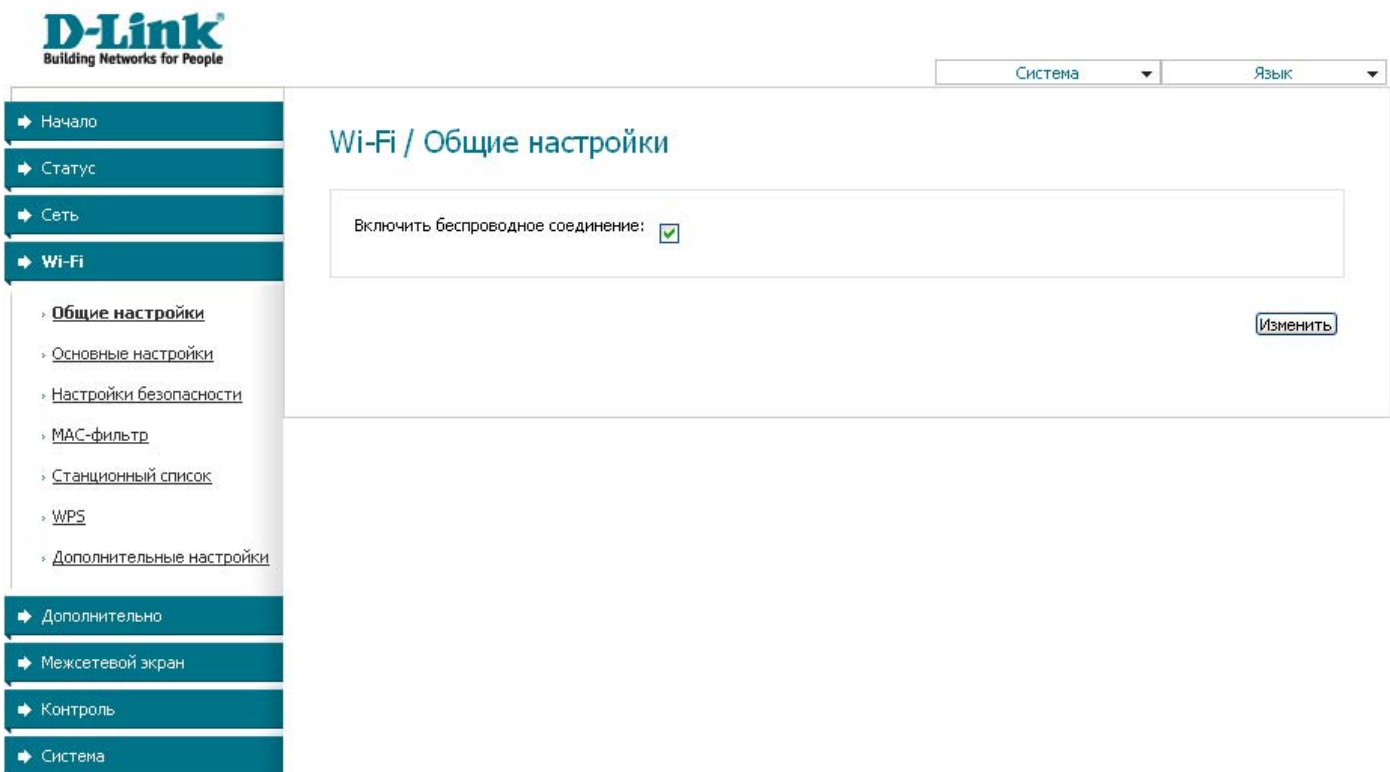
Информация об устройстве

Модель:	DSL_2640NRU
Версия прошивки:	1.0.10
Время сборки:	Thu Apr 7 17:28:02 MSD 2011
Производитель:	D-Link Russia
Тех. поддержка:	support@dlink.ru
Описание:	Root filesystem image for DSL_2640NRU
Board ID:	9632BAVNG_N31
Ревизия web:	21cfb63d933514bf7707e4f89bb72599a0fae79e
LAN IP:	192.168.1.1

Состояние DSL

Состояние линии:	Подключено 
Скорость входящего потока:	6144 Кбит/с
Скорость исходящего потока:	768 Кбит/с
Link Power State:	LO

Шаг 4. Выберите в меню слева «Wi-Fi». В подпункте «Общие настройки» можно отключить беспроводное соединение (Wi-Fi по умолчанию включен).



D-Link
Building Networks for People

Система ▼ Язык ▼

Начало

Статус

Сеть

Wi-Fi

- Общие настройки
- Основные настройки
- Настройки безопасности
- MAC-фильтр
- Станционный список
- WPS
- Дополнительные настройки

Дополнительно

Межсетевой экран

Контроль

Система

Wi-Fi / Общие настройки

Включить беспроводное соединение:

Изменить

Шаг 5. Настройка шифрования. Для настройки шифрования перейдите слева в меню в подпункт «**Настройки безопасности**».

