

Настройка модема ZTE ZXDSL 831 All в режим BRIDGE



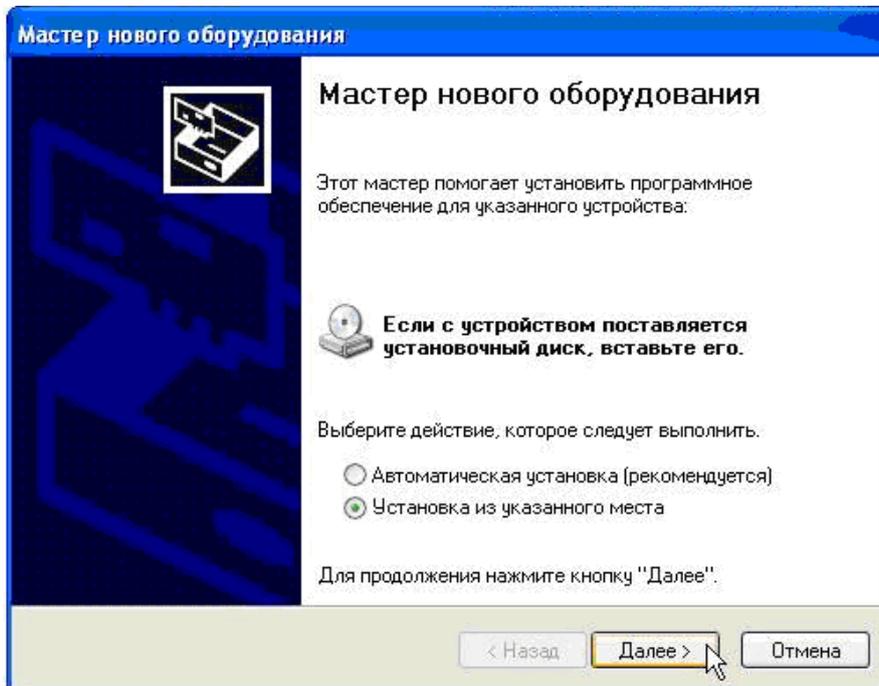
Индикатор	Цвет	Действие инд.	Описание
POWER	Зеленый	Горит	Модем включен
		Не горит	Модем выключен
	Красный	Горит	Выполняется самотестирование устройства при включении питания
		Мигает	Выполняется обновление микропрограммного обеспечения
DSL	Зеленый	Горит	Наличие успешного ADSL-соединения
		Мигает	Установление модемом-маршрутизатором ADSL-соединения
	Не горит	Нет ADSL-сигнала	
INTERNET	Зеленый	Не горит	Не установлено соединение PPP или соединение не используется
		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

Подключение по USB:

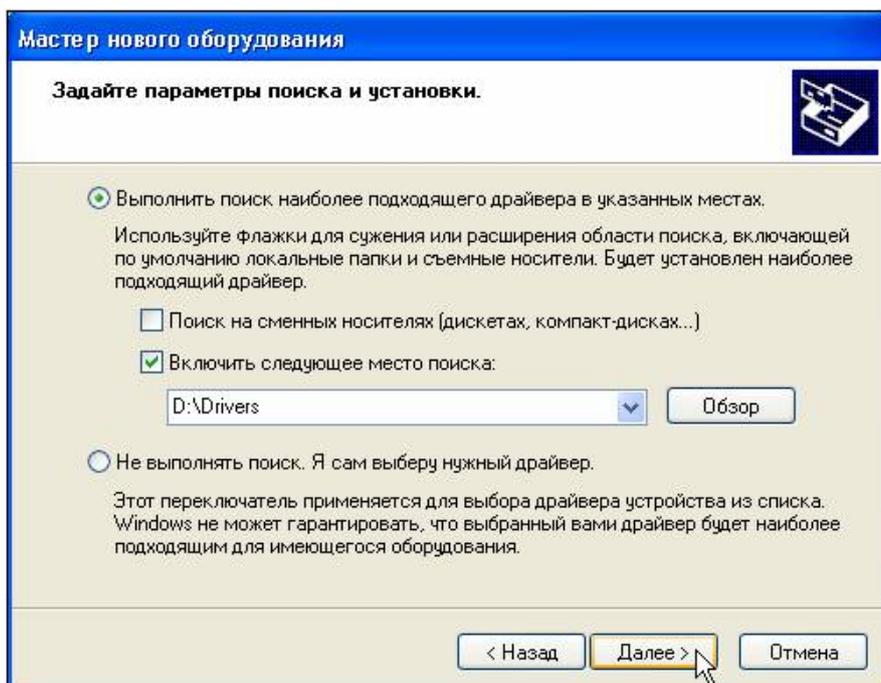
Для настройки модема потребуется установка специального программного обеспечения с входящего в поставку компакт-диска. Далее по тексту подразумевается, что привод CD-ROM идентифицируется операционной системой как диск «D:» (если наименование Вашего дисковода иное, необходимо задать его вместо «D:»).

