

Настройка модема D-Link DSL 2640U 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
Status	Зеленый	Мигает	Идет передача данных Интернет
DSL	Зеленый	Горит	Успешное ADSL-соединения
		Быстро мигает	Выполняется настройка DSL
		Медленно мигает	Выполняется квитирование линии DSL
		Не горит	Сигнал DSL не обнаружен
WLAN	Зеленый	Мигает	Идет прием/передача данных по каналу WiFi
		Горит	WiFi адаптер включен
		Не горит	WiFi адаптер выключен
LAN 1-4	Зеленый	Мигает	Идет прием/передача данных по каналу LAN
		Горит	Устройство (компьютер) подключено к соответствующему порту
		Не горит	LAN не активна, или питание модема отключено, или устройство (компьютер) не подключено к LAN-порту
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)

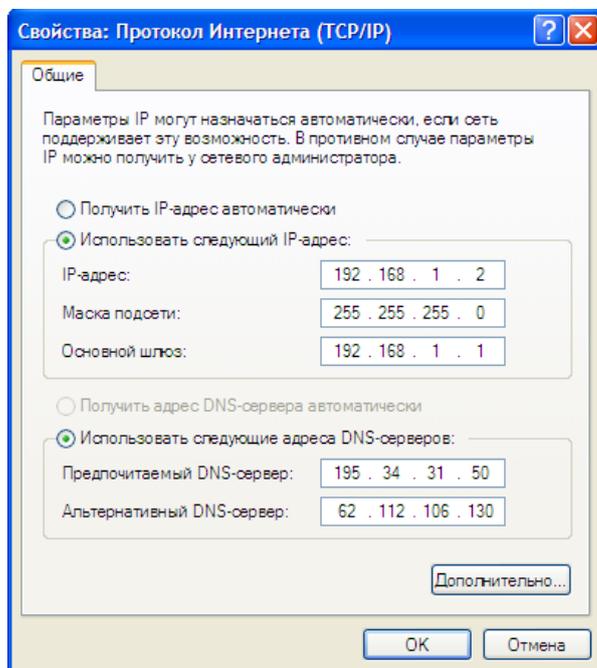
Шаг 1. Произведите настройку протокола TCP/IP на Вашем компьютере.

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».

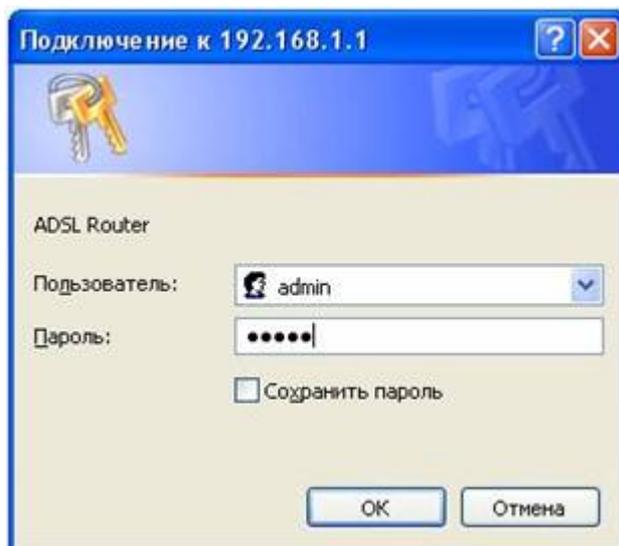
Пропишите в свойствах протокола TCP/IP следующие параметры:

- 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».



Шаг 3. После загрузки отобразится окно:

The screenshot shows the D-Link web interface with the 'Device Info' section selected in the left sidebar. The main content area displays the following information:

BoardID:	DSL-2640U
Software Version:	RU_1.00
Firmware (CFE) Version:	1.0.37-12.1
Wireless Driver Version:	4.170.16-0.cpe2.1sd1

Below the table, it states: "This information reflects the current status of your DSL connection."

