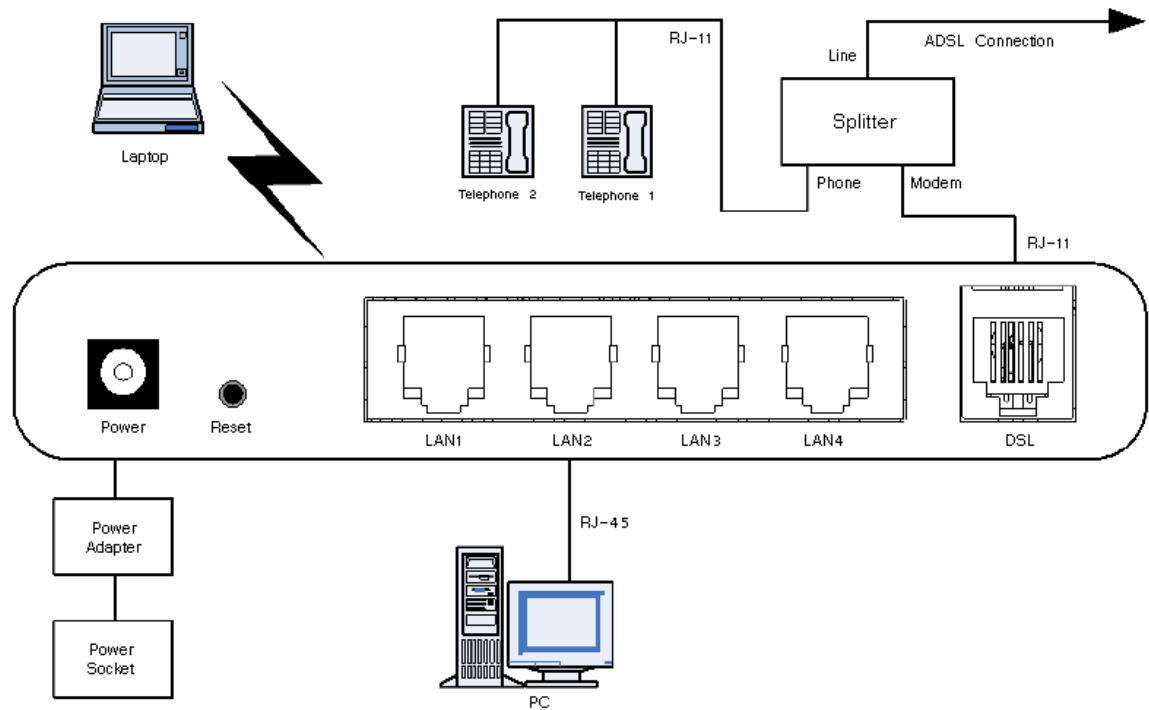


## **Модем ZTE ZXV10 H108L**

***Режим налаштування «DHCP Router»***



## Схема підключення

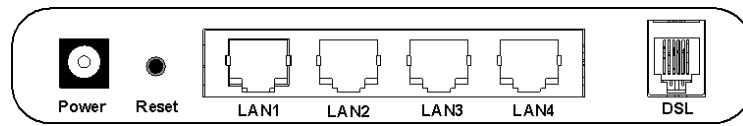


## Значення індикаторів

WPS WLAN LAN4 LAN3 LAN2 LAN1 DSL Internet Run Power

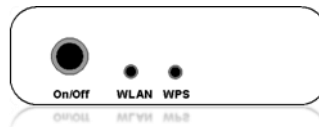
| Індикатор | Статус          | Опис                                                                                        |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power     | Постійно горить | Кабель живлення приєднаний і живлення увімкнене.                                            |
|           | Не горить       | Живлення вимкнене або обладнання несправне.                                                 |
| Run       | Блимає          | Пристрій працює.                                                                            |
|           | Не горить       | Пристрій не працює.                                                                         |
| Internet  | Постійно горить | Встановлене з'єднання і виділена IP-адреса.                                                 |
|           | Блимає          | Відбувається передача даних.                                                                |
|           | Не горить       | Можливі такі проблеми:                                                                      |
|           |                 | • На систему не подано живлення.                                                            |
|           |                 | • Невстановлення з'єднання ADSL.                                                            |
|           |                 | • Сесію IP або PPP завершено через причини, які не пов'язані зі спливанням часу очікування. |
|           |                 | • ADSL-підключення знаходиться в режимі моста.                                              |
| DSL       | Постійно горить | Встановлено з'єднання.                                                                      |
|           | Блимає          | Триває встановлення з'єднання ADSL.                                                         |
|           | Не горить       | З'єднання ADSL не встановлено.                                                              |
| LAN1-LAN4 | Постійно горить | Встановлено з'єднання LAN.                                                                  |
|           | Блимає          | Йде передача даних.                                                                         |
|           | Не горить       | З'єднання LAN не встановлено.                                                               |
| WLAN      | Горить          | WLAN RF увімкнений.                                                                         |
|           | Блимає          | Іде передача даних.                                                                         |
|           | Не горить       | WLAN RF вимкнений.                                                                          |
| WPS       | Горить          | WPS увімкнений і працює. Індикатор погасне через п'ять хвилин.                              |
|           | Повільно блимає | Іде узгодження через WPS.                                                                   |
|           | Швидко блимає   | При доступі до WPS з терміналу WLAN була виявлена помилка.                                  |
|           | Не горить       | Несправність пристрою або пристрій не використовується.                                     |

