

Настройка модема ZTE ZXV10 w300 в режиме wi-fi.

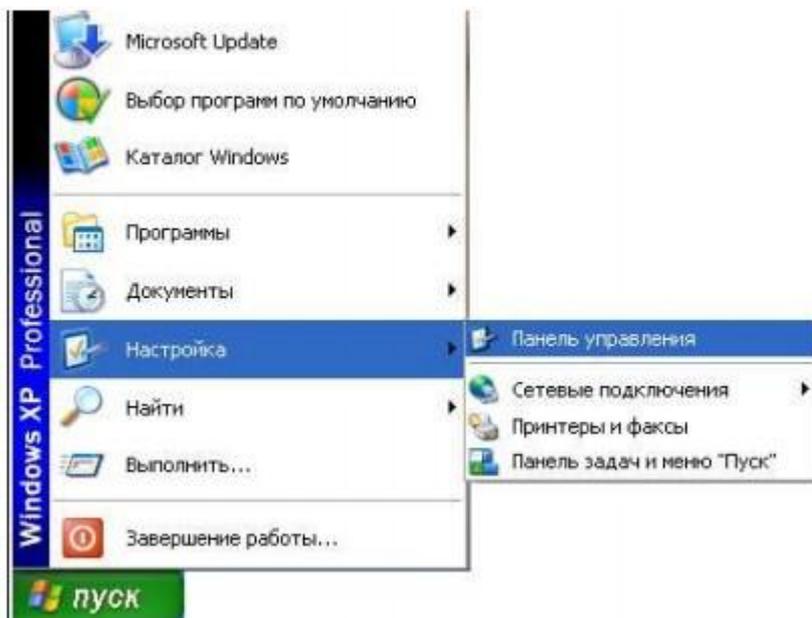


1. Настройка TCP/IP для Windows XP

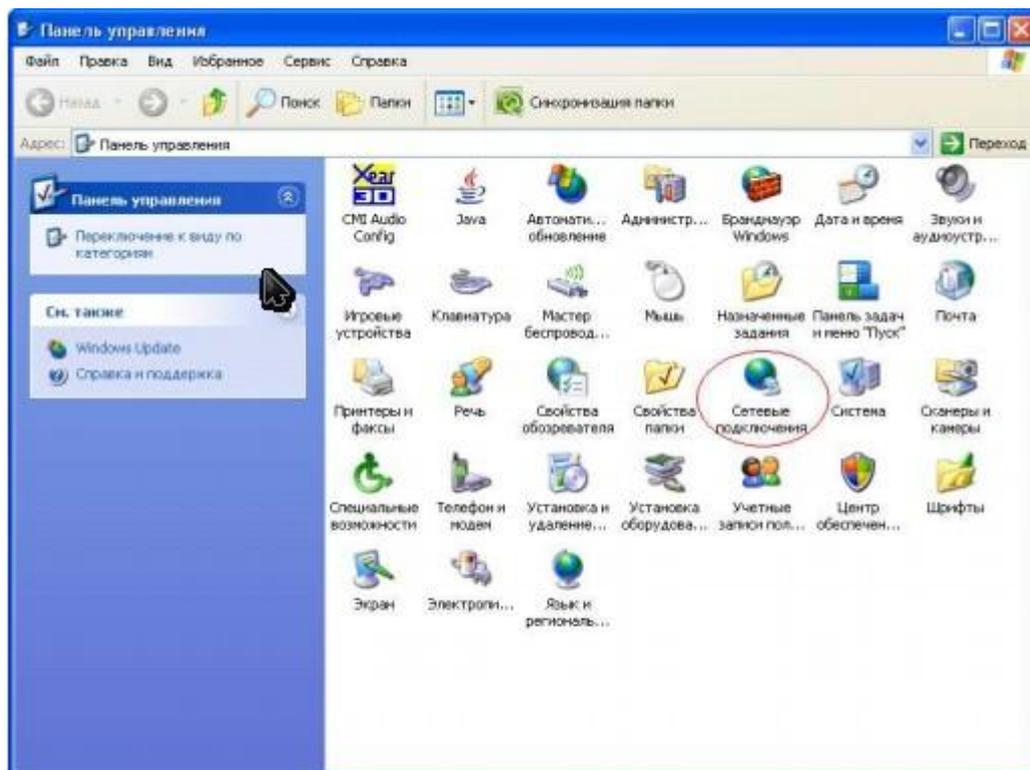
Для того что бы настроить ADSL модем ZXV10 w300 через web интерфейс, для начала необходимо настроить протокол TCP/IP на компьютере. Чтобы web-браузер мог загрузить web-страницы, используемые для настройки модема, свойства протокола TCP/IP на компьютере должны быть правильно сконфигурированы.

