

# Інструкції з настройки модема ZTE ZXHN H108N

## 1. Настройка DHCP

## 2. Настройка Wi-Fi

### Настройка DHCP

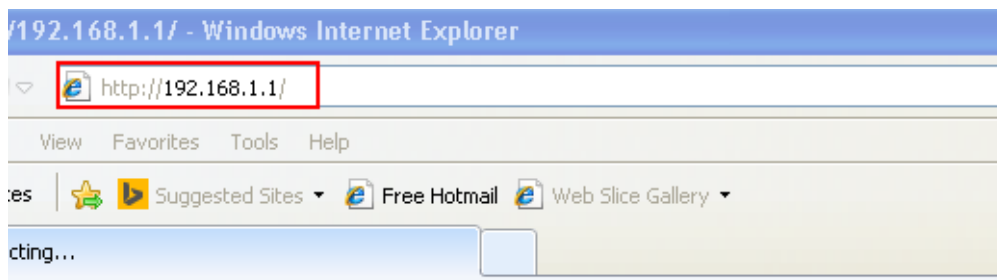
Для входу в настройки Веб-интерфейса модема в адресній строці браузера необхідно ввести 192.168.1.1 та натиснути клавішу Enter.

В браузері відкриється вікно авторизації, де в полях

**User name** необхідно прописати **admin**

**Password** прописати **admin**.

Далі підтвердити дії кнопкою **OK**.



Після чого відкриється вікно Веб-інтерфейса 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"/> 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				
			Downstream	Upstream	
			SNR Margin : 14.0	10.3 db	
			Line Attenuation : 2.3	4.2 db	
			Data Rate : 18716	2392 kbps	

У вікні, в верхній строці вкладок, необхідно перейти на вкладку **Interface Setup** в меню **Internet** і позначити параметри, як показано на малюнку:

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

Після внесення всіх необхідних змін параметрів, як показано на малюку, слід натиснути кнопку **SAVE**.



Logout  
ZXHN H108N

<b>Interface</b>	<b>Interface Setup</b>	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status
	Internet	LAN	Wireless		
<b>ATM VC</b>	Virtual Circuit: PVC0 <input type="button" value="PVCs Summary"/>				
<b>QoS</b>	Status: <input checked="" type="radio"/> Activated <input type="radio"/> Deactivated				
	VPI: 1 (range: 0~255) VCI: 40 (range: 1~65535)				
<b>IPv4/IPv6</b>	ATM QoS: UBR				
	PCR: 0 cells/second SCR: 0 cells/second MBS: 0 cells				
<b>Encapsulation</b>	IP Version: <input checked="" type="radio"/> IPv4 <input type="radio"/> IPv4/IPv6 <input type="radio"/> IPv6				
	ISP: <input checked="" type="radio"/> Dynamic IP Address <input type="radio"/> Static IP Address <input type="radio"/> PPPoA/PPPoE <input type="radio"/> Bridge Mode				
<b>Dynamic IP</b>	IP Common Options				
<b>IPv4 Address</b>	Encapsulation: 1483 Bridged IP LLC				
	IP Unnumbered: <input type="radio"/> Activated <input checked="" type="radio"/> Deactivated Default Route: <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No TCP MTU Option: TCP MTU(default: 1500) 1500 bytes				
NAT: Enable Dynamic Route: RIP2-B Direction: None Multicast: IGMP v2 MAC Spoofing: <input type="radio"/> Enabled <input checked="" type="radio"/> Disabled 00:00:00:00:00:00					
<input type="button" value="SAVE"/> <input type="button" value="DELETE"/>					

Для перезавантаження модема необхідно перейти на вкладку **Maintenance** і зайти в меню **SysRestart**. Поставити крапку в пункті **Current Setting** і натиснути кнопку **Restart**. Після перезавантаження модем готовий до роботи.



Logout  
ZXHN H108N

<b>Maintenance</b>	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	<b>Maintenance</b>	Status
	Administration	Time Zone	Firmware	SysRestart	Diagnostics
<b>System Restart</b>	System Restart with: <input checked="" type="radio"/> Current Settings <input type="radio"/> Factory Default Settings				
<input type="button" value="RESTART"/>					

