

Настройка модема ASUS AM604 в режим BRIDGE



Индикатор	Цвет	Действие инд.	Описание
Power	Зеленый	Горит	Включен модем-маршрутизатор
		Не горит	Модем-маршрутизатор выключен
Alarm		Не горит	Нормальная работа модема. ADSL соединение есть
	Красный	Горит	Ошибка модема, нет ADSL сигнала
1,2,3,4	Зеленый	Горит	Установлено соединение по каналу ethernet
		Мигает	Идет передача данных по каналу ethernet
xDSL ACT	Зеленый	Мигает	Идет передача данных Интернет
xDSL LINE	Зеленый	Горит	Наличие успешного ADSL-соединения
		Мигает	Установление модемом-маршрутизатором ADSL-соединения
		Не горит	Нет ADSL сигнала

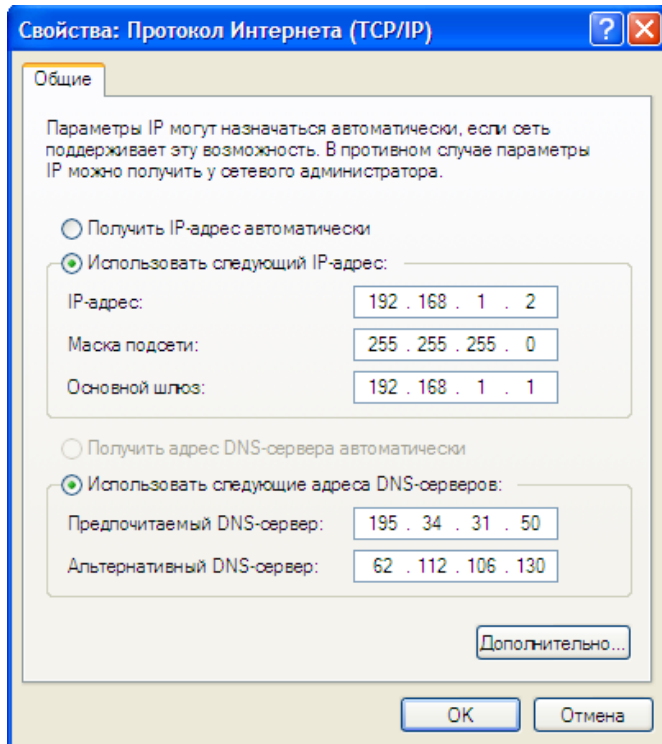
Шаг 1. Произведите настройку протокола TCP/IP на Вашем компьютере.

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».

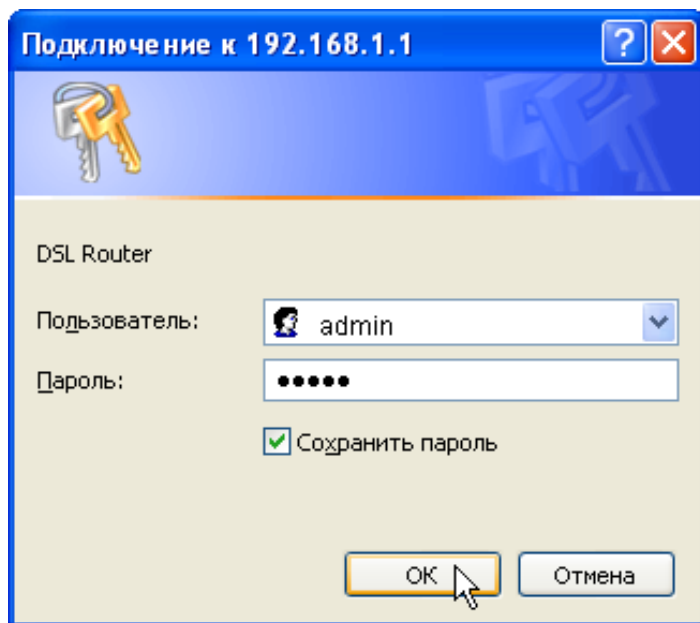
Пропишите в свойствах протокола TCP/IP следующие параметры:

- 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**

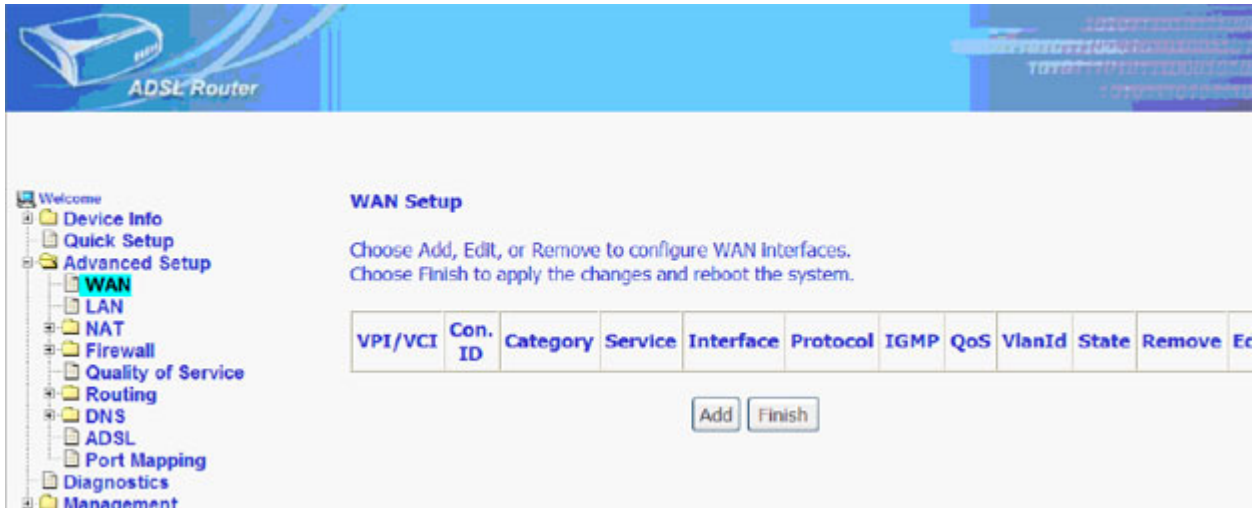
Нажмите «**ОК**».



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. Слева в вертикальном меню выберите «**Advanced Setup**», подпункт «**WAN**». Нажмите на кнопку «**Add**» справа под таблицей.



Шаг 4. Пропишите следующие настройки:

- VPI: 1
- VCI: 50
- Service category: «UBR Without PCR»

Нажмите «**NEXT**».



Шаг 5. Укажите протокол и тип инкапсуляции:

- **Protocol:** «Bridging»
- **Encapsulation mode:** «LLC/SNAP»

Нажмите «NEXT».