Шаг 1. В некоторых операционных системах при подключении модема происходит самостоятельная установка драйвера модема. Установка драйвера с компакт-диска происходит при работе «Мастера обнаружения нового оборудования», который должен появиться при первом подключении модема к USB-порту компьютера. Если «Мастер обнаружения нового оборудования» не появился, то запустите его самостоятельно (меню «Пуск» — «Настройка» — «Панель управления» — «Установка оборудования»; для англоязычной версии MS Windows: «Start» — «Settings» — «Control Panel» — «Add Hardware»).

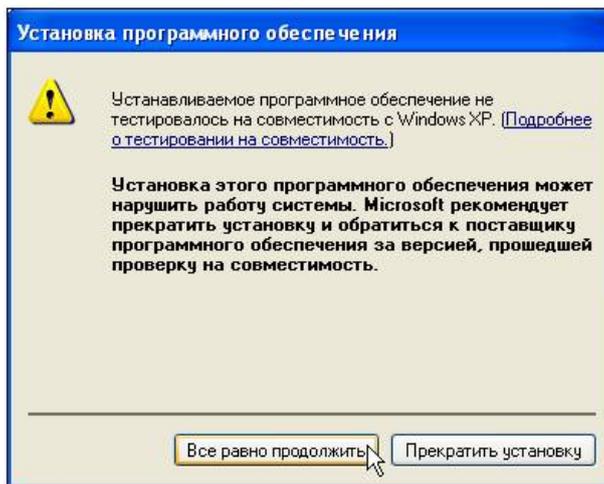
Шаг 2. Выберите «Установка из указанного места». Нажмите «Далее».



Шаг 3. В поле «Включить следующее место поиска» напишите путь к файлам драйвера: D:\Drivers. Нажмите «Далее».



Внимание! Во время инсталляции модема возможно появление предупреждающего окна вида:



Во всех случаях его появления следует нажимать кнопку **«Все равно продолжить» («Continue Anyway»)**. Далее следуйте указаниям «Мастера настройки оборудования» до полного завершения установки драйвера модема.

Внимание! В некоторых операционных системах после установки драйвера модема могут потребоваться файлы с дистрибутива Windows. После установки драйвера модема, возможно, потребуется перезагрузка компьютера.

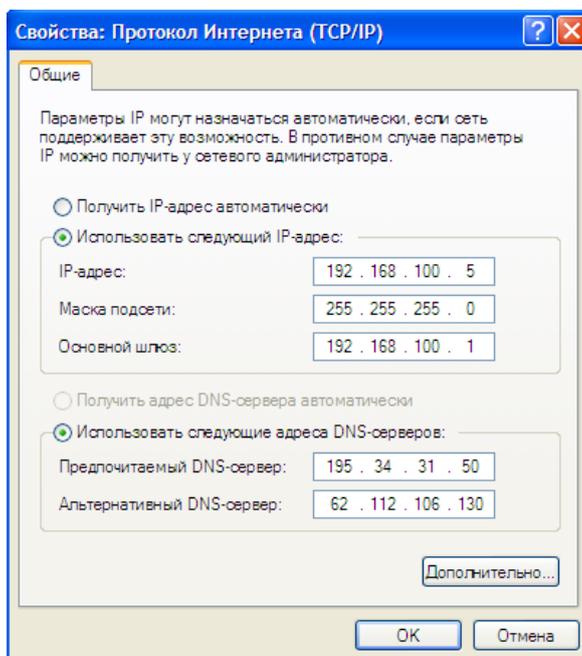
Шаг 4. Произведите настройку протокола TCP/IP на Вашем компьютере.

