



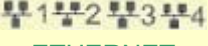



Настройка модема ZTE ZXV10 W300 для подключения по Wi-Fi



Индикатор	Цвет	Действие инд.	Описание
 POWER	Зеленый	Горит	Модем включен
		Не горит	Модем выключен
 INTERNET	Зеленый	Не горит	Не установлено соединение PPP или соединение не используется
		Мигает	Попытка установить соединение PPP
		Горит	Соединение PPP установлено
 RUN	Зеленый	Мигает	Передача данных в сети интернет
 WLAN	Зеленый	Мигает	Идет передача данных по каналу WiFi
		Горит	WiFi адаптер включен
		Не горит	WiFi адаптер выключен
 ETHERNET	Зеленый	Горит	Связь с оборудованием по ethernet установлена
		Мигает	Идет передача данных по ethernet
		Не горит	Связь с оборудованием по ethernet не установлена
 ADSL	Зеленый	Горит	Наличие успешного ADSL-соединения
		Мигает	Установление модемом-маршрутизатором ADSL-соединения
		Не горит	Нет ADSL сигнала

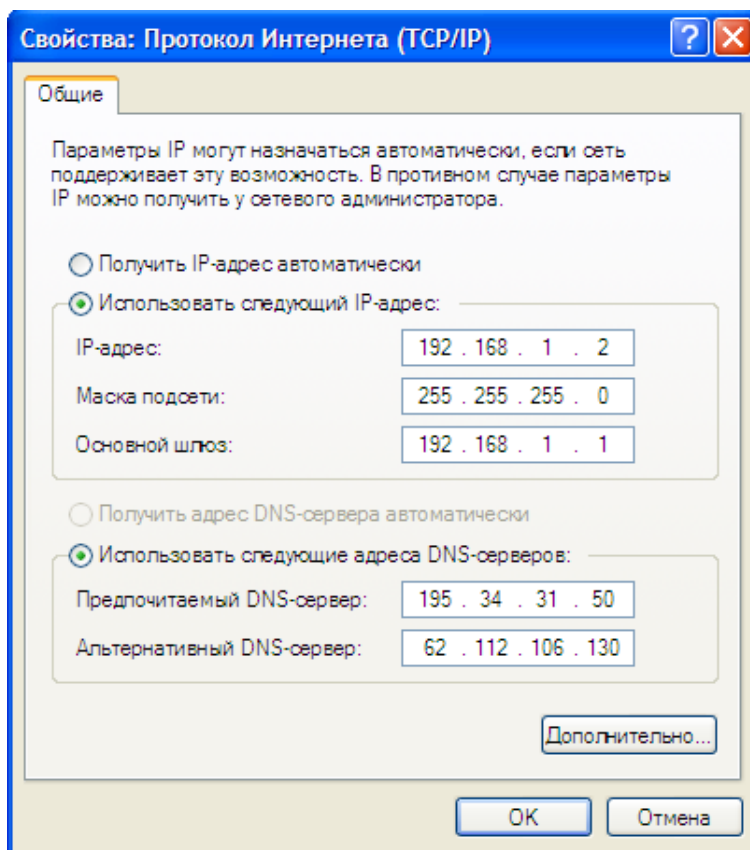
Шаг 1. Произведите настройку протокола TCP/IP на Вашем компьютере.

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».

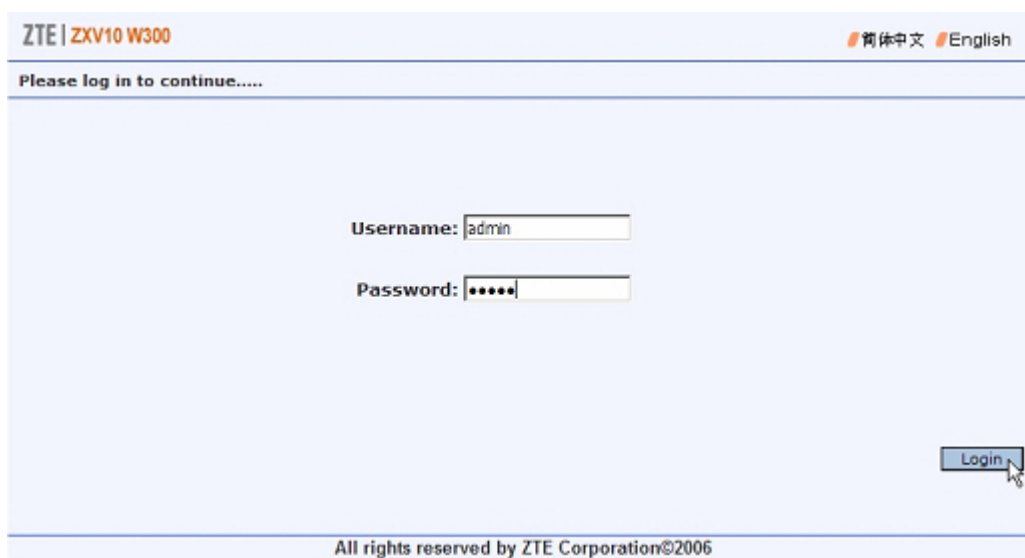
Пропишите в свойствах протокола TCP/IP следующие параметры:

- 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 «Login».



