Инструкция по настройке ADSL модема ZTE ZXV10 W300



Подключите модем так, как показано на рисунке. ADSL-модем должен быть подключен к блоку питания, соединен с сетевой картой Вашего компьютера Ethernet-кабелем (RJ-45), который поставляется в комплекте с модемом, а также с абонентской линией (телефонной либо выделенной) дополнительным «телефонным» кабелем (RJ-11), который также поставляется в комплекте с модемом.





Разделение телефонного сигнала и Интернет производится посредством сплиттера, который также поставляется в комплекте.

После того как вы подсоединили модем к сети и вашему компьютеру, включили модем в сеть, и вам необходимо настроить сетевой интерфейс.

Если сетевая плата установлена и модем подключен к компьютеру, перейдите в меню «Пуск» – «Панель управления», как это показано на рисунке.



В «Панели управления» выберите «Центр управления сетями и общим доступом». В «Центре управления сетями» в левом фрейме выберите пункт «Управление сетевыми подключениями» (или пункт «изменение параметров адаптера»), как это показано на рисунке.



Нажмите по нему правой кнопкой мышки и в контекстном меню выберите «Свойства»



Вы увидите окно со свойствами подключения по локальной сети. В свойствах подключения по локальной сети снимите галочку напротив компонента «Протокол Интернета версии 6».

Intel(R) PRO/10	0 VE сетевое подкля	очение
		Настроить
тмеченные компоне	нты используются з	тим подключением
M. J. Deserves Mr.		
 Протокол ин Драйвер в/в Ответчик обн 	тернета версии 4 (П тополога канальног аружения топология	СР/IРv4) о уровня и канального уровня
Установить	тернета версии 4 (П тополога канальног аружения топология Удалить	СР/IРv4) о уровня и канального уровня Свойства

Затем выберите компонент «Протокол Интернета версии 4» и нажмите «Свойства».

Появится новое окно со свойствами «протокола TCP/IP». Выполните настройку параметров TCP/IP. Выполните настройку параметров TCP/IP, как показано на рисунке.

Свойства: IP версии 4 (TCP/IPv4)	×
Общие	
Параметры IP можно назначать авто поддерживает эту возможность. В п параметры IP у сетевого администра	матически, если сеть ротивном случае узнайте атора.
Получить IP-адрес автоматичес	ски
 Использовать следующий IP-ад 	ipec:
ІР-адрес:	192.168.1.2
Маска подсети:	255.255.255.0
Основной шлюз:	192.168.1.1
Получить адрес DNS-сервера ав	втоматически
• Использовать следующие адре	ca DNS-cepвepos:
Предпочитаемый DNS-сервер:	192.168.1.1
Альтернативный DNS-сервер:	195.158.0.1
Подтвердить параметры при в	ыходе Дополнительно
	ОК Отмена

Сохраните настройки, нажав «ОК».

Для входа в настройки веб-интерфейса модема в адресной строке браузера необходимо ввести **192.168.1.1** и



нажать клавишу Enter. В браузере откроется окно авторизации, где в полях:

Username прописывается admin

Password прописывается admin

Далее подтверждение кнопкой ОК

Connect to 192.1	68.1.1 🛛 🛛 🔀
R	GR.
The server 192.168.	1.1 requires a username and password.
Warning: This server password be sent in without a secure con	is requesting that your username and an insecure manner (basic authentication nection).
<u>U</u> ser name:	🖸 admin 🛛 👻
Password:	•••••
	Remember my password
	OK Cancel

Появляется главное меню модема.

В разделе "Interface Setup" выберите пункт "Internet" : Далее отключаем все "Virtual Circuit" (кроме PVC 7) путём установки статуса Deactivated

E 中兴					ZXV10 W300
Interface	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status
ATM VC	Virtua	I Circuit : PVCD	WCs Summary		
Qo5 -		Status : O Activateal VPI: 8 (rang VCI: 81 (rang	© Deactivated e: 0~255) e: 1~65535)	Отключаем в Каждый пер- (SAVE)	все РVС, кроме 7 еход сохраняем
	A	M QoS: UBR PCR: 0 cells/ SCR: 0 cells/	second	(Child)	
Encapsulation		MBS: Concells			
		O Static IP A O PPPoA/PPI	Address Address PoE		
Bridge Mode	Encap	sulation : 1483 Bridged	PLLC		_
		SAVE DE	alete		

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(3/100 для IPTV).

