

# Инструкции по настройке модема ZTE ZXHN H108N

## 1. Настройка DHCP

## 2. Настройка Wi-Fi

### Настройка DHCP

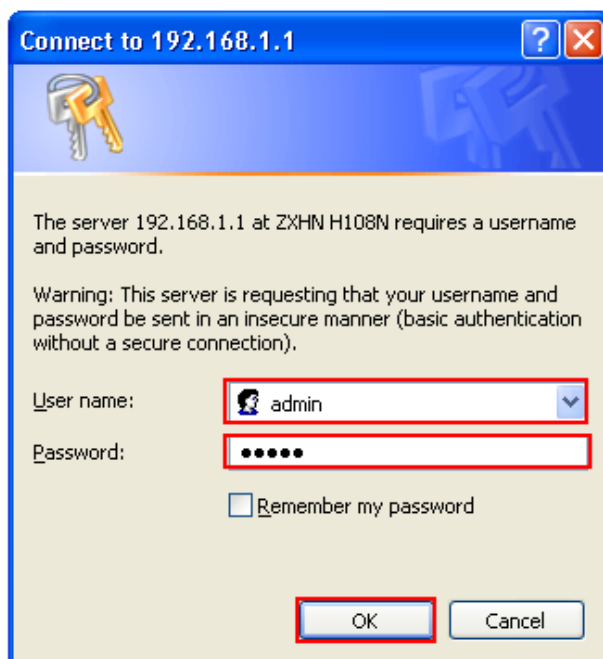
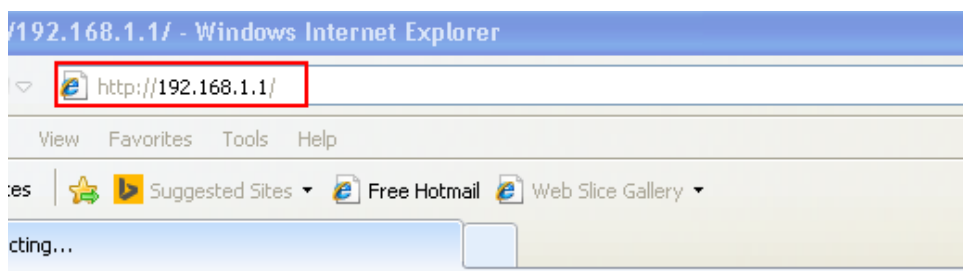
Для входа в настройки Вэб-интерфейса модема в адресной строке браузера необходимо ввести 192.168.1.1 и нажать клавишу Enter.

В браузере откроется окно авторизации, где в полях

**User name** прописывается **admin**

**Password** прописывается **admin**.

Действия необходимо подтвердить нажатием кнопки **OK**.



Далее откроется окно Вэб-интерфейса модема.

Status	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status																
	Device Info	System Log	Statistics																		
<b>Device Information</b>	Firmware Version : H108NV4.0.0cUA_d MAC Address : 00:1e:73:da:db:dc																				
<b>LAN</b>	IP Address : 192.168.1.1 Subnet Mask : 255.255.255.0 DHCP Server : Enabled																				
<b>WAN</b>	Virtual Circuit : <input type="text" value="PVC0"/> <input type="button" value="v"/> Status : Connected Connection Type : Dynamic IP IP Address : 46.200.131.146 <input type="button" value="Renew"/> <input type="button" value="Release"/> 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																				
<b>ADSL</b>	ADSL Firmware Version : FwVer:3.20.19.0_TC3087 HwVer:T14.F7_11.2 Line State : Showtime Modulation : ADSL2 PLUS Annex Mode : ANNEX_M																				
					<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Downstream</th> <th>Upstream</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SNR Margin :</td> <td>14.0</td> <td>10.3</td> <td>db</td> </tr> <tr> <td>Line Attenuation :</td> <td>2.3</td> <td>4.2</td> <td>db</td> </tr> <tr> <td>Data Rate :</td> <td>18716</td> <td>2392</td> <td>kbps</td> </tr> </tbody> </table>		Downstream	Upstream		SNR Margin :	14.0	10.3	db	Line Attenuation :	2.3	4.2	db	Data Rate :	18716	2392	kbps
	Downstream	Upstream																			
SNR Margin :	14.0	10.3	db																		
Line Attenuation :	2.3	4.2	db																		
Data Rate :	18716	2392	kbps																		

