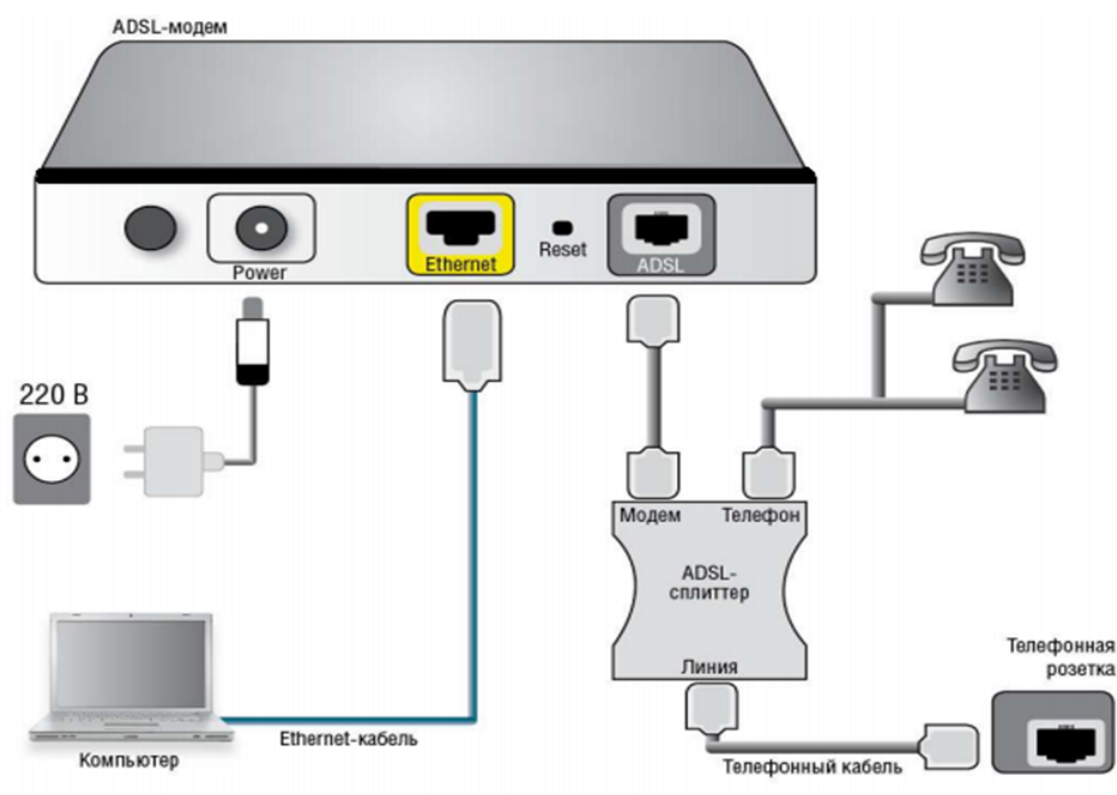


Инструкции по настройке модема TIDSL-1404W



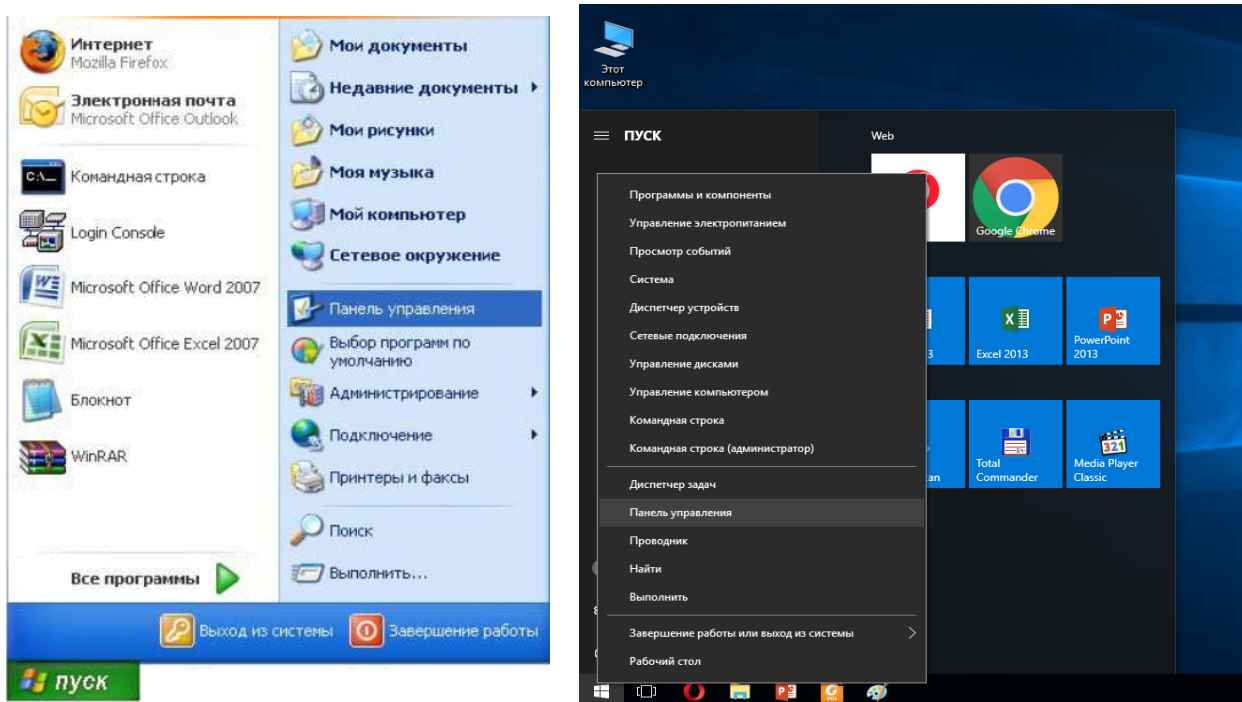
Подключите модем так, как показано на рисунке. ADSL-модем должен быть подключен к блоку питания, соединен с сетевой картой вашего компьютера Ethernet-кабелем (RJ-45), который поставляется в комплекте