Line Rate - Upstream (Kbps):	
Line Rate - Downstream (Kbps):	
LAN IPv4 Address:	192.168.1.1
MAC Address:	00-21-91-cd-9c-37
Default Gateway:	
Primary DNS Server:	192.168.1.1
Secondary DNS Server:	192.168.1.1

At the bottom of the page, there is a footer: "Recommended: 800x600 (min), High Color(16 Bits)"

Шаг 4. Для включения Wi-Fi, выберите в меню слева «Wireless». Поставьте «галочку» в поле «Enable Wireless», и нажмите кнопку «Save/Apply».

The screenshot shows the D-Link web interface with the 'Wireless - Basic' section selected in the left sidebar. The main content area displays the following settings:

Wireless - Basic

This page allows you to configure basic features of the wireless LAN interface. You can enable or disable the wireless LAN interface, hide the network from active scans, set the wireless network name (also known as SSID) and restrict the channel set based on country requirements. Click "Apply" to configure the basic wireless options.

- Enable Wireless
- Hide Access Point
- Clients Isolation
- Disable WMM Advertisement

SSID:

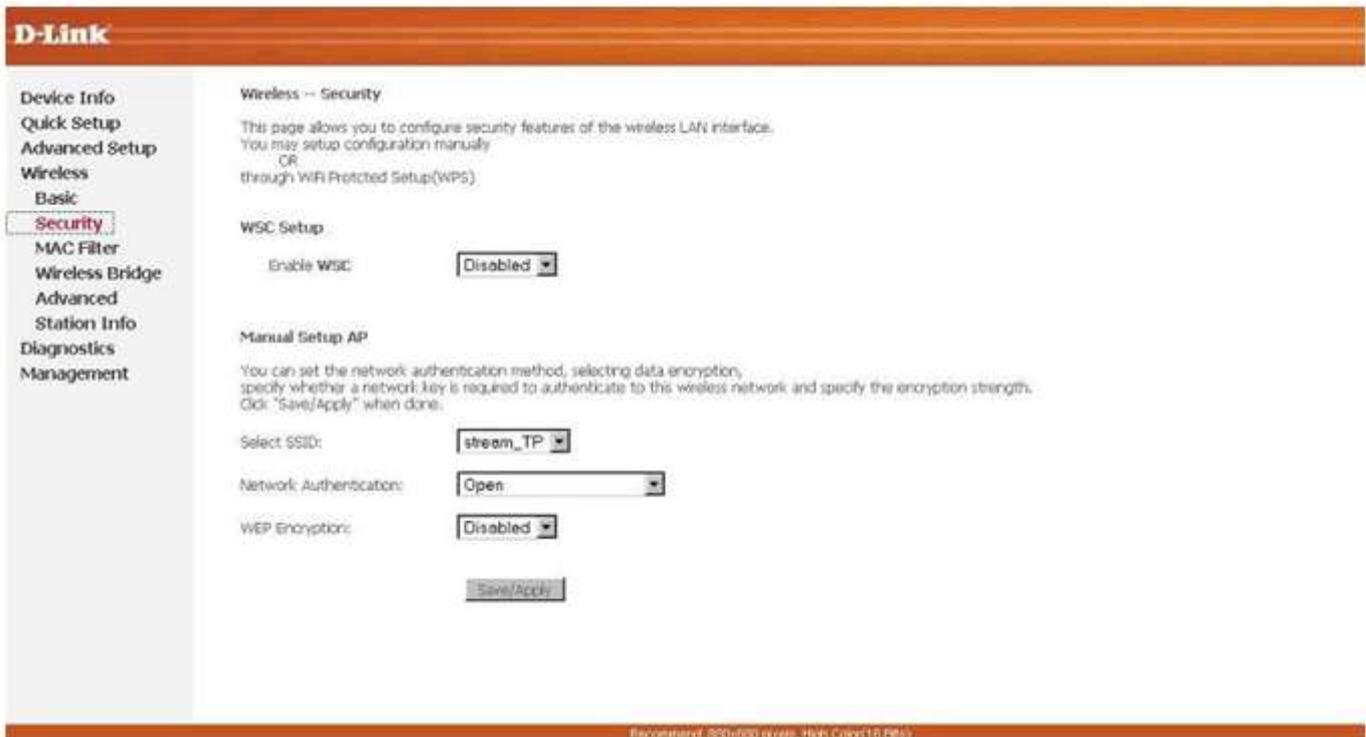
BSSID:

Country:

Max Clients:

At the bottom of the page, there is a footer: "Recommended: 800x600 (min), High Color(16 Bits)"

Шаг 5. Настройка шифрования. Для настройки шифрования перейдите в «Wireless», и выберите «Security».