В открывшемся окне, в верхней строке вкладок, нужно перейти на вкладку **Interface Setup** в меню **Internet** и проставить значения параметров, как указано на рисунке:

PVC: 0

Status: Activated

VPI: 1

VCI: 40

IP Vercion: IPv4

ISP: Dynamic IP Address

Encapsulation: 1483 Bridget IP LLC

Default Route: Yes

NAT: Enable

Dynamic Route: RIP2-B

Multicast: IGMP v2

После внесения всех параметров, как указано на рисунке, сохраняем их - нажимаем кнопку **SAVE**.

**ZTE中兴** Logout ZXHN H108N

Interface Setup Advanced Setup Access Management Maintenance Status

Internet LAN Wireless

**ATM VC**

Virtual Circuit: PVC0 PVCs Summary

Status:  Activated  Deactivated

VPI: 1 (range: 0~255)

VCI: 40 (range: 1~85535)

**QoS**

ATM QoS: UBR

PCR: 0 cells/second

SCR: 0 cells/second

MBS: 0 cells

**IPv4/IPv6**

IP Version:  IPv4  IPv4/IPv6  IPv6

**Encapsulation**

ISP:  Dynamic IP Address

Static IP Address

PPPoA/PPPoE

Bridge Mode

**Dynamic IP**

**IP Common Options**

Encapsulation: 1483 Bridged IP LLC

IP Unnumbered:  Activated  Deactivated

Default Route:  Yes  No

TCP MTU Option: TCP MTU(default: 1500) 1500 bytes

**IPv4 Address**

NAT: Enable

Dynamic Route: RIP2-B Direction: None

Multicast: IGMP v2

MAC Spoofing:  Enabled  Disabled

00:00:00:00:00:00

SAVE DELETE

Модем необходимо перезагрузить.

Для перезагрузки модема нужно перейти на вкладку **Maintenance** и зайти в меню **SysRestart**.

Поставить точку в пункте **Current Setting** и нажать кнопку **Restart**.

После перезагрузки модем готов к работе.

**ZTE中兴** Logout ZXHN H108N

Maintenance Administration Time Zone Firmware SysRestart Diagnostics Status

**System Restart**

System Restart with:  Current Settings

Factory Default Settings

RESTART

## Настройка Wi-Fi

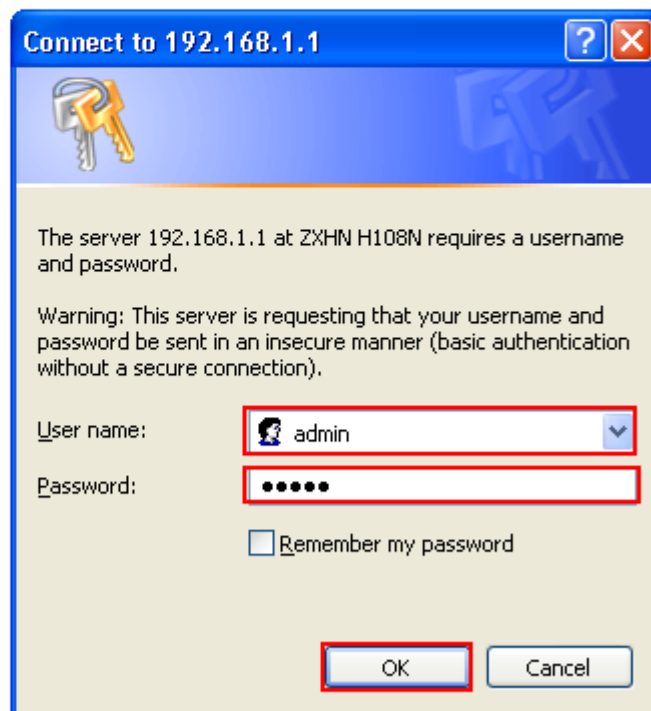
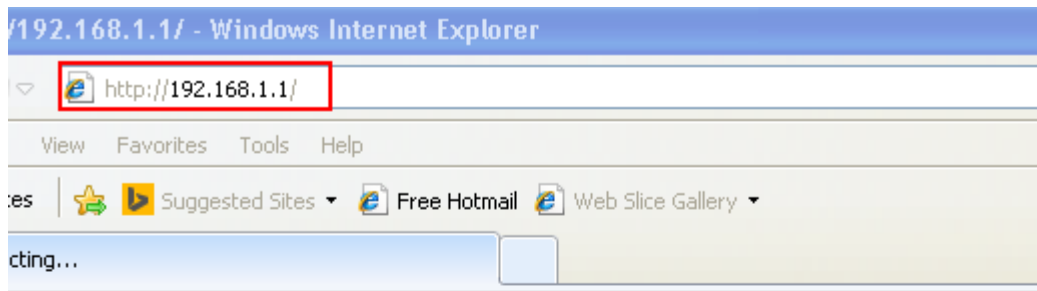
Для входа в настройки Вэб-интерфейса модема в адресной строке браузера необходимо ввести 192.168.1.1 и нажать клавишу Enter.