с модемом, а также с абонентской линией (телефонной либо выделенной) дополнительным «телефонным» кабелем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



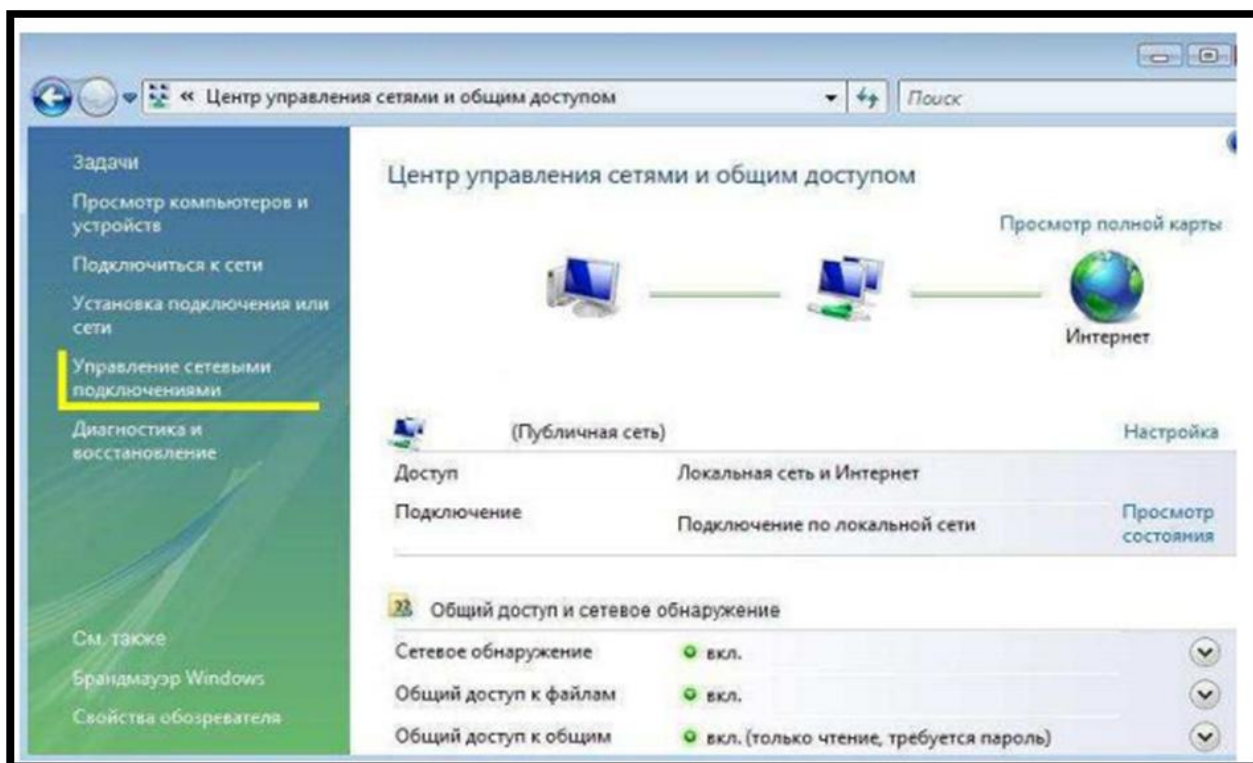
Разделение телефонного сигнала и Интернет производится посредством сплиттера, который также поставляется в комплекте.