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: **192.168.100.5**
- Маска подсети: **255.255.255.0**
- Основной шлюз: **192.168.100.1**
- Предпочитаемый DNS-сервер: **195.34.31.50**
- Альтернативный DNS-сервер: **62.112.106.130**

Нажмите **«ОК»**.



Шаг 5. Нажмите и удерживайте на модеме кнопку **RESET** – модем автоматически настроится для работы с услугой «Интернет от МГТС».

Шаг 6. При такой конфигурации модема, на компьютере необходимо создать высокоскоростное соединение, использующее имя пользователя и пароль.

Подключение по Ethernet:

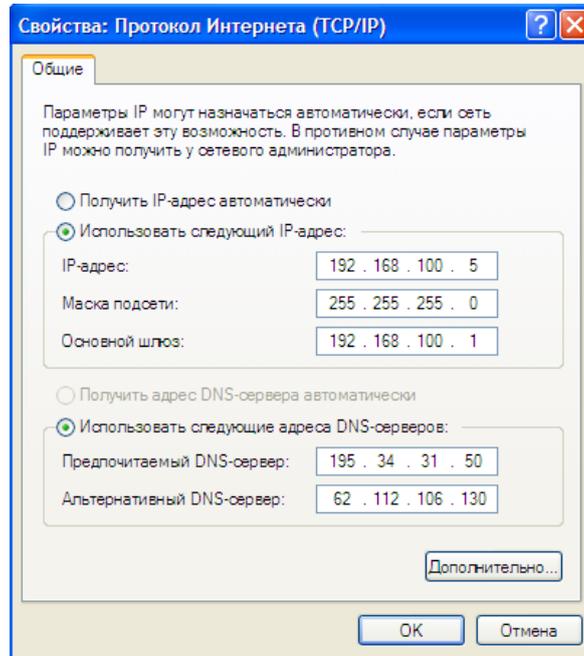
Шаг 1. Произведите настройку протокола TCP/IP на Вашем компьютере.

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».

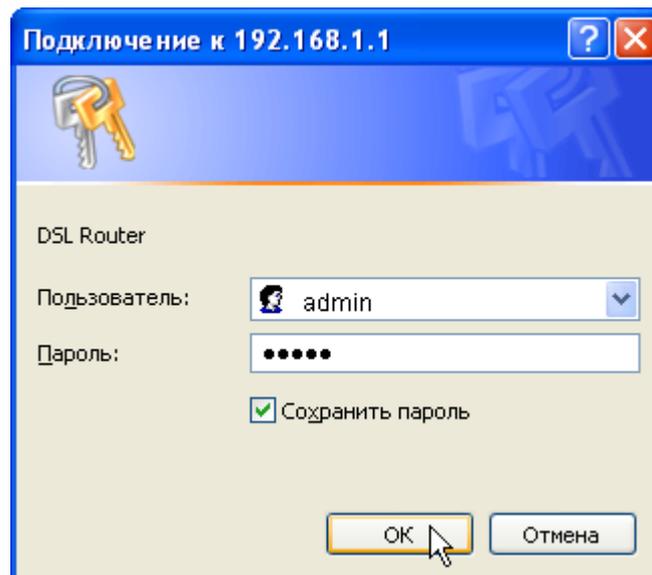
Пропишите в свойствах протокола TCP/IP следующие параметры:

- 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 «**PVC Port Bind**» (в обновленных версиях программного обеспечения модема вместо надписи «**PVC Port Bind**» может отображаться «**Port Mapping**»). Нажмите кнопку «**Edit**».