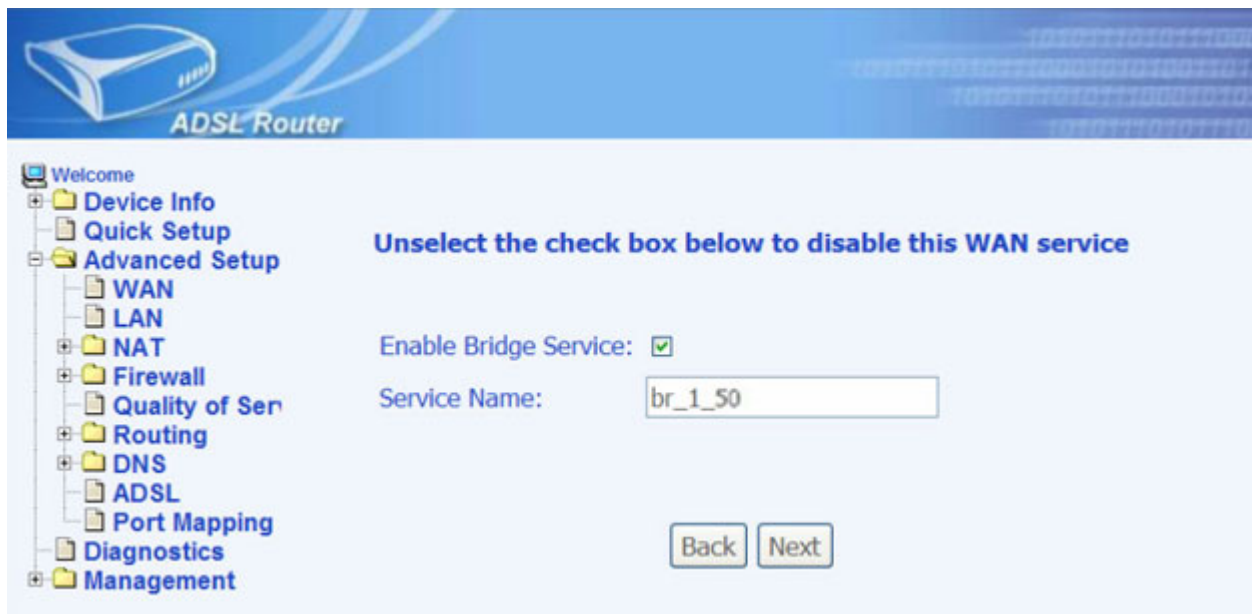


The screenshot shows the configuration interface for an ADSL Router. On the left is a navigation tree with categories like Welcome, Device Info, Quick Setup, Advanced Setup (containing WAN, LAN, NAT, Firewall, Quality of Service, Routing, DNS, ADSL, Port Mapping), Diagnostics, and Management. The main content area is titled "Connection Type" and contains the following text: "Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Bridging." Below this text are five radio button options: "PPP over ATM (PPPoA)", "PPP over Ethernet (PPPoE)", "MAC Encapsulation Routing (MER)", "IP over ATM (IPoA)", and "Bridging". The "Bridging" option is selected. Underneath is the "Encapsulation Mode" section, which features a dropdown menu currently set to "LLC/SNAP-BRIDGING" and an unchecked checkbox labeled "Enable 802.1q". At the bottom right of the configuration area are "Back" and "Next" buttons.

Шаг 6. Выберите следующие пункты:

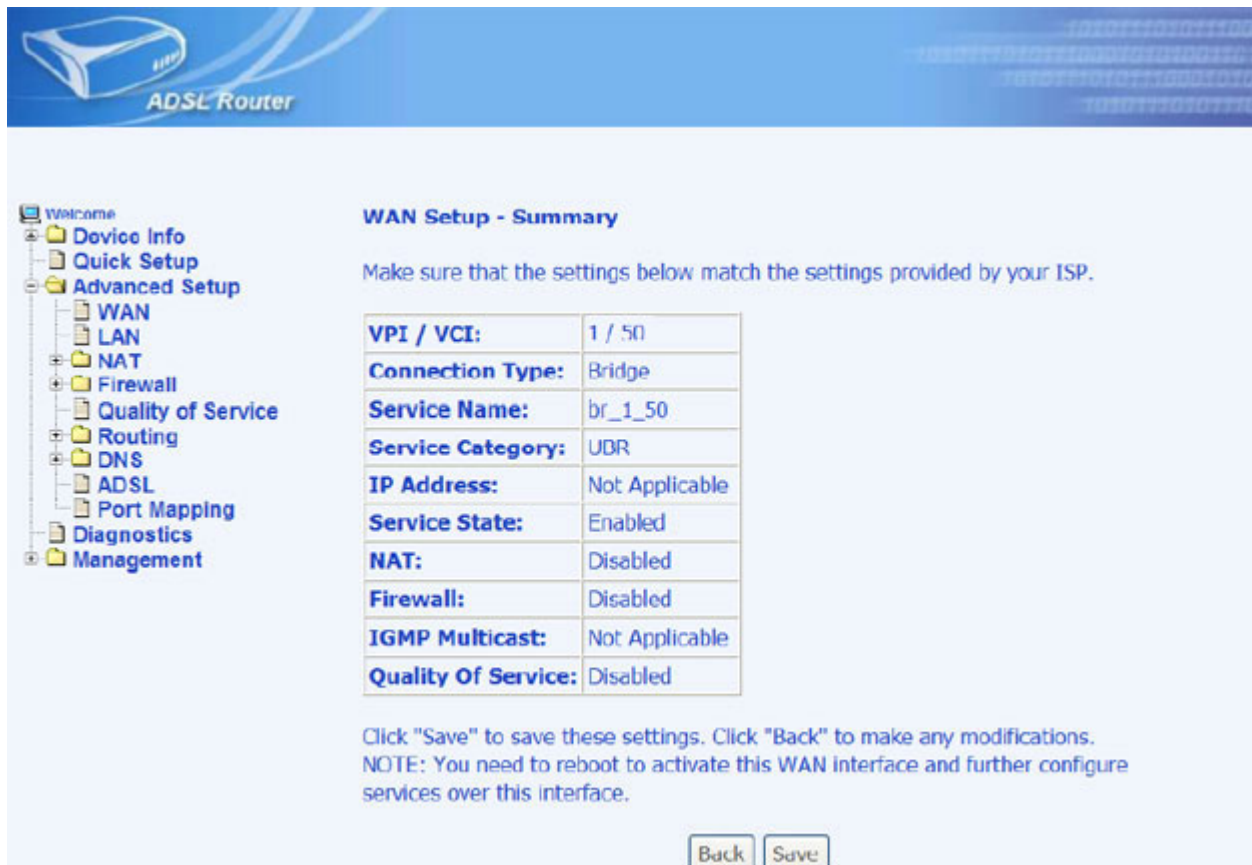
- **Enable Bridge Service**

Нажмите «NEXT».