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

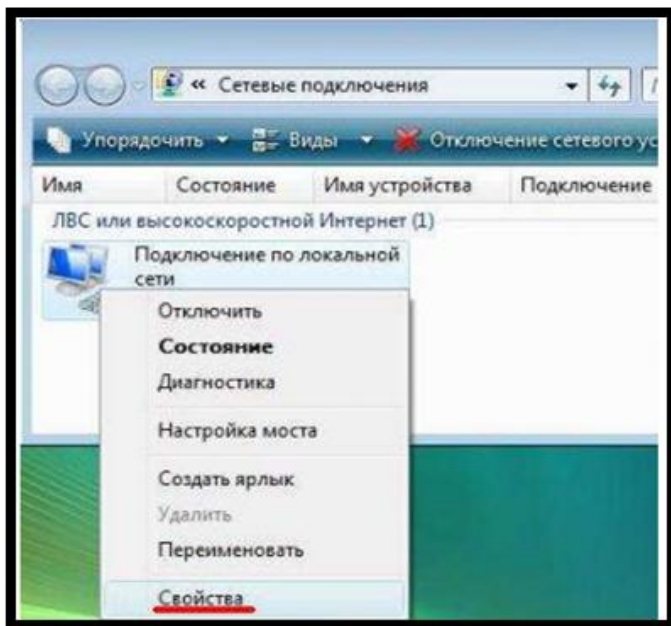
Если сетевая плата установлена и модем подключен к компьютеру, перейдите в меню «Пуск» – «Панель управления», как это показано на рисунке.



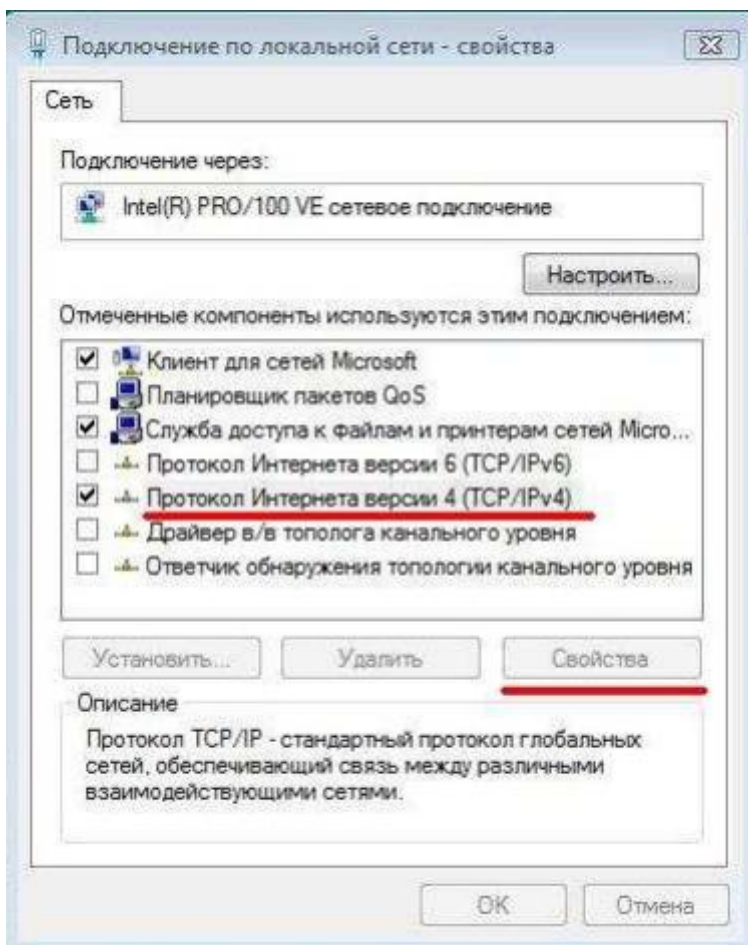
В «Панели управления» выберите «**Центр управления сетями и общим доступом**». В «**Центре управления сетями**» в левом фрейме выберите пункт «**Управление сетевыми подключениями**» (или пункт «изменение параметров адаптера»), как это показано на рисунке.