## Настройка Wi-Fi

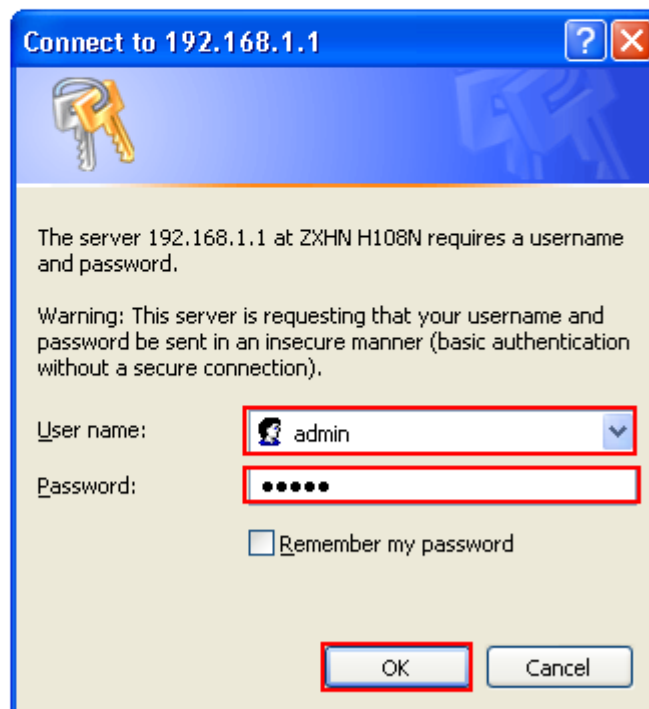
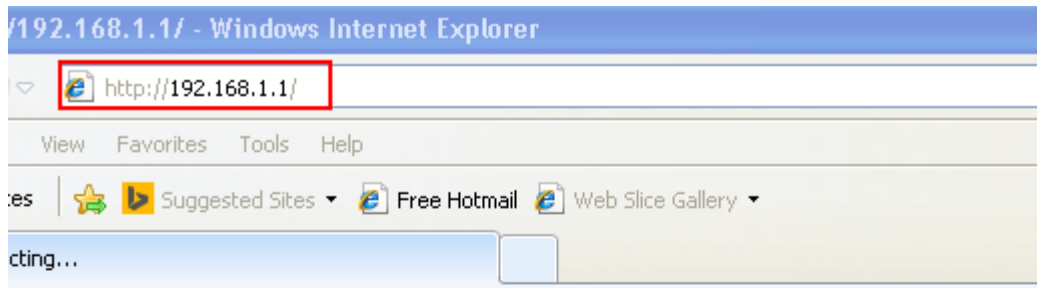
Для входу в настройки Веб-интерфейса модема в адресной строке браузера необходимо ввести 192.168.1.1 та натиснути клавішу Enter.

В браузері відкриється вікно авторизації, де в полях

**User name** необхідно прописати **admin**

**Password** прописати **admin**.

Далі підтвердити дії кнопкою **OK**.



Після чого відкриється вікно Веб-інтерфейса модема.

Для настройки Wi-Fi з'єднання необхідно перейти до вкладки **Interface Setup** в меню **Wireless**.

Далі всі пункти слід відмітити, як показано на малюнку, а всі інші пункти залишити без змін.

В полі **SSID** необхідно прописати латинськими буквами ім'я мережі (ім'я мережі абонент вигадує самостійно).

В полі **Pre-Shared Key** необхідно прописати пароль своєї безпроводної мережі (пароль абонент вигадує самостійно).

Після внесення даних необхідно їх зберегти - натиснути кнопку **SAVE**.



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: <input type="text"/>
Mac Address #2: <input type="text"/>
Mac Address #3: <input type="text"/>
Mac Address #4: <input type="text"/>
Mac Address #5: <input type="text"/>
Mac Address #6: <input type="text"/>
Mac Address #7: <input type="text"/>
Mac Address #8: <input type="text"/>

Далі модем необхідно перезавантажити.

Для перезавантаження модема необхідно перейти на вкладку **Maintenance** та зайти в меню **SysRestart**.

Поставити крапку в пункті **Current Setting** і натиснути кнопку **Restart**.

Після перезавантаження модем готовий до роботи.

The screenshot displays the ZTE web management interface for a ZXHN H108N modem. At the top left is the ZTE logo. In the top right corner, there is a 'Logout' button and the device model 'ZXHN H108N'. The main navigation menu includes 'Maintenance' (highlighted in black), 'Interface Setup', 'Advanced Setup', 'Access Management', and 'Status'. Under the 'Maintenance' menu, there are sub-items: 'Administration', 'Time Zone', 'Firmware', 'SysRestart' (highlighted with a red box), and 'Diagnostics'. Below this, the 'System Restart' section is visible, featuring a radio button selection for 'System Restart with :'. The 'Current Settings' option is selected (indicated by a green dot and a red box), while 'Factory Default Settings' is unselected. At the bottom of this section, there is a 'RESTART' button (also highlighted with a red box).