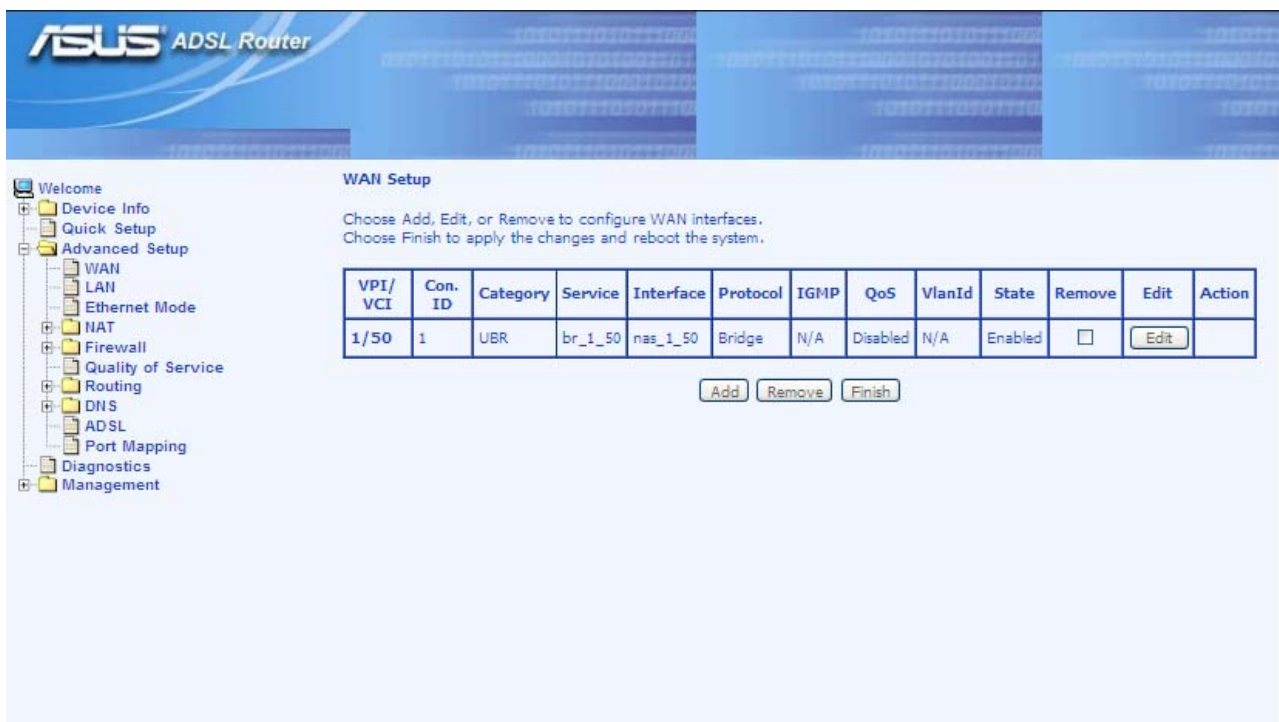


The screenshot shows the configuration interface for an ADSL Router, specifically the "Bridge Service" configuration page. The navigation tree on the left is identical to the previous screenshot. The main content area is titled "Unselect the check box below to disable this WAN service". It contains two settings: "Enable Bridge Service:" with a checked checkbox, and "Service Name:" with a text input field containing the value "br_1_50". At the bottom right of the configuration area are "Back" and "Next" buttons.

Шаг 7. Проверьте настройки и нажмите «**SAVE**».



Шаг 8. Под таблицей нажмите «**Finish**».



Шаг 9. Подождите, пока модем перезагрузится, и проверьте работоспособность.

Шаг 10. При такой конфигурации модема, на компьютере необходимо создать высокоскоростное соединение, использующее имя пользователя и пароль.