

Настройка модема ZTE ZXDSL 831 All в режим ROUTER



Индикатор	Цвет	Действие инд.	Описание
POWER	Зеленый	Горит	Модем включен
		Не горит	Модем выключен
	Красный	Горит	Выполняется самотестирование устройства при включении питания
		Мигает	Устройство входит в консольный режим загрузчика
DSL	Зеленый	Горит	Наличие успешного ADSL-соединения
		Мигает	Установление модемом-маршрутизатором ADSL-соединения
		Не горит	Нет ADSL сигнала
INTERNET		Не горит	Не установлено соединение PPP или соединение не используется
	Зеленый	Мигает	Попытка установить соединение PPP
		Горит	Соединение PPP установлено
		Мерцает	Есть активность по линии связи
ETHERNET	Зеленый	Горит	Связь с оборудованием по ethernet установлена
		Мигает	Идет передача данных по ethernet
USB	Зеленый	Мигает	Идет передача данных Интернет
		Горит	На ПК не установлен драйвер модема

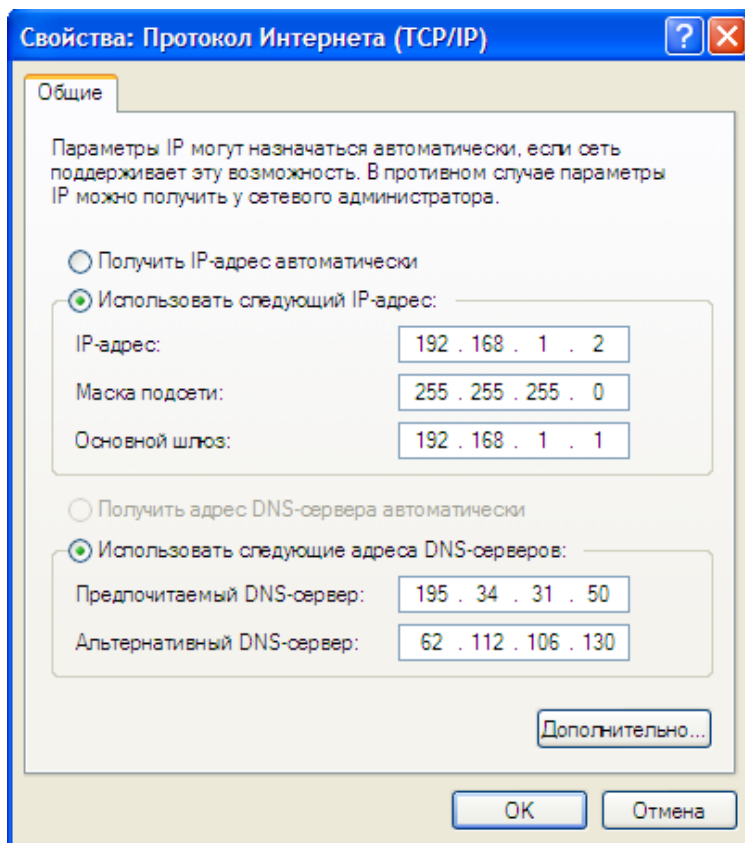
Шаг 1. Произведите настройку протокола TCP/IP на Вашем компьютере.

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».

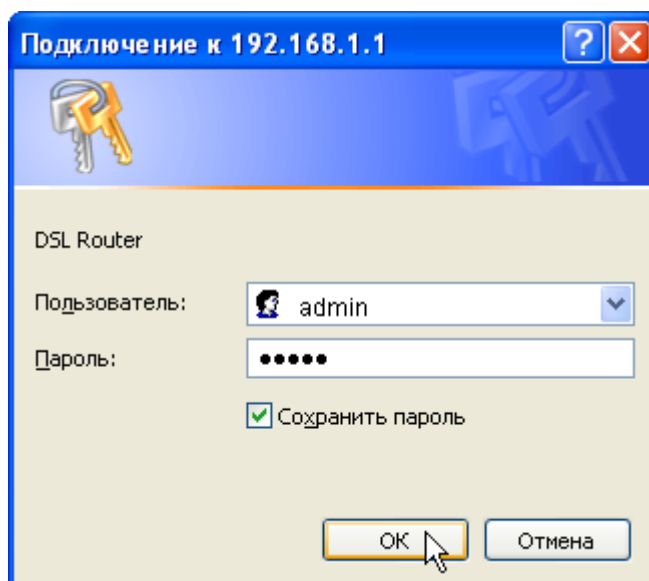
Пропишите в свойствах протокола TCP/IP следующие параметры:

- 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. В верхнем горизонтальном меню выберите «**Advanced**», в вертикальном меню с левой стороны выберите «**WAN**», затем подпункт «**Connections**». В строке с именем «**br_1_50**» нажмите на «карандаш».

ZTE中兴

Quick Start | Status | **Advanced** | Diagnostics | Management

Language: English

LAN
WAN
Connections
ADSL
PVC Port Bind

Internet Connection Configuration

Choose Add or Edit to configure Internet connection.
Choose Finish to apply the changes and reboot the system.

NOTE: The Internet connection is NOT active if the PVC name is marked with (?). You need to click "Finish" to apply the changes and reboot the system for activating this PVC.

PVC Name	VPI/VCI	Category	Protocol	NAT	WAN IP Address	Edit
br_1_50	1/50	UBR	Bridge LLC/SNAP	*	*	
br_1_91	1/91	UBR	Bridge LLC/SNAP	*	*	
br_1_92	1/92	UBR	Bridge LLC/SNAP	*	*	

Add Finish

Шаг 4. Пропишите следующие настройки:

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

Нажмите «**NEXT**».

ZTE中兴

Quick Start | Status | **Advanced** | Diagnostics | Management

Language: English

LAN
WAN
Connections
ADSL
PVC Port Bind

ATM PVC Configuration

This screen allows you to configure an ATM PVC identifier (VPI and VCI) and select a service an existing interface by selecting the checkbox to enable it.

VPI: (0-255)

VCI: (32-65535)

Service Category:

Шаг 5. Укажите протокол и тип инкапсуляции:

- Protocol: «PPP over Ethernet (PPPoE)»
- Encapsulation type: «LLC/SNAP»

Нажмите «NEXT».

The screenshot shows the ZTE web interface for configuring an internet connection. The top navigation bar includes 'Quick Start', 'Status', 'Advanced', 'Diagnostics', and 'Management'. A language dropdown is set to 'English'. On the left, a sidebar menu lists 'LAN', 'WAN', 'Connections', 'ADSL', and 'PVC Port Bind'. The main content area is titled 'Configure Internet Connection - Connection Type'. It instructs the user to 'Select the protocol and encapsulation type over the ATM PVC that your ISP has instructed'. Under 'Protocol', there are five radio button options: 'PPP over ATM (PPPoA)', 'PPP over Ethernet (PPPoE)' (which is selected), 'MAC Encapsulation Routing (MER)', 'IP over ATM (IPoA)', and 'Bridging'. Below this, the 'Encapsulation Type' is set to 'LLC/SNAP' in a dropdown menu. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons.

Шаг 6. Отметьте следующие пункты:

- «Obtain an IP address automatically»
- «Enable NAT»

Нажмите «NEXT».

The screenshot shows the ZTE web interface for configuring WAN IP settings. The top navigation bar and sidebar are identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Configure Internet Connection - WAN IP Settings'. It instructs the user to 'Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings'. There are three main options: 'Obtain an IP address automatically' (selected with a radio button), 'Use the following IP address:' (with a radio button and a text input field containing '0.0.0.0'), and 'Enable NAT' (checked with a checkbox). Below these is an unchecked checkbox for 'PPP IP extension'. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons.