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

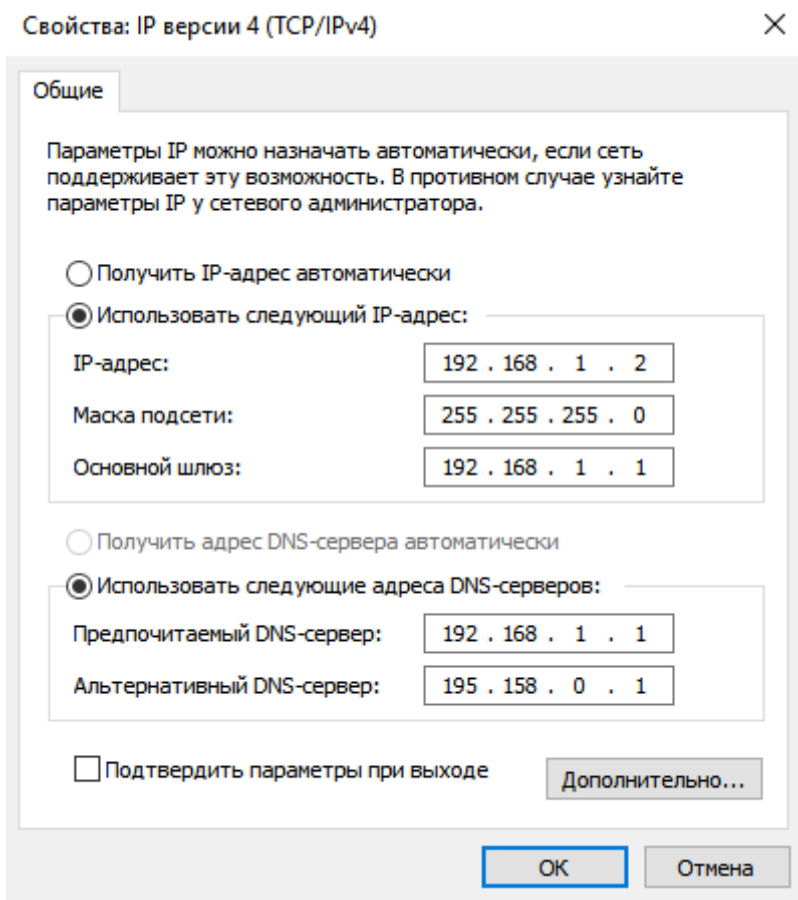


Вы увидите окно со свойствами подключения по локальной сети. В свойствах подключения по локальной сети снимите галочку напротив компонента «Протокол Интернета версии 6».



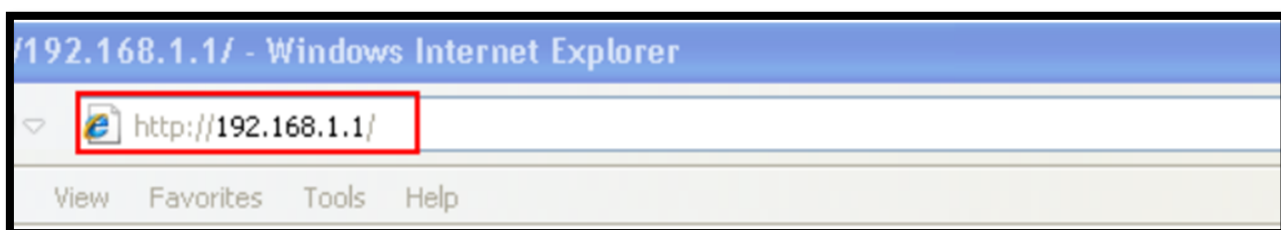
Затем выберите компонент «Протокол Интернета версии 4» и нажмите «Свойства».

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



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**



После чего откроется окно веб-интерфейса модема.