На рисунке выше выставлен открытый тип авторизации с выключенным шифрованием. Вы можете настроить WEP-шифрование или WPA-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 **«Network Authentication»** выберите **«Shared»**, а в строке ниже укажите «битность» ключа и ключи шифрования. Нажмите кнопку **«Save/Apply»**.

The screenshot shows the D-Link web interface for configuring WEP encryption. The left sidebar contains navigation links: Device Info, Quick Setup, Advanced Setup, Wireless, Basic, Security, MAC Filter, Wireless Bridge, Advanced Station Info, Diagnostics, and Management. The main content area is titled "Manual Setup AP" and includes the following configuration options:

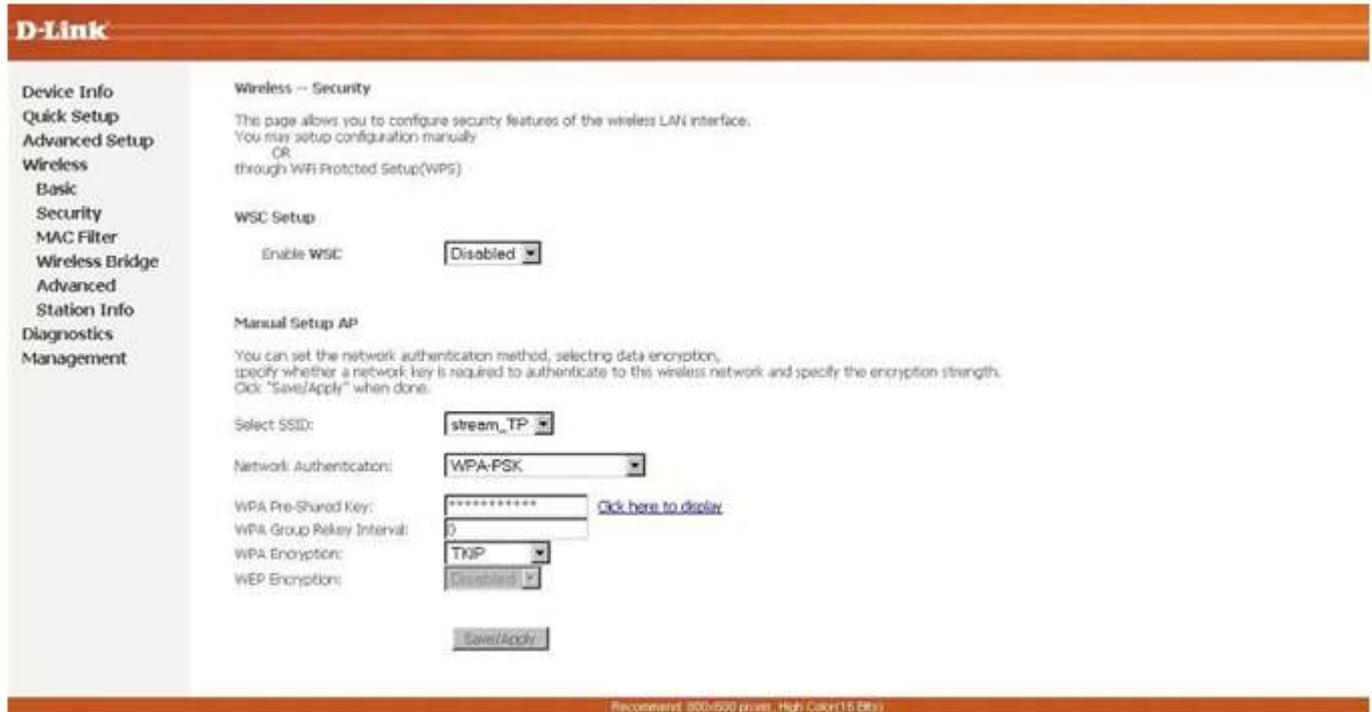
- WSEC Setup: Enable WSEC (Disabled)
- Select SSID: stream_TP
- Network Authentication: Shared
- WEP Encryption: Enabled
- Encryption Strength: 128-bit
- Current Network Key: 1
- Network Key 1, 2, 3, and 4: (empty input fields)