Шаг 3. После загрузки отобразится окно:

The screenshot shows the ZTE ZXV10 W300 web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Wizard, Setup, Advanced, Security, Wireless, Tools, and Status. The 'Tools' tab is highlighted with a mouse cursor. Below the navigation bar, there is a 'Welcome' message and a 'Logout' button. The main content area is divided into seven columns, each representing a menu item: Wizard, Setup, Advanced, Security, Wireless, Tools, and Status. Each column contains a brief description of its function. Below this, there is a 'Status Information' section with a table of system details:

Status Information	
SW Revision: V1.0.3.U03B	DSL Status: Disconnected
Ethernet: Connected	DSL Speed: 0/0 Kbps
Enable AP: Enable	SSID: ZTE5055FD

At the bottom of the page, it says 'All rights reserved by ZTE Corporation©2006'.

Шаг 4. Для включения Wi-Fi, выберите вкладку «Wireless», далее «Setup». Поставьте «галочку» в поле «Enable AP». Нажмите кнопку «Submit».

The screenshot shows the ZTE ZXV10 W300 web interface with the 'Wireless' tab selected. The 'Setup' sub-tab is active, showing the 'Wireless Setup' configuration page. The page has a left sidebar with a menu: Setup, Multiple SSID, Security, Access List, WDS, and Associated Stations. The main content area contains the following configuration options:

- Enable AP:
- Primary SSID: wireless (text input) Hidden:
- 802.11 Mode: Mixed (dropdown)
- Region String: China (dropdown)
- Channel Number: 6 (dropdown) Auto:
- Power Level: Full (dropdown)
- Beacon Period: 200 (text input) msec
- DTIM Period: 2 (text input) (1~255)
- RTS Threshold: 2347 (text input) (1~2347)
- Frag Threshold: 2346 (text input) (256~2346)
- User Limit: Max number 30 (text input) (1~64)
- User Isolation:
- QOS SUPPORT:

At the bottom, there is a note: 'Note: You must Restart AP for Wireless changes to take effect.' and a 'Submit' button. At the very bottom, it says 'All rights reserved by ZTE Corporation©2006'.

Шаг 5. В разделе «Multiple SSID» выставите Ваш идентификатор сети и укажите, скрывать его или нет. Нажмите кнопку «Submit».

The screenshot shows the 'Multiple SSID' configuration page in the ZTE ZXV10 W300 web interface. The navigation menu at the top includes Wizard, Setup, Advanced, Security, Wireless, Tools, and Status. The left sidebar has links for Setup, Multiple SSID, Security, Access List, WDS, and Associated Stations. The main content area is titled 'Multiple SSID' and contains the following elements:

- An unchecked checkbox labeled 'Enable Multiple SSID'.
- An input field for 'SSID:' followed by an 'Add' button.
- An unchecked checkbox labeled 'Hide this SSID:'.
- A table with columns: Delete, Key, SSID, Hidden.
- A single row in the table with values: , 0, wireless, No.
- An unchecked checkbox labeled 'Delete All'.

At the bottom of the page, there is a note: 'Note: You must Restart AP for Wireless changes to take effect.' and a 'Submit' button. The footer text reads 'All rights reserved by ZTE Corporation©2006'.

Шаг 6. Настройка шифрования. Для настройки шифрования перейдите в «Wireless», и выберите «Security»:

The screenshot shows the 'Wireless Security' configuration page in the ZTE ZXV10 W300 web interface. The navigation menu at the top includes Wizard, Setup, Advanced, Security, Wireless, Tools, and Status. The left sidebar has links for Setup, Multiple SSID, Security, Access List, WDS, and Associated Stations. The main content area is titled 'Wireless Security' and contains the following elements:

- A label 'Select a SSID and its Wireless Security level:' followed by a dropdown menu showing 'wireless'.
- Three radio button options: 'None' (selected), 'WEP', and 'WPA'.

At the bottom of the page, there is a note: 'Note: You must Restart AP for Wireless changes to take effect.' and a 'Submit' button. The footer text reads 'All rights reserved by ZTE Corporation©2006'.

На рисунке выше выставлен открытый тип авторизации с выключенным шифрованием. Вы можете настроить WEP-шифрование или WPA-шифрование.

WEP-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 установите «точку» на **«WEP»**. Окно отображения информации изменится. Выберите «битность» и укажите ключи шифрования. Нажмите кнопку **«Submit»**.

