

Настройка модема ZTE ZXDSL 531B для подключения по Wi-Fi



Индикатор	Цвет	Действие инд.	Описание
POWER	Зеленый	Горит	Модем включен
		Не горит	Модем выключен
	Красный	Горит	Выполняется самотестирование устройства при включении питания
		Горит	Устройство входит в консольный режим загрузчика
		Мигает	Выполняется обновление микропрограммного обеспечения
DSL	Зеленый	Горит	Успешное ADSL-соединения
		Быстро мигает	Выполняется настройка DSL
		Медленно мигает	Выполняется квитирование линии DSL
		Не горит	Сигнал DSL не обнаружен
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: 1,2,3,4	Зеленый	Горит	Связь с оборудованием по ethernet установлена
		Мигает	Идет передача данных по ethernet
		Не горит	Связь с оборудованием по ethernet не установлена
USB	Зеленый	Мигает	Идет передача данных по usb
		Горит	На ПК не установлен драйвер модема
WLAN	Зеленый	Мигает	Идет передача данных по каналу WiFi
		Горит	WiFi адаптер включен
		Не горит	WiFi адаптер выключен

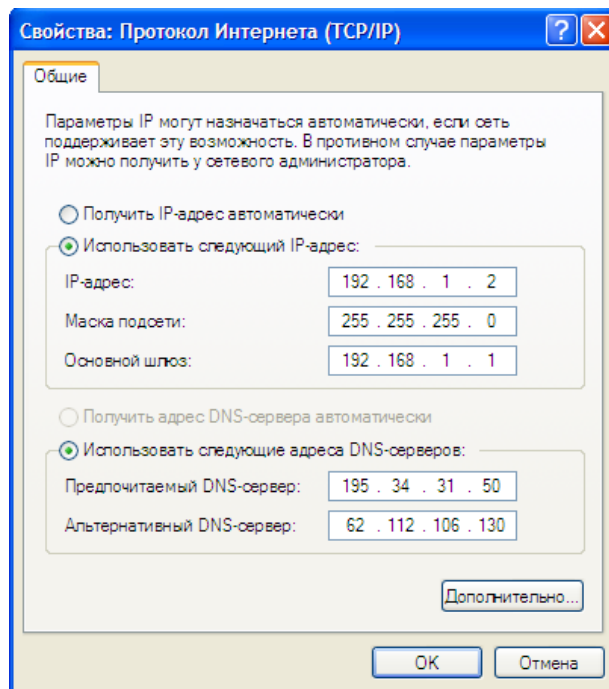
Шаг 1. Произведите настройку протокола TCP/IP на Вашем компьютере.

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».

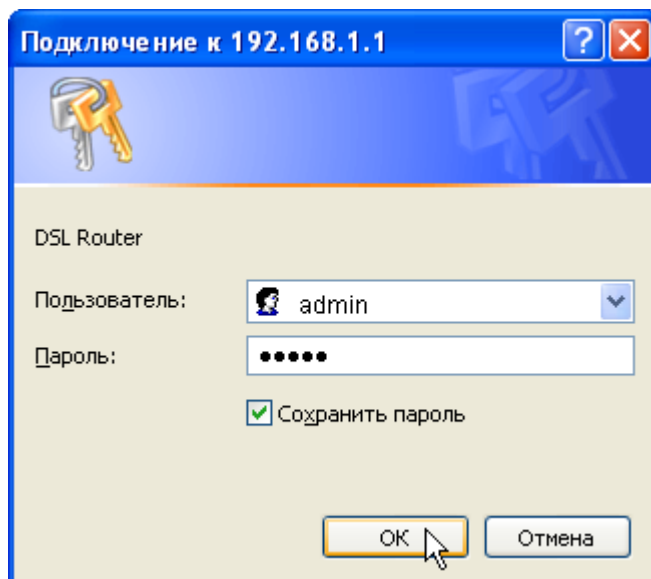
Пропишите в свойствах протокола TCP/IP следующие параметры:

- 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. Для включения Wi-Fi, выберите вкладку «Wireless». Поставьте «галочку» в поле «Enable Wireless Network». Нажмите кнопку «Apply».

ZTE中兴 Quick Start | Status | Advanced | **Wireless** | Diagnostics | Management

Language: English

Basic Settings
Security
Access Control

Wireless Basic Settings

This page allows you to configure basic features of your wireless network. You can enable or disable the wireless 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.

Enable Wireless Network
 Hide Wireless Network (Hidden SSID)

Wireless Network Name (SSID):

Channel:

Transmission Mode:

Transmission Rate:

Multicast Rate:

Wireless User Isolation:

Country:

Шаг 4. Настройка шифрования. Для настройки шифрования перейдите во вкладку «Wireless», и выберите «Security».