Для этого заходим в «Панель управления», далее «Сетевые подключения»

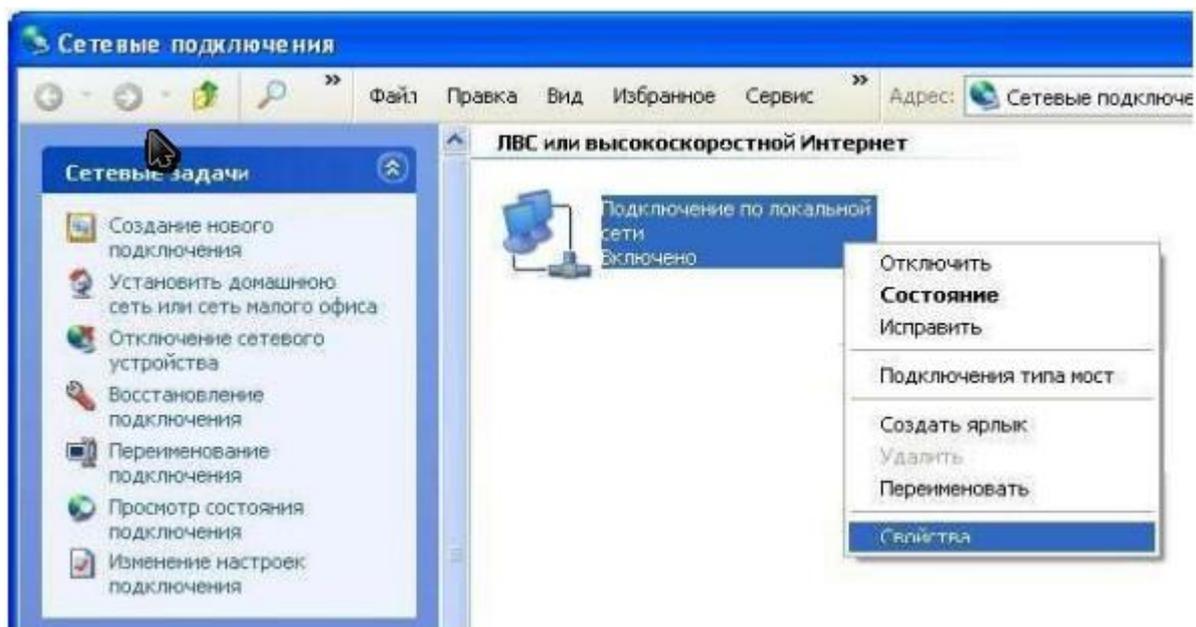
Классический вид



Должно появиться следующее окно:



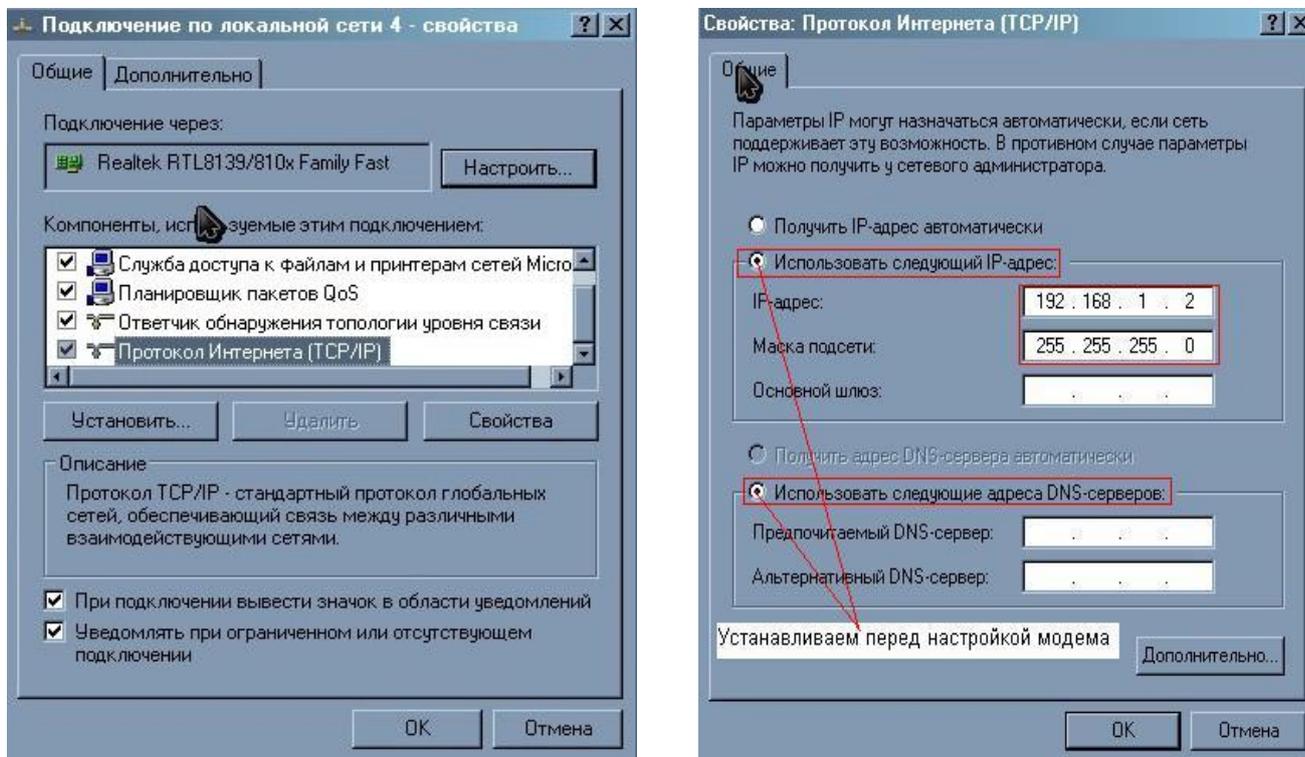
В этом окне кликните «Сетевые подключения», выберите активное сетевое подключение вашего компьютера (обычно оно называется «Подключение по локальной сети»). Кликните по иконке «Подключение по локальной сети» правой кнопкой мыши и выберите из выпадающего меню пункт



Далее открываем свойства «**Протокола Интернета (TCP/IP)**», выбираем пункт «**Использовать следующий IP-адрес**» и вписываем:

IP адрес – 192.168.1.2

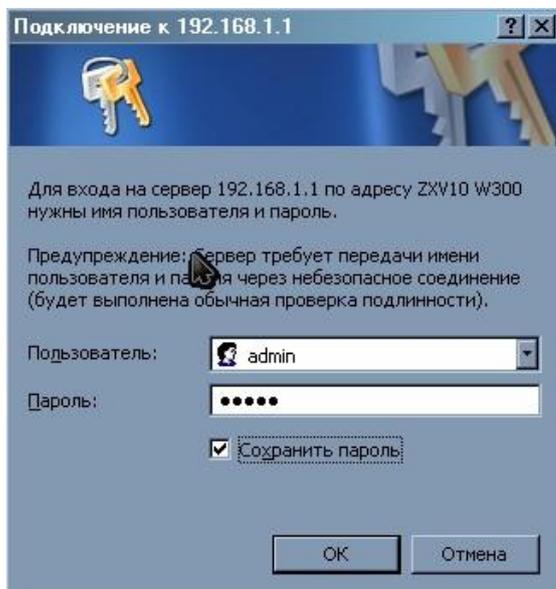
Маска – 255.255.255.0



Нажимаем кнопку «**ОК**».

2.Настройка модемаZTE ZXV10 w300 в режиме wi-fi.

Для непосредственной настройки модема ZXV w300 можно воспользоваться его web интерфейсом. Откройте web-браузер (например, Internet Explorer) и введите в строке «Адрес» 192.168.1.1 После появления этого окна укажите имя пользователя: “admin” и пароль: “admin” и нажмите на кнопку «ОК».



Появляется главное меню модема.

В разделе **“Interface Setup”** выберите пункт **“Internet”** :

Далее отключаем все **“Virtual Circuit”**(кроме **PVC 7**) путём установки статуса **Deactivated**

The screenshot shows the ZTE ZXV10 W300 web interface. The top navigation bar includes 'Interface Setup', 'Advanced Setup', 'Access Management', 'Maintenance', and 'Status'. Under 'Interface Setup', 'Internet' is selected. The 'Virtual Circuit' configuration page is displayed, showing the following settings:

- Virtual Circuit: PVC0
- Status: Activated, Deactivated
- VPI: 8 (range: 0~255)
- VCI: 81 (range: 1~65535)
- ATM QoS: UBR
- PCR: 0 cells/second
- SCR: 0 cells/second
- MBS: 0 cells
- ISP: Dynamic IP Address, Static IP Address, PPPoA/PPPoE, Bridge Mode
- Encapsulation: 1483 Bridged IP LLC

Buttons for 'SAVE' and 'DELETE' are visible at the bottom. A note on the right side of the page states: 'Отключаем все PVC, кроме 7й. Каждый переход сохраняем (SAVE)'.