Шаг 7. В поле «**PPP User Name:**» введите выданное Вам имя пользователя для доступа в Интернет, в поле «**PPP Password:**» - выданный Вам пароль для доступа в Интернет (для гостевого доступа используйте логин - MGTS@mgts, пароль - MGTS). Нажмите «**NEXT**».

The screenshot shows the ZTE router's web interface. At the top left is the ZTE logo. A navigation bar contains icons and labels for 'Quick Start', 'Status', 'Advanced', 'Diagnostics', and 'Management'. A language dropdown menu is set to 'English'. On the left side, a vertical menu lists 'LAN', 'WAN', 'Connections', 'ADSL', and 'PVC Port Bind'. The main content area is titled 'Configure Internet Connection - PPP User Name and Password'. It contains the following text: 'In order to establish the Internet connection, please enter PPP user name and password t'. Below this are two input fields: 'PPP User Name:' and 'PPP Password:'. Further down, it says 'Session established by:' with two radio button options: 'Always On' (which is selected) and 'Dial on Demand'. Below these options is a field for 'Disconnect if no activity for' followed by a '0' in a box and the word 'minutes'. At the bottom right of the configuration area are two buttons: 'Back' and 'Next'.

Шаг 8. Проверьте настройки и нажмите «**Finish**».

The screenshot shows the ZTE router's web interface at the 'Summary' stage of configuration. The navigation bar and left menu are identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'This Internet Connection -- Summary'. It contains the text: 'Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.' Below this is a section titled 'Internet (WAN) Configuration:' followed by a table. The table has two columns: the configuration parameter and its value. The parameters and values are: VPI / VCI (1 / 50), Category (UBR), Connection Type (PPPoE LLC/SNAP, Always On), NAT (Enabled), WAN IP Address (Automatically Assigned), Default Gateway (Automatically Assigned), and DNS Server (Automatically Assigned). Below the table, the text reads: 'Click "Finish" to accept these settings, and reboot the system. Click "Back" to make any mod'. At the bottom right of the summary area are two buttons: 'Back' and 'Finish'.

Internet (WAN) Configuration:	
VPI / VCI	1 / 50
Category	UBR
Connection Type	PPPoE LLC/SNAP, Always On
NAT	Enabled
WAN IP Address	Automatically Assigned
Default Gateway	Automatically Assigned
DNS Server	Automatically Assigned

Шаг 9. Под таблицей нажмите «Finish». Дождитесь окончания перезагрузки.

The screenshot shows the ZTE web interface. At the top left is the ZTE logo. A navigation bar contains icons and labels for 'Quick Start', 'Status', 'Advanced', 'Diagnostics', and 'Management'. On the right, there is a 'Language: English' dropdown menu. A left sidebar lists navigation options: 'LAN', 'WAN', 'Connections', 'ADSL', and 'PVC Port Bind'. The main content area is titled 'Internet Connection Configuration'. It contains instructions: 'Choose Add or Edit to configure Internet connection. Choose Finish to apply the changes and reboot the system.' Below this is a note: 'NOTE: The Internet connection is NOT active if the PVC name is marked with (?). You need to click "Finish" to apply the changes and reboot the system for activating this PVC.' A table with 7 columns is displayed: 'PVC Name', 'VPI/VCI', 'Category', 'Protocol', 'NAT', 'WAN IP Address', and 'Edit'. The table contains three rows of data. Below the table are 'Add' and 'Finish' buttons.

PVC Name	VPI/VCI	Category	Protocol	NAT	WAN IP Address	Edit
pppoe_1_50_2	1/50	UBR	PPPoE LLC/SNAP	On		
br_1_91	1/91	UBR	Bridge LLC/SNAP	*	*	
br_1_92	1/92	UBR	Bridge LLC/SNAP	*	*	

Шаг 10. На этом настройка модема завершена. Закройте окно с настройками. При такой конфигурации модема, настройка какого-либо дополнительного подключения в операционной системе не требуется.