Below the key fields, there is a note: "Enter 13 ASCII characters or 26 hexadecimal digits for 128-bit encryption keys. Enter 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys." At the bottom of the configuration area is a "Save/Apply" button. The footer of the page contains the text "Recommend 1000000 pixels High Color (16 Bits)".

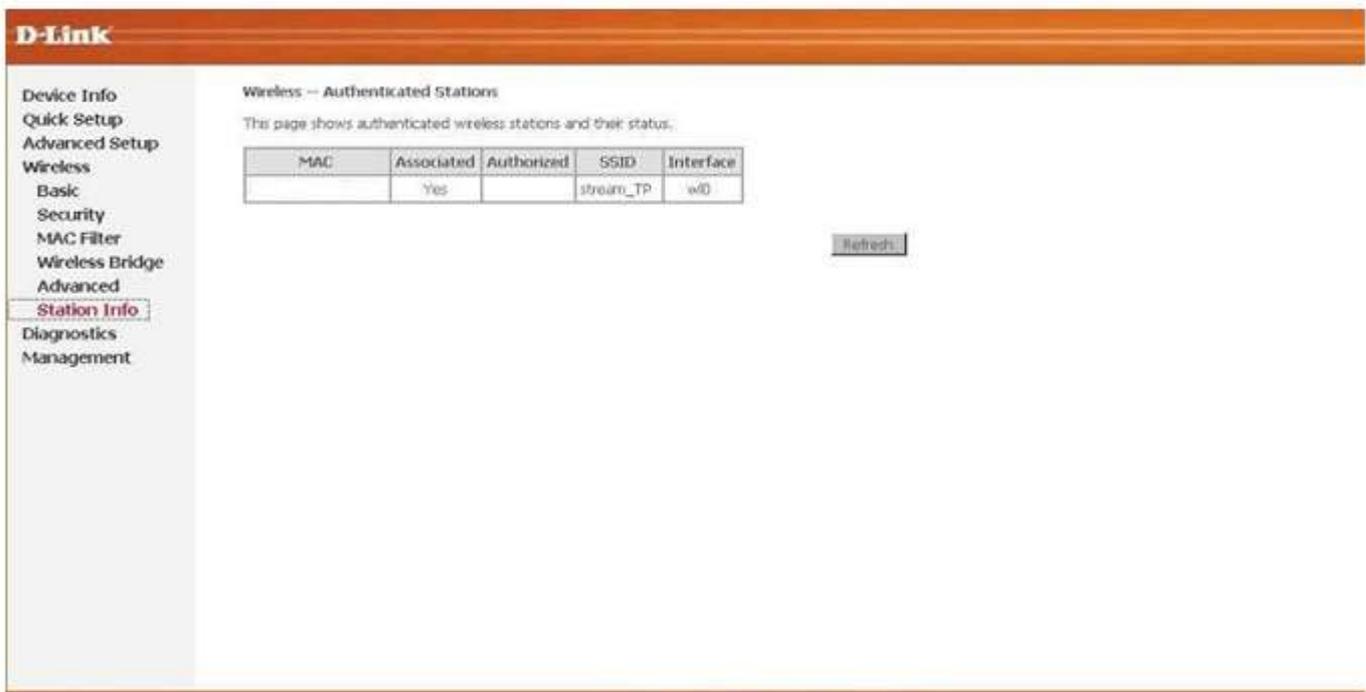
WPA-шифрование

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: & < \$, \

Для настройки WPA-шифрования, в строке **«Network Authentication»** выберите **«WPA-PSK»**, а в строке ниже укажите ключ шифрования. Нажмите кнопку **«Save/Apply»**.



Шаг 6. В разделе **«Station Info»** можно увидеть, сколько устройств подключено к модему по wi-fi,



Шаг 7. Все настройки выполнены, закройте окно.

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