The screenshot shows the D-Link web interface. At the top left is the D-Link logo with the tagline 'Building Networks for People'. In the top right corner, there are two dropdown menus labeled 'Система' and 'Язык'. On the left side, there is a vertical navigation menu with the following items: 'Начало', 'Статус', 'Сеть', 'Wi-Fi', 'Общие настройки', 'Основные настройки', 'Настройки безопасности', 'MAC-фильтр', 'Станционный список', 'WPS', 'Дополнительные настройки', 'Дополнительно', 'Межсетевой экран', 'Контроль', and 'Система'. The 'Wi-Fi' menu item is highlighted. The main content area is titled 'Wi-Fi / Настройки безопасности'. It contains a form with the following elements: 'Сетевая аутентификация:' with a dropdown menu showing 'Open'; a section header 'Настройки шифрования WEP' with a plus icon; and 'Включить шифрование WEP:' with an unchecked checkbox. At the bottom right of the form area is a button labeled 'Изменить'.

На рисунке выше выставлен открытый тип авторизации с выключенным шифрованием. Вы можете настроить WEP-шифрование или WPA-шифрование.

WEP-шифрование

Тип шифрования	Bit	Format	Описание
WEP (Wired Equivalent Protection)	64	Hexadecimal digits	10 или 26 символов (0-9, A-F, a-f)
		Alphanumeric characters	5 или 13 любых печатных символа, за исключением: & <§, \
	128	Hexadecimal digits	26 символов (0-9, A-F, a-f)
		Alphanumeric characters	13 любых печатных символа, за исключением: & <§, \

Для настройки WEP-шифрования, в строке «**Включить шифрование WEP**» поставьте галочку, а в строке ниже «**Ключ шифрования WEP (1)**» укажите ключ шифрования. Нажмите кнопку «**Изменить**».

The screenshot shows the D-Link router's web interface. The top left features the D-Link logo with the tagline "Building Networks for People". The top right has dropdown menus for "Система" and "Язык". A left sidebar contains a navigation menu with items: "Начало", "Статус", "Сеть", "Wi-Fi", "Дополнительно", "Межсетевой экран", "Контроль", and "Система". The "Wi-Fi" section is expanded, showing sub-items: "Общие настройки", "Основные настройки", "Настройки безопасности" (highlighted), "MAC-фильтр", "Станционный список", "WPS", and "Дополнительные настройки". The main content area is titled "Wi-Fi / Настройки безопасности" and contains the "Настройки шифрования WEP" section. It includes a "Сетевая аутентификация:" dropdown set to "Open", a "Включить шифрование WEP:" checkbox that is checked, a "Ключ шифрования WEP как HEX:" checkbox that is unchecked, and a "Ключ шифрования WEP (1):" text input field containing "1234567890123". An "Изменить" button is located at the bottom right of the settings area.

WPA-шифрование

Тип шифрования	Format	Описание
WPA, WPA2, Mixed WPA2/WPA	PSK String	От 8 до 63 символов (0-9, A-F, a-f)
	ASCII characters	64 любых печатных символа, за исключением: <math>\\$</math>, \

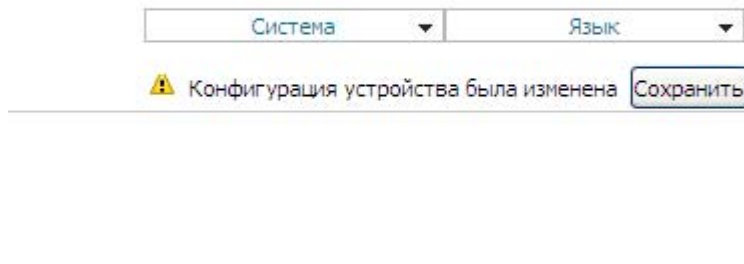
Для настройки WPA-шифрования, в строке «Сетевая аутентификация» выберите «WPA-PSK», а в строке «Ключ шифрования PSK:» укажите ключ шифрования. Нажмите кнопку «Изменить».

The screenshot shows the D-Link router's web interface. The left sidebar contains a navigation menu with options: Начало, Статус, Сеть, Wi-Fi, and Дополнительно. Under Wi-Fi, there are sub-options: Общие настройки, Основные настройки, **Настройки безопасности**, MAC-фильтр, Станционный список, WPS, and Дополнительные настройки. The main content area is titled "Wi-Fi / Настройки безопасности". It features a dropdown menu for "Сетевая аутентификация" set to "WPA-PSK" and a text input for "Ключ шифрования PSK" containing "1234567890". Below this is a section titled "Настройки шифрования WPA" with a dropdown for "WPA шифрование" set to "TKIP" and a text input for "WPA период обновления ключа" set to "3600". An "Изменить" button is located at the bottom right of the settings area.

Шаг 6. Слева в меню в подпункте «Станционный список» можно увидеть, сколько устройств подключено к модему по wi-fi.

The screenshot shows the D-Link router's web interface. The left sidebar is the same as in the previous screenshot, but the "Станционный список" option is selected. The main content area is titled "Wi-Fi / Станционный список". It displays a table with the following columns: MAC, Связанный, Авторизованный, SSID, and Интерфейс. A single entry is shown with MAC address "00:13:FD:3F:17:58", SSID "DSL_2640NRU", and interface "wl0". An "Обновить" button is located at the bottom right of the table area.

Шаг 7. В верхнем правом углу настроек нажмите на появившуюся кнопку «**Сохранить**».



Шаг 8. Отсоедините сетевой кабель от модема, откройте список доступных беспроводных сетей на вашем компьютере и произведите подключение к Вашей сети.