## Опис роз'ємів і кнопок



| Назва     | Призначення      | Опис                                                                                                                                                                            |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power     | Роз'єм живлення  | Для приєднання стандартного адаптера живлення постійного струму.                                                                                                                |
| Reset     | Кнопка скидання  | Для відновлення заводських налаштувань натисніть і утримуйте цю кнопку не менше 5 секунд при працюючому пристрої. Після цього відбудеться автоматичне перезавантаження системи. |
| LAN1-LAN4 | Роз'єми Ethernet | Для приєднання мережного адаптера ПК або іншого мережного пристрою через кабель RJ-45.                                                                                          |
| DSL       | Роз'єм DSL       | Для приєднання кабеля ADSL або розгалужувача (сплітера) через телефонну лінію RJ-11.                                                                                            |

## Роз'єми і кнопки на боковій панелі



| Назва  | Призначення      | Опис                                                                               |
|--------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| On/Off | Вимикач живлення | Вмикання або вимикання живлення.                                                   |
| WLAN   | Вимикач WLAN RF  | Утримуйте цю кнопку натиснутою більше 5 секунд, щоб увімкнути або вимкнути WLAN RF |
| WPS    | Вимикач WPS      | Вмикання або вимикання доступу WPS                                                 |

## Налаштування модему

1. Необхідно підключити модем до комп'ютера та відкрити веб-браузер
2. В адресному рядку необхідно вказати IP-адресу модема та натиснути кнопку «**Enter/OK**»



У вікні авторизації вкажіть

«*Имя пользователя*» - **admin**

«*Пароль*» - **admin**

та натисніть кнопку 

A screenshot of the ZTE ZXV10H108L login page. The page has a green header with the ZTE logo (中兴) on the left and the model number ZXV10H108L on the right. The main content area is light gray. In the center, there is a green-bordered box with the text "Please login to continue...". Inside this box, there are two input fields: "Username" with the value "admin" and "Password" with the value "admin". To the right of the password field is a "Login" button, which is highlighted with a red rectangle. At the bottom of the page, there is a green footer with the text "Copyright © 2011 ZTE Corporation. All rights reserved."

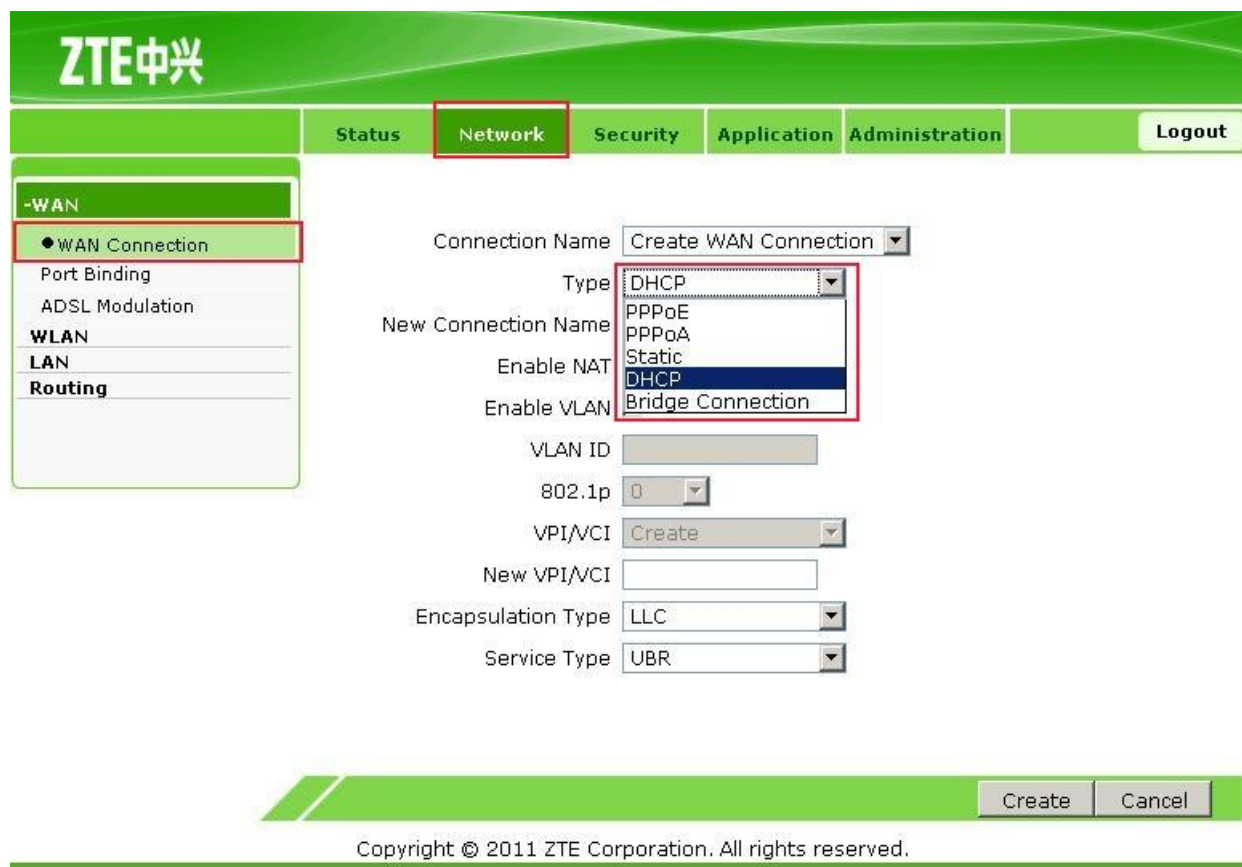
3. У вікні «**веб-конфігуратора**» модема необхідно вибрати в верхньому меню розділ «**Network**» та підрозділ «**WAN Connection**».