Внешний вид:

Status	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status
	Device Info	System Log	Statistics		
Device Information	Firmware Version : H108NV4.0.0cJA_d MAC Address : 00:1e:73:da:db:dc				
LAN	IP Address : 192.168.1.1 Subnet Mask : 255.255.255.0 DHCP Server : Enabled				
WAN	Virtual Circuit : PVC0 Status : Connected Connection Type : Dynamic IP IP Address : 46.200.131.146 Subnet Mask : 255.255.252.0 Default Gateway : 46.200.128.1 Primary DNS : 213.179.249.137 Secondary DNS : 213.179.249.138 NAT : Enabled Renew Release				
ADSL	ADSL Firmware Version : FwVer:3.20.19.0_TC3087 HwVer:T14.F7_11.2 Line State : Showtime Modulation : ADSL2 PLUS Annex Mode : ANNEX_M				
		Downstream	Upstream		
	SNR Margin :	14.0	10.3	db	
	Line Attenuation :	2.3	4.2	db	
	Data Rate :	18716	2392	kbps	

Настройка PPPoE

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

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

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

Internet | LAN | Wireless

ATM VC

Virtual Circuit: PVC0 | PVCs Summary

Status: Activated Deactivated

VPI: 8 (range: 0-255)

VCI: 81 (range: 1-65535)

QoS

ATM QoS: UBR

PCR: 0 cells/second

SCR: 0 cells/second

MBS: 0 cells

Encapsulation

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

Bridge Mode

Encapsulation: 1483 Bridged IP LLC

SAVE DELETE

Отключаем все PVC, кроме 7й. Каждый переход сохраняем (SAVE)

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

В открывшемся окне, в верхней строке, нужно перейти на вкладку Interface Setup в меню Internet и указать значения, как указано на рис. После того как PVC 1- 6 отключены, переходим к настройкам PVC 7:

PVC 7

Status: Activated

VPI: 0 для г.Ташкента 0/35, для остальных регионов

VCI: 35 0/33(3/100 для IPTV)

IP Version: IPv4

ISP: PPPoA/PPPoE

User name: логин договора

(пример: a71-1234567@uzonline)

Password: пароль по договору (пример: 12345678)

Encapsulation: PPPoE LLC

Connecrion: Always On

Default Route: Yes

Get IP Address: Dynamic

NAT: Enable

Dynamic Route: RIP2-B

Multicast: IGMP v2

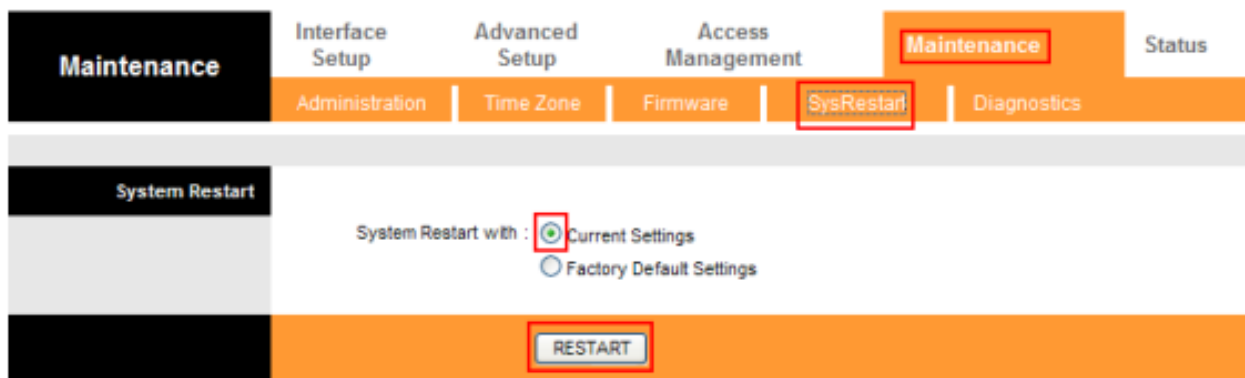
The screenshot shows the configuration page for an ATM VC. The left sidebar lists sections: ATM VC, IPv4/IPv6, Encapsulation, PPPoE/PPPoA, Connection Setting, IP Common Options, and IPv4 Address. The main area contains the following settings:

- ATM VC:** Virtual Circuit: PVC0, Status: Activated, VPI: 0, VCI: 35.
- ATM QoS:** ATM QoS: UBR, PCR: 0, SCR: 0, MBS: 0.
- IP Version:** IPv4, IPv4/IPv6, IPv6.
- ISP:** Dynamic IP Address, Static IP Address, PPPoA,PPPoE, Bridge Mode.
- Encapsulation:** Ser/sername: [empty], Username: [empty], Password: [empty], Encapsulation: PPPoE LLC, IP Unnumbered: Activated, Deactivated.
- Connection Setting:** Connection: Always On (Recommended), Connect On-Demand, Connect Manually. TCP MSS Option: TCP MSS/default: 1400, 1400 bytes.
- IP Common Options:** Default Route: Yes, No.
- IPv4 Address:** Get IP Address: Static, Dynamic. Static IP Address: 0.0.0.0, IP Subnet Mask: 0.0.0.0, Gateway: 0.0.0.0. TCP MTU Option: TCP MTU/default: 1492, 1492 bytes.
- Advanced Setup:** NAT: Enable, Dynamic Route: RIP2-B, Multicast: IGMP v 2, Direction: None, MAC Spoofing: Enabled, Disabled.

A **SAVE** button is located at the bottom of the configuration area.

После внесения всех необходимых изменений, как указано на рисунке, нажимаем кнопку **SAVE**.

Для перезагрузки модема нужно нажать на вкладку **Maintenance** и зайти в меню **SysRestart**. Поставить точку в пункте **Current Setting** и нажать кнопку **Restart**. После перезагрузки модем готов к работе.



Настройка Wi-Fi

Для настройки Wi-Fi соединения нужно зайти во вкладку **Interface Setup** в меню **Wireless**.

Далее все пункты отметить, как на рисунке, а все остальные оставить без изменений.

В поле **SSID** нужно прописать латинскими буквами имя сети.

В поле **Pre-Shared Key** указываете пароль на доступ к Wi-fi, не менее 8 символов. Фильтрацию по

MAC-адресам отключаем(опционно), для доступа всем устройствам, установив статус **“Deactivated”**.

Interface	Interface Setup	1	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status
	Internet	LAN	Wireless	2		
Access Point Settings		3	Access Point: <input checked="" type="radio"/> Activated <input type="radio"/> Deactivated Channel: <input type="text" value="Auto"/> Current Channel: <input type="text" value="13"/> Beacon Interval: <input type="text" value="100"/> ms (range: 20~1000) RTS/CTS Threshold: <input type="text" value="2347"/> bytes (range: 1500~2347) Fragmentation Threshold: <input type="text" value="2346"/> bytes (range: 256~2346, even numbers only) DTM: <input type="text" value="1"/> (range: 1~255)			
11n Settings		4	Wireless Mode: <input type="text" value="802.11b+g+n"/> Station Number: <input type="text" value="16"/> (range: 0~16)			
11n Settings		5	Channel Bandwidth: <input type="text" value="20/40 MHz"/> Extension Channel: <input type="text" value="above the control channel"/> Guard Interval: <input type="text" value="AUTO"/> MCS: <input type="text" value="AUTO"/>			
Multiple SSIDs Settings			SSID Index: <input type="text" value="1"/> Broadcast SSID: <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No Use WPS: <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No			
WPS Settings			WPS state: Configured WPS mode: <input type="radio"/> PIN code <input checked="" type="radio"/> PBC <input type="button" value="Start WPS"/> WPS progress: Idle			
WPA2-PSK		6	SSID: <input type="text"/> Authentication Type: <input type="text" value="WPA2-PSK"/>			
WPA2-PSK			Encryption: <input type="text" value="TKIP/AES"/> Pre-Shared Key: <input type="text"/> (8~63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)			
Wireless MAC Address Filter			Active: <input type="radio"/> Activated <input checked="" type="radio"/> Deactivated Action: <input type="text" value="Allow Association"/> the follow Wireless LAN station(s) association. Mac Address #1: <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/> Mac Address #2: <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/> Mac Address #3: <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/> Mac Address #4: <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/> Mac Address #5: <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/> Mac Address #6: <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/> Mac Address #7: <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/> Mac Address #8: <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>			
		8	<input type="button" value="SAVE"/> <input type="button" value="CANCEL"/>			

После внесения данных нужно сохранить их путем нажатия кнопки **SAVE** и необходимо перезагрузить модем.

Для перезагрузки модема нужно нажать на вкладку **Maintenance** и зайти в меню **SysRestart**. Поставить точку в пункте **Current Setting** и нажать кнопку **Restart**. После перезагрузки модем готов к работе.

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

Administration Time Zone Firmware **SysRestart** Diagnostics

System Restart

System Restart with : Current Settings
 Factory Default Settings

RESTART