IE 甲兴					ZXV10 W30
Interface	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status
	Internet	LAN Wireles	86		
ATM VC			(
	Virtual	Circuit PVC7 P	Cs Summary	я г Ташкента VCI 35	
		VPI: 0 (range	: 0~255)		
		VCI: 33 - (range	1~65535)		
QoS —	4.74				
	Alf		econd		
		SCR : Cells/s	econd		
		MBS: 0 cells			
Encapsulation					
		ISP: O Dynamic IP	Address		
		O Static IP Ad	dress	Логин/парол	пь выданный в
		C Bridge Mod	e	офисе прод	аж UzUnline
PPPoE/PPPoA				/	
	Service	ename : uzonline			
	Use	rname : 📃 🧹			
	Pass	sword :			
	Encaps Deider Int	ulation			
Connection Setting —	Bridge Inte	erface: O Activated	• Deactivated		
	Conn	ection : • Always On	(Recommended)		

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"

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

LTA					ZXV10 W30
Interface	interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status
	Internet LAN) Witele	85		
	Servicenam	e : uzonline			
	Usernam	e: mana			
	Passwor	d:			
	Encapsulatio	n : PPPoE LLC			
	Bridge Interfac	e: O Activated	C Deactivated		
Connection Setting -		-			
	Connectio	n : O Always Or	(Recommended)	221.2	
		C Connect Or	n-Demand (Close if idle for	minutes)	
		C Connect M	anually		
·	TCP MSS Optio	n : TCP MSS(defau	ult 1400) 1400 bytes		
IP Address —	Out ID A data		N		
	Get IP Addres		Jynamic j		
	D Subset Mes				
	IF Sublict Mas	0.000			
	- Odewa	T Epable			
	Default Rout				
	TCP MTU Optio	n : TCP MTU/defau	, ut:1492)1492 bytes		
	Dynamic Rout	e : RIP2-8	Direction : Both		
	Multica	st Disabled			
	MAC Spoofin	a: O Enabled @	Disabled		
		00:00:00:00:00	1:00		
		and the second s			
		SAVE DE			

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

Далее переходим к параметру "Default Route" и устанавливаем значение "Yes"

Для того чтоб сохранить настройки, нажимаем "Save"

Переходим в раздел "Lan":

E 中兴					7XV10 W30
Interface	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status
Router Local IP	Main ID A	Holese - 102 158 1 1	_		
	Main Subne Alias IP Ar	t Mask : 255.255.255.1 ddress : 0.0.0.0	0		
	Alias Subne	t Mask : 0.0.0.0			
	Dynamic M	Route : RIP2-B	Direction : None		
	IGMP	Snoop : O Disabled	C Enabled		
DHCP					
DHCP Server -		DHCP: O Disabled	C Enabled O Relay		
	Starting IP Ad	ddress: 192.168.1.2	Current Pool Summ	ary	
	IP Poo Leas	I Count : 32 e Time : 259200 sec	onds (0 sets to default value	of 259200)	
	Physics	Ports : VVV			
DNS -		1 2 3	4		
	DNS	Relay: Use Auto Dis	covered DNS Server Only		
	Primary DNS: Secondary DNS	Server : N/A Server : N/A			
		SAVE C	ANCEL		

Для параметра "IGMP Snoop" устанавливаем значение "Enabled", также и для параметра "DHCP" устанавливаем значение "Enabled".

Для того чтоб сохранить настройки, нажимаем "Save"

Настройка Wi-Fi

ZTE中兴					710 (40) 4/20
Interface	Interface Setup Internet LAN	Advanced Setup Wirele	Access Management	Maintenance	Status
Access Point Settings	Access Point	C Activated	O Deactivated		
	Channe Beacon Interva	l: Autor Curren l: 100 ms(nt Channel: 1999 range: 20~1000)		
	RTS/CTS Threshold	1: 2347 byte	s(range: 1500~2347)		
	Fragmentation Threshold	1: 2346 byte	s(range: 256~2346, even nur	nbers only)	
	DTIN	1: 1 (ran	ge: 1~255)		
	Wireless Mode	: 802.11b+g+n			
	Station Number	: 16 (ran	ge: 0~16)		
11n Settings					
	Channel Bandwidth	: 20/40 MHz 🐨			
	Extension Channe	: spove the cont	rol channel		
	Guard Interva	L: AUTO			
	MCS				
Multiple SSIDs Settings					
	CCID Index			Произвольный па	роль для 8 анаков)
	Broadcast SSID			Aucryna no wi-ii(o	го знаков)
	SSID	ZTE			
	Authentication Type	WPA2-PSK			
WPA2-PSK		L	-/		
	Encryption		/		
	error yprior			18+63 450	I characters or
	Pre-Shared Key	Thereare		Ko-oo Aso	on on outer a Or

Для параметра "Access Point" устанавливаем значение "Activated".