ZTE中兴 Quick Start | Status | Advanced | **Wireless** | Diagnostics | Management

Language: English

Basic Settings
Security
Access Control

Wireless Security

This page allow you to protect your wireless network by specifying WEP, 802.1x, WPA, or WPA2 wireless security. Before setting up security, ensure that your wireless adaptors support the same type of security. Most support WEP, but not all support WPA, WPA2, or 802.1x.

Wireless Security:

After enabling security and clicking Apply, you will lose the connection with your wireless ADSL router. You should now set-up security on your wireless adapters in order to re-establish the connection.

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, из раскрывающегося списка выберите, тип «WEP» с необходимой «битностью», и укажите ключи шифрования. Нажмите кнопку «Apply».

ZTE中兴 Quick Start | Status | Advanced | Wireless | Diagnostics | Management

Language: English

Basic Settings
Security
Access Control

Wireless Security

This page allow you to protect your wireless network by specifying WEP, 802.1x, WPA, or WPA2 wireless security. Before setting up security, ensure that your wireless adaptors support the same type of security. Most support WEP, but not all support WPA, WPA2, or 802.1x.

Wireless Security: 64-bit WEP

Authentication Type: Open System

Encryption Keys

Enter 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

Format: Hexadecimal digits (0-9,A-F,and a-f are valid)
 ASCII characters (any printable characters are valid)

Key1: 12345

Key2:

Key3:

Key4:

Default Transmission Key: 1

Apply After enabling security and clicking Apply, you will lose the connection with your wireless ADSL router. You should now set-up security on your wireless adaptors in order to re-establish the connection.

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, из раскрывающегося списка выберите тип «WPA». В поле «Pre-Shared Key:» введите пароль (от 8 до 63 символов). Нажмите кнопку «Apply».

ZTE中兴 Quick Start | Status | Advanced | Wireless | Diagnostics | Management

Language: English

Basic Settings
Security
Access Control

Wireless Security

This page allow you to protect your wireless network by specifying WEP, 802.1x, WPA, or WPA2 wireless security. Before setting up security, ensure that your wireless adaptors support the same type of security. Most support WEP, but not all support WPA, WPA2, or 802.1x.

Wireless Security: WPA-PSK

Data Encryption: TKIP

WPA Pre-Shared Key

Enter the key to be between 8 and 63 ASCII characters, or 64 hexadecimal digits

Format:

- Hexadecimal digits (0-9,A-F,and a-f are valid)
- ASCII characters (any printable characters are valid)

Pre-Shared Key:

WPA Group Rekey Interval: 0 seconds

Apply After enabling security and clicking Apply, you will lose the connection with your wireless ADSL router. You should now set-up security on your wireless adaptors in order to re-establish the connection.

Шаг 5. Настройка фильтрации по MAC-адресу (этот шаг можно пропустить, если фильтрация по MAC-адресу Вам не требуется).

Для настройки фильтрации по MAC-адресу перейдите во вкладку «Wireless». Выберите «Access Control». Установите «точку» в поле «On in Allow mode» (Включить в разрешенные) или в поле «On in Deny mode» (Включить в запрещенные) и нажмите кнопку «View Access Control List». В открывшемся окне нажмите кнопку «Add».

ZTE中兴 Quick Start | Status | Advanced | Wireless | Diagnostics | Management

Language: English

Basic Settings
Security
Access Control

Wireless MAC Access Control

This page lets you to specify the wireless adaptors that are allowed to connect to your ADSL router.
Click "Apply" to configure the wireless access control mode.

Access Control: Off
 On in Allow mode (Only those wireless adaptors listed in the access control table are allowed to connect to your ADSL router, others are denied.)
 On in Deny mode (Only those wireless adaptors listed in the access control table cannot connect to your ADSL router, others are allowed.)

http://192.168.1.1/wlmacflt.cmd? - Microsoft Intern...

Wireless Access Control List:

MAC Address	Delete
-------------	--------

Готово Интернет

Укажите необходимый MAC-адрес устройства и нажмите «Apply», и затем нажмите еще раз «Apply», чтобы подтвердить настройки.

ZTE中兴 Quick Start | Status | Advanced | Wireless | Diagnostics | Management

Language: English

Basic Settings
Security
Access Control

Wireless MAC Access Control

This page lets you to specify the wireless adaptors that are allowed to connect to your ADSL router.
Click "Apply" to configure the wireless access control mode.

Access Control: Off
 On in Allow mode (Only those wireless adaptors listed in the access control table are allowed to connect to your ADSL router, others are denied.)
 On in Deny mode (Only those wireless adaptors listed in the access control table cannot connect to your ADSL router, others are allowed.)

http://192.168.1.1/wlmacflt.html - Microsoft Intern...

Add a wireless adaptor to the control list

MAC Address of wireless adaptor:
(e.g.,00:90:96:01:02:03)

Готово Интернет

Шаг 6. Все настройки выполнены, закройте окно.

Шаг 7. Отсоедините сетевой кабель от модема, откройте список доступных беспроводных сетей на вашем компьютере и произведите подключение к Вашей сети.