The screenshot shows the ZTE modem web interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Quick Start, Status, Advanced, Diagnostics, and Management. The 'Advanced' menu is selected. Below the navigation bar, there is a language dropdown set to 'English'. On the left side, there is a sidebar menu with options: LAN, IP Address, DHCP Server, WAN, Connections, ADSL, and PVC Port Bind. The main content area is titled 'Port Mapping -- A maximum 16 entries can be configured'. It contains a paragraph explaining that Port Mapping supports multiple ports to PVC and bridging groups. Below the text is a table with three columns: Group Name, Interfaces, and Edit.

Group Name	Interfaces	Edit
Default	ENET, nas_1_91, nas_1_92	
USB	nas_1_50, USB	<input type="button" value="Edit"/>

Шаг 4. Выберите в столбце «**Grouped Interfaces**» строку «**nas_1_50**» и нажмите кнопку «стрелка вправо», которая отображается на экране (в обновленных версиях программного обеспечения модема вместо кнопки «стрелка вправо» может отображаться надпись «**Remove**»). Нажмите кнопку «**Save/Apply**».

The screenshot shows the ZTE modem web interface, similar to the previous one, but with a list of instructions and interface lists. The sidebar menu is the same. The main content area contains four numbered instructions: 1. To add interfaces to the grouped list, select the interfaces from available interface list. 2. Use the left arrow button to move the selected interfaces to the grouped list. 3. To remove the interfaces, select the interface from the grouped list and click the right arrow button. 4. Click Save/Apply button to make the changes effective immediately. Below the instructions is a note: 'Note that the selected interfaces will be removed from their existing groups and added to the'. There is a 'Group Name' field with 'USB' entered. Below this are two lists: 'Grouped Interfaces' containing 'USB' and 'Available Interfaces' containing 'ENET', 'nas_1_91', 'nas_1_92', and 'nas_1_50'. Between the lists are two arrow buttons: a right-pointing arrow and a left-pointing arrow. At the bottom right, there is a 'Save/Apply' button.

Шаг 4. Проверьте настройки и закройте окно.

The screenshot shows the ZTE modem configuration 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 menu items: LAN, IP Address, DHCP Server, WAN, Connections, ADSL, and PVC Port Bind. The main content area is titled 'Port Mapping -- A maximum 16 entries can be configured'. Below the title is a descriptive paragraph: 'Port Mapping supports multiple ports to PVC and bridging groups. Each group will perform as an independent network. To support this feature, you must create mapping groups with appropriate LAN and WAN interfaces using the Add button. The Remove button will remove the grouping and add the ungrouped interfaces to the Default group'. Below the text is a table with three columns: 'Group Name', 'Interfaces', and 'Edit'. The table contains two rows: 'Default' with interfaces 'ENET, nas_1_91, nas_1_92, nas_1_50' and an empty 'Edit' cell; and 'USB' with interface 'USB' and an 'Edit' button.

ZTE中兴

Quick Start | Status | Advanced | Diagnostics | Management

Language: English

LAN
IP Address
DHCP Server
WAN
Connections
ADSL
PVC Port Bind

Port Mapping -- A maximum 16 entries can be configured

Port Mapping supports multiple ports to PVC and bridging groups. Each group will perform as an independent network. To support this feature, you must create mapping groups with appropriate LAN and WAN interfaces using the Add button. The Remove button will remove the grouping and add the ungrouped interfaces to the Default group

Group Name	Interfaces	Edit
Default	ENET, nas_1_91, nas_1_92, nas_1_50	
USB	USB	<input type="button" value="Edit"/>

Шаг 5. При такой конфигурации модема, на компьютере необходимо создать высокоскоростное соединение, использующее имя пользователя и пароль.