После каждого отключения **«PVC»**, чтобы сохранить настройки нажимаем **“Save”**

После того как **PVC 1- 6** отключены, переходим к настройкам **PVC 7**

Устанавливаем **“Status” Activated**. Значения параметров VPI и VCI (**для г.Ташкента 0/35, для остальных регионов 0/33**).

Тип подключения **“ISP”** выбираем PPPoA/PPPoE. Указываем имя подключения **“Servicename”** (на скриншоте uzonline). Далее вводим логин/пароль выданный в офисе продаж Uzonline в графы **Username/Password**.

Значение параметра **“Encapsulation”** выбираем **“PPPoE LLC”**.

Отключаем **“Bridge Interface”** установив значение **“Deactivated”**.

Далее параметр **Connection**, устанавливаем **“Always On”**

ZTE中兴 ZXV10 W300

Interface Setup | Advanced Setup | Access Management | Maintenance | Status

Internet | LAN | Wireless

ATM VC

Virtual Circuit: PVC7 | PVCs Summary

Status: Activated Deactivated

VPI: 0 (range: 0~255)

VCI: 33 (range: 1~65535)

для г.Ташкента VCI 35

QoS

ATM QoS: LBR

PCR: 0 cells/second

SCR: 0 cells/second

MBS: 0 cells

Encapsulation

ISP: Dynamic IP Address
 Static IP Address
 PPPoA/PPPoE
 Bridge Mode

Логин/пароль выданный в офисе продаж UzOnline

PPPoE/PPPoA

Servicename: uzonline

Username: [masked]

Password: [masked]

Encapsulation: PPPoE LLC

Bridge Interface: Activated Deactivated

Connection Setting

Connection: Always On (Recommended)

После параметра **Connection**, переходим к методу получения IP адреса «**Get IP Address**» и выбираем «**Dynamic**».

У параметра «**NAT**», значение ставим «**Enable**».

Далее переходим к параметру «**Default Route**» и устанавливаем значение «**Yes**»

ZTE中兴 ZXV10 W300

Interface | **Interface Setup** | **Advanced Setup** | **Access Management** | **Maintenance** | **Status**

Internet | LAN | Wireless

Connection Setting

Servicename:

Username:

Password:

Encapsulation:

Bridge Interface: Activated Deactivated

IP Address

Connection: Always On (Recommended)
 Connect On-Demand (Close if idle for minutes)
 Connect Manually

TCP MSS Option: TCP MSS(default:1400) bytes

Get IP Address: Static Dynamic

Static IP Address:

IP Subnet Mask:

Gateway:

NAT:

Default Route: Yes No

TCP MTU Option: TCP MTU(default:1492) bytes

Dynamic Route: Direction:

Multicast:

MAC Spoofing: Enabled Disabled

Для того чтоб сохранить настройки, нажимаем «**Save**»

Переходим в раздел «**Lan**»:

Для параметра **“IGMP Snoop”** устанавливаем значение **“Enabled”**, также и для параметра **“DHCP”** устанавливаем значение **“Enabled”**.

ZTE中兴 ZXV10 W300

Interface Setup Advanced Setup Access Management Maintenance Status

Internet LAN Wireless

Router Local IP

Main IP Address: 192.168.1.1
Main Subnet Mask: 255.255.255.0
Alias IP Address: 0.0.0.0
Alias Subnet Mask: 0.0.0.0
Dynamic Route: RIP2-B Direction: None
Multicast: IGMP v2
IGMP Snoop: Disabled Enabled

DHCP

DHCP: Disabled Enabled Relay

DHCP Server

Starting IP Address: 192.168.1.2 [Current Pool Summary](#)
IP Pool Count: 32
Lease Time: 259200 seconds (0 sets to default value of 259200)
Physical Ports: 1 2 3 4

DNS

DNS Relay: Use Auto Discovered DNS Server Only
Primary DNS Server: N/A
Secondary DNS Server: N/A

SAVE CANCEL

Для того чтоб сохранить настройки, нажимаем **“Save”**

Переходим в раздел **“Wireless”**:

В графе **“Pre-Shared Key”** указываете пароль на доступ к Wi-fi, не менее 8 символов. Фильтрацию по МАК-адресам отключаем(опционно), для доступа всем устройствам, установив статус **“Deactivated”**