Далее "Broadcast SSID" выбираем "Yes", "Authentication Type" устанавливаем "WPA2-PSK".

Параметру "Encryption" устанавливаем значение "TKIP/AES"

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**"

					ZXV10 W3
Interface	Interface A Setup	dvanced Setup	Access Management	Maintenance	Status
	Internet LIAN	Wireless			
	MCS	AUTO			
Multiple SSIDs Settings					
	SSID Index				
	Broadcast SSID	O Yes O No			
	SSID	ZTE			
	Authentication Type	WPA2-PSK			
WPA2-PSK	1.	572			
	Encryption	TKIP/AES			
	Die Chavad Kau	-		(8~63 ASCI	characters or
	Pre-Shared Key	64 hexadecimal c	haracters)		
Wireless MAC Address Filter					
	Active	O Activated	Deactivated		
	Action	Allow Associatio	n 🔽 the follow Wireless LA	N station(s) association.	
	Mac Address #1	00:00:00:00:00:0	0		
	Mac Address #2	00:00:00:00:00:0	0		
	HIGG FIGHT COO FL				
	Mac Address #3	00:00:00:00:00:00	0		
	Mac Address #3 Mac Address #4	00:00:00:00:00:00:0	0		
	Mac Address #3 Mac Address #4 Mac Address #5	00:00:00:00:00:00:0 00:00:00:00:00:00:0 00:00:	0 0 0		
	Mac Address #3 Mac Address #4 Mac Address #5 Mac Address #6	00:00:00:00:00:00 00:00:00:00:00:00 00:00:	0 0 0		
	Mac Address #3 Mac Address #4 Mac Address #5 Mac Address #6 Mac Address #7	00:00:00:00:00:00 00:00:00:00:00:00 00:00:			

Для того чтоб сохранить настройки, нажимаем "Save"

Проверяем сделанные настройки через раздел "Interface Setup" пункт "Internet": Нажимаем на "PVCs Summary"

Inter	ace		enace	Ad	vanced	Access	Ma	intenance	Statu
		Inte	met	LIAN	Wireless	Managenn	ent		
	ΑΤΜ Υ(
			Virt	ual Circuit :	PVC7 V PVC	s Summary			
	ATM VCs L	.ist						_ □	×
					192.168.1.	1			
	11 80 200	(9)) N/N							·
	7TE	王と							
	LIC	中六							
	Service	Informat	ion Su	mmary					
_ [#	Active	VPI	VCI	ENCAP	Mux	IP Address	Status	
- 1 I	PVC0	No	8	81	RFC 1483	LLC	-	N/A	
		No	0	35	RFC 1483	LLC	0	N/A	
	PVC1			35	RFC 1483	110		N/A	
	PVC1 PVC2	No	8	ww.		betwww.			
	PVC1 PVC2 PVC3	No No	8	32	RFC 1483	LLC	2	N/A	
	PVC1 PVC2 PVC3 PVC4	No No No	8 0 0	32 100	RFC 1483 RFC 1483			N/A N/A	
	PVC1 PVC2 PVC3 PVC4 PVC5	No No No No	8 0 0 8	32 100 36	RFC 1483 RFC 1483 RFC 1483			N/A N/A N/A	
	PVC1 PVC2 PVC3 PVC4 PVC5 PVC6	No No No No No	8 0 0 8 0	32 100 36 33	RFC 1483 RFC 1483 RFC 1483 RFC 1483		•	N/A N/A N/A N/A	

На данном этапе настройки модема закончены.

Свойства: Протокол Интернета (ТСР/ІР)	? ×
Общие Альтернативная конфигурация	2.2
Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае параметры IP можно получить у сетевого администратора.	
Получить IP-адрес автоматически	
О Использовать следующий IP-адрес:	
IP-apec:	
Маскалодрети	
Веневной шлюз:	
Получить адрес DNS-сервера автоматически	
О Использовать следующие адреса DNS-серверов:	
Предпочитаемых DNS-сервер:	
Альтернативных DNS-сервер.	
Устанавливаем после настройки модема Дополнитель	H0
OK OT	лена

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

Если настроили всё правильно, то у вас должен загореться зелёный индикатор "Internet".