В браузере откроется окно авторизации, где в полях

**User name** прописывается **admin**

**Password** прописывается **admin**.

Действия необходимо подтвердить нажатием кнопки **OK**.



Далее откроется окно Вэб-интерфейса модема.

Для настройки Wi-Fi соединения нужно перейти во вкладку **Interface Setup** в меню **Wireless**. Далее все пункты отметить, как показано на рисунке, а все остальные данные оставить без изменений.

В поле **SSID** необходимо прописать латинскими буквами имя сети (абонент придумывает имя сети самостоятельно).

В поле **Pre-Shared Key** необходимо прописать пароль своей беспроводной сети (абонент придумывает самостоятельно пароль своей беспроводной сети).

После внесения данных нужно сохранить их путем нажатия кнопки **SAVE**.

**ZTE中兴**

Logout

ZXHN H108N

Interface	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status
	Internet	LAN	Wireless		

Access Point Settings
Access Point : <input checked="" type="radio"/> Activated <input type="radio"/> Deactivated
Channel : UKRAINE <input type="button" value="v"/> Auto <input type="button" value="v"/> Current Channel: 13
Beacon Interval : 100 ms (range: 20~1000)
RTS/CTS Threshold : 2347 bytes (range: 1500~2347)
Fragmentation Threshold : 2346 bytes (range: 256~2346, even numbers only)
DTIM : 1 (range: 1~255)
Wireless Mode : 802.11b+g+n <input type="button" value="v"/>
Station Number : 16 (range: 0~16)

11n Settings
Channel Bandwidth : 20/40 MHz <input type="button" value="v"/>
Extension Channel : above the control channel <input type="button" value="v"/>
Guard Interval : AUTO <input type="button" value="v"/>
MCS : AUTO <input type="button" value="v"/>

Multiple SSIDs Settings
SSID Index : 1 <input type="button" value="v"/>
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
SSID : <input type="text"/>
Authentication Type : WPA2-PSK <input type="button" value="v"/>

WPA2-PSK
Encryption : TKIP/AES <input type="button" value="v"/>
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 : Allow Association <input type="button" value="v"/> the follow Wireless LAN station(s) association.
Mac Address #1 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #2 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #3 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #4 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #5 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #6 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #7 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #8 : 00:00:00:00:00:00

Модем необходимо перезагрузить.

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

The screenshot shows the ZTE web interface for a ZXHN H108N modem. At the top left is the ZTE logo. At the top right is a 'Logout' button and the model name 'ZXHN H108N'. Below this is a navigation menu with several tabs: 'Maintenance' (highlighted in black), 'Interface Setup', 'Advanced Setup', 'Access Management', 'Maintenance' (highlighted in orange), and 'Status'. Under the 'Maintenance' tab, there are sub-menus: 'Administration', 'Time Zone', 'Firmware', 'SysRestart' (highlighted with a red box), and 'Diagnostics'. Below the navigation menu is a 'System Restart' section. It contains the text 'System Restart with :', followed by two radio button options: 'Current Settings' (which is selected and highlighted with a red box) and 'Factory Default Settings'. At the bottom of this section is a large orange button labeled 'RESTART' (highlighted with a red box).