The screenshot displays the configuration page for the ZTE ZXV10 W300 modem. The interface is in Russian and features a top navigation bar with the ZTE logo and the model name 'ZXV10 W300'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Interface Setup', 'Advanced Setup', 'Access Management', 'Maintenance', and 'Status'. The 'Interface Setup' tab is active, and the 'Wireless' sub-tab is selected. The configuration options are organized into sections: 'Multiple SSIDs Settings' (MCS: AUTO, SSID Index: 1, Broadcast SSID: Yes, SSID: ZTE, Authentication Type: WPA2-PSK), 'WPA2-PSK' (Encryption: TKIP/AES, Pre-Shared Key: [redacted]), and 'Wireless MAC Address Filter' (Active: Deactivated, Action: Allow Association, and a list of 8 MAC addresses, all set to 00:00:00:00:00:00). At the bottom, there are 'SAVE' and 'CANCEL' buttons.

Для того чтоб сохранить настройки, нажимаем **“Save”**

Проверяем сделанные настройки через раздел **“Interface Setup”** пункт **“Internet”**:

Нажимаем на **“PVCs Summary”**

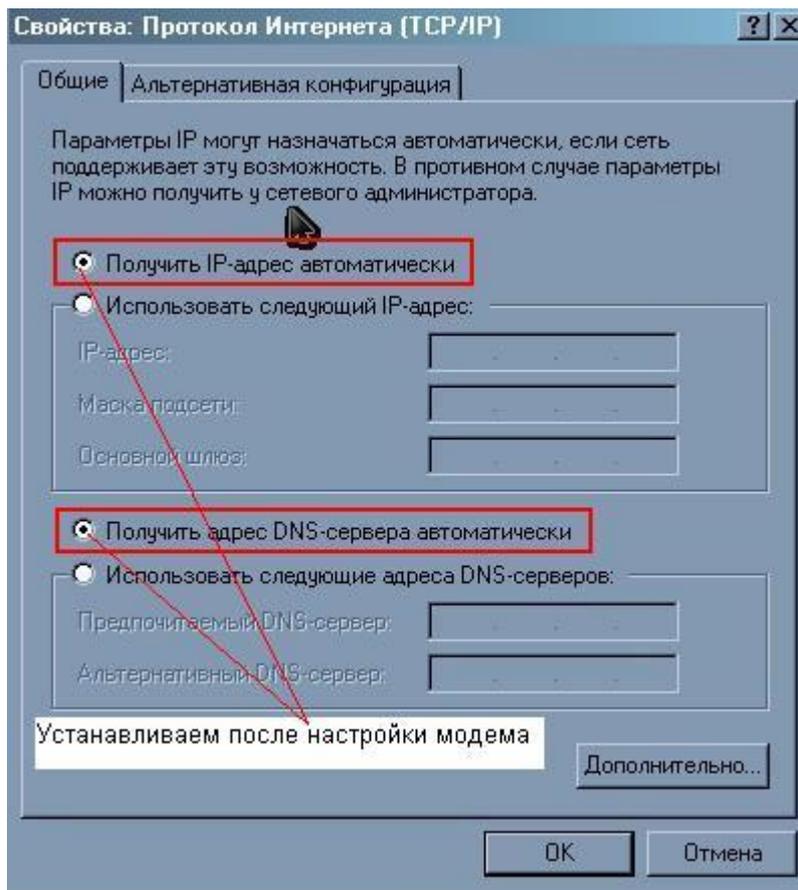
The screenshot shows the ZTE ZXV10 W300 web interface. The main menu includes 'Interface', 'Interface Setup', 'Advanced Setup', 'Access Management', 'Maintenance', and 'Status'. Under 'Interface Setup', there are sub-menus for 'Internet', 'LAN', and 'Wireless'. The 'ATM VC' section is active, showing 'Virtual Circuit: PVC7' and a 'PVCs Summary' button. A window titled 'ATM VCs List' is open, displaying the following table:

#	Active	VPI	VCI	ENCAP	Mux	IP Address	Status
PVC0	No	8	81	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC1	No	0	35	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC2	No	8	35	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC3	No	0	32	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC4	No	0	100	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC5	No	8	36	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC6	No	0	33	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC7	Yes	0	33	PPPoE	LLC	Dynamic	Up

Below the table, the 'Encapsulation' is set to 'PPPoE LLC', 'Bridge Interface' is 'Deactivated', and 'Connection' is 'Always On (Recommended)'.

На данном этапе настройки модема закончены.

И последнее, устанавливаем у локального подключения, автоматический метод получения IP адресов.



Если настроили всё правильно, то у вас должен загореться зелёный индикатор **“Internet”**.