

Настройка модема D-Link DSL 2640U NRU в режим BRIDGE



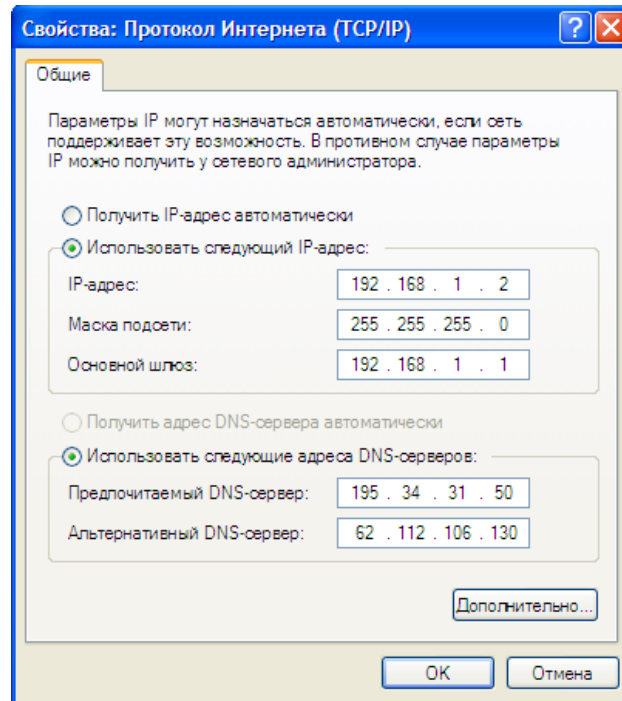
Индикатор	Цвет	Действие инд.	Описание
POWER	Зеленый	Горит	Модем включен
		Не горит	Модем выключен
	Красный	Горит	Сбой в работе устройства
LAN 1-4	Зеленый	Мигает	Идет прием/передача данных по каналу LAN
		Горит	Устройство (компьютер) подключено к соответствующему порту
		Не горит	LAN не активен, или питание 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

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: 96328AVNG_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: 10

Шаг 4. Слева в вертикальном меню выберите «Сеть», подпункт «Соединения». Нажмите на кнопку «Добавить» справа под таблицей.

D-Link
Building Networks for People

Система | Язык

Сеть / Соединения

Соединения

Здесь Вы можете добавлять, редактировать и удалять соединения

Имя	Тип соединения	Физический интерфейс	Разрешить	Шлюз по умолчанию	Направление	Состояние
LAN	ipoe		Да	<input type="radio"/>	LAN	Соединено

[Добавить](#)

Шаг 5. Пропишите следующие настройки:

- **Тип соединения:** Bridge
- **Разрешить:** отметьте галочку
- **VPI:** 1
- **VCI:** 50
- **Метод инкапсуляции:** LLC
- **QoS:** UBR

Нажмите кнопку «Сохранить».

The screenshot shows the 'Сеть / Соединения' (Network / Connections) page. On the left is a navigation menu with items: Начало, Статус, Сеть, Соединения (selected), Wi-Fi, Дополнительно, Межсетевой экран, Контроль, Система. The main content area is titled 'Сеть / Соединения' and contains three sections:

- Главные настройки** (Main settings):
 - Выбор типа соединения и общие настройки
 - Имя: bridge_1_50_0
 - Тип соединения: Bridge
 - Разрешить:
 - Направление: WAN
- Физический уровень** (Physical level):
 - Выбор и настройка "физического" интерфейса
 - Физический интерфейс: Создать
 - VPI (0-255): 1
 - VCI (32-65535): 50
 - Метод инкапсуляции: LLC
 - QoS: UBR
- Настройки VLAN** (VLAN settings):
 - Настройка виртуальной локальной сети
 - Использовать VLAN:

A 'Сохранить' (Save) button is located at the bottom right of the configuration area.

Шаг 6. В верхнем правом углу настроек нажмите на появившуюся кнопку «Сохранить».

The screenshot shows the 'Сеть / Соединения' (Network / Connections) page after configuration. At the top right, there are dropdown menus for 'Система' and 'Язык', and a notification: '⚠ Конфигурация устройства была изменена' with a 'Сохранить' button. The main content area is titled 'Сеть / Соединения' and contains a section 'Соединения' (Connections) with the text: 'Здесь Вы можете добавлять, редактировать и удалять соединения'. Below this is a table:

Имя	Тип соединения	Физический интерфейс	Разрешить	Шлюз по умолчанию	Направление	Состояние
bridge_1_50_0	bridge	atm0(1/50)	Да	<input type="radio"/>	WAN	Соединено
LAN	ipoe		Да	<input type="radio"/>	LAN	Соединено

A 'Добавить' (Add) button is located at the bottom right of the table area.

Шаг 7. При такой конфигурации модема, на компьютере необходимо создать высокоскоростное соединение, использующее имя пользователя и пароль.