ZTE | ZXV10 W300 Wizard Setup Advanced Security **Wireless** Tools Status 简体中文 English

Wireless->Security->WEP Save Logout

Wireless Security

Select a SSID and its Wireless Security level: wireless ▾

None WEP WPA

Authentication Type: Shared ▾ Cipher: 64 bits ▾

Alphanumeric(5, 13 or 29 characters)
 Hexadecimal(10, 26 or 58 digits)

Select Encryption Key

- 7czbu
- tdypv
- Aekqw
- Tfarx

Enter 10, 26, 58 hexadecimal digits or 5, 13, 29 ASCII chars for 64, 128, 256 bit Encryption Keys respectively. e.g., 123456789A or #\$\$%&H for a key length of 64 bits.

Note: You must **Restart AP** for Wireless changes to take effect. Submit

All rights reserved by ZTE Corporation©2006

WPA-шифрование

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 установите «точку» на **«WPA»**. Окно отображения информации изменится. В измененном окне выберите **«WPA»**. В нижней части окна выберите **«PSK String»**. В поле **«String»** вводите пароль (от 8 до 63 символов). Нажмите кнопку **«Submit»**, затем нажмите кнопку **«Restart AP»**.

The screenshot shows the configuration interface for the ZTE ZXV10 W300 device. The navigation menu includes Wizard, Setup, Advanced, Security, Wireless, Tools, and Status. The current page is 'Wireless->Security->WPA'. The 'Wireless Security' section is active, showing a dropdown menu for 'wireless' and radio buttons for 'None', 'WEP', 'WPA', 'WPA2', and 'WPA/WAP2 Mixed'. The 'WPA' option is selected. Below this, there is a checkbox for 'Enable WPA2 Pre-authentication' and a text input for 'Group Key Interval' set to '3600'. A note states: 'Note: Group Key Interval is shared by all WPA options.' There are also fields for 'Server IP Address', 'Port' (set to '1812'), and 'Secret'. At the bottom, there is a radio button for 'PSK String' which is highlighted with a red box, and a 'String' input field with a note '(8~63)'. A 'Submit' button is visible at the bottom right. A footer note says: 'Note: You must Restart AP for Wireless changes to take effect.' and 'All rights reserved by ZTE Corporation©2006'.

Внимание! Если по умолчанию выбран стандарт 802.11b, либо недостаточная мощность сигнала, то при использовании WPA-шифрования доступ к модему будет отсутствовать.

Шаг 7. Настройка фильтрации по MAC-адресу (этот шаг можно пропустить, если фильтрация по MAC-адресу Вам не требуется).

Для настройки фильтрации по MAC-адресу перейдите в «**Wireless**». Выберите «**Access List**».

ZTE | ZXV10 W300 Wizard Setup Advanced Security **Wireless** Tools Status 简体中文 English

Wireless->Access List Save Logout

Access List
Select a SSID: wireless

Enable Access List

Allow Ban

MAC Address: 00-00-00-00-00-00 Add

Note: You must [Restart AP](#) for Wireless changes to take effect. [Submit](#)

All rights reserved by ZTE Corporation©2006

Установите «галочку» в поле «**Enable Access List**». Выберите «**Allow**» («Разрешить») или «**Ban**» («Запретить»). Укажите необходимый MAC-адрес устройства и нажмите «**Add**». Отобразится MAC-адрес, который Вы ввели в таблице «**Allow**» или «**Ban**». Нажмите кнопку «**Submit**», затем нажмите кнопку «**Restart AP**».

ZTE | ZXV10 W300 Wizard Setup Advanced Security **Wireless** Tools Status 简体中文 English

Wireless->Access List Save Logout

Access List
Select a SSID: wireless

Enable Access List

Allow Ban

MAC Address: 00-00-00-00-00-00 Add

Delete	MAC Address
<input type="checkbox"/>	00-12-17-94-2C-9F

Delete All

Note: You must [Restart AP](#) for Wireless changes to take effect. [Submit](#)

All rights reserved by ZTE Corporation©2006

Шаг 8. Остальные настройки (необязательные настройки, шаг можно пропустить).

The screenshot shows the configuration interface for the ZTE ZXV10 W300 Wireless Distribution System. The page title is "Wireless->WDS". The navigation menu includes "Setup", "Multiple SSID", "Security", "Access List", "WDS", and "Associated Stations". The "WDS" section is currently selected. The configuration options are as follows:

- WDS Mode: Disabled (dropdown menu)
- WDS Name: WDS_W300 (text input)
- Activate as Root:
- WDS Privacy:
- Secret: (text input)
- Bridging Direction: Enable (checkbox)
- Uplink:
- Downlink1:
- Downlink2:
- Downlink3:
- Downlink4:
- MAC address: (text input)

At the bottom, there is a note: "Note: You must Restart AP for Wireless changes to take effect." and a "Submit" button. The footer text reads "All rights reserved by ZTE Corporation©2006".

Шаг 9. Все настройки выполнены. Нажмите **«Submit»** и закройте окно.

Шаг 10. Отсоедините сетевой кабель от модема, откройте список доступных беспроводных сетей на вашем компьютере и произведите подключение к Вашей сети.