The screenshot displays the web configuration interface of a modem. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Network, Security, Application, Administration, and Logout. The 'Network' tab is selected and highlighted with a red box. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: -WAN, WAN Connection (highlighted with a red box), Port Binding, ADSL Modulation, WLAN, LAN, and Routing. The main content area shows the configuration for a WAN Connection. The 'Connection Name' is set to 'inet' (highlighted with a red box). The 'Type' is 'PPPoE'. The 'New Connection Name' is 'inet'. The 'Enable NAT' checkbox is checked. The 'Enable VLAN' checkbox is unchecked. The 'VLAN ID' is an empty text field. The '802.1p' is set to '0'. The 'VPI/VCI' is '1/32'. The 'New VPI/VCI' is '1/32'. The 'Encapsulation Type' is 'LLC'. The 'Service Type' is 'UBR'. The 'Username' is 'test@dsl.ukrtel.net'. The 'Password' is masked with four dots. The 'Authentication Type' is 'Auto'. The 'Connection Trigger' is 'Always On'. The 'Idle Timeout' is '1200' seconds. At the bottom right, there are two buttons: 'Modify' and 'Delete' (highlighted with a red box).

| Field               | Value                               |
|---------------------|-------------------------------------|
| Connection Name     | inet                                |
| Type                | PPPoE                               |
| New Connection Name | inet                                |
| Enable NAT          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Enable VLAN         | <input type="checkbox"/>            |
| VLAN ID             |                                     |
| 802.1p              | 0                                   |
| VPI/VCI             | 1/32                                |
| New VPI/VCI         | 1/32                                |
| Encapsulation Type  | LLC                                 |
| Service Type        | UBR                                 |
| Username            | test@dsl.ukrtel.net                 |
| Password            | ....                                |
| Authentication Type | Auto                                |
| Connection Trigger  | Always On                           |
| Idle Timeout        | 1200 sec                            |

Modify Delete

4. Налаштування PPPoE з VPI/VCI 1/32 необхідно видалити за допомогою клавіші 



The screenshot shows the ZTE router's web management interface. The top navigation bar includes 'Status', 'Network' (highlighted with a red box), 'Security', 'Application', 'Administration', and 'Logout'. On the left sidebar, under the '-WAN' section, 'WAN Connection' is selected and highlighted with a red box. The main configuration area for 'Create WAN Connection' contains several fields: 'Type' (a dropdown menu with options DHCP, PPPoE, PPPoA, Static, DHCP, and Bridge Connection, where Bridge Connection is highlighted with a red box), 'VLAN ID' (text input), '802.1p' (dropdown menu), 'VPI/VCI' (dropdown menu), 'New VPI/VCI' (text input), 'Encapsulation Type' (dropdown menu), and 'Service Type' (dropdown menu). At the bottom right, there are 'Create' and 'Cancel' buttons. The footer contains the copyright notice: 'Copyright © 2011 ZTE Corporation. All rights reserved.'

5. У вікні налаштувань вносимо наступні зміни:
- в значенні «**Connection Name**» з випадаючого списку вибираємо значення «**DHCP**»;
  - встановлюємо значення «**Enable NAT**»
  - значення **VPI** та **VCI** залишаються по замовчанню **1/40**
  - далі, нічого не змінюючи, натискаємо клавішу **Create**

The screenshot displays the ZTE router's web management interface. The top navigation bar includes tabs for Status, Network, Security, Application, Administration, and a Logout button. On the left, a sidebar menu shows options for WAN, WLAN, LAN, and Routing, with 'WAN Connection' selected. The main configuration area is titled 'Create WAN Connection'. It contains several fields: 'Connection Name' (set to 'Create WAN Connection'), 'Type' (set to 'DHCP'), 'New Connection Name' (set to 'DHCP'), 'Enable NAT' (checked), 'Enable VLAN' (unchecked), 'VLAN ID' (empty), '802.1p' (set to 0), 'VPI/VCI' (set to 'Create'), 'New VPI/VCI' (set to '1/40'), 'Encapsulation Type' (set to 'LLC'), and 'Service Type' (set to 'UBR'). At the bottom right, there are 'Create' and 'Cancel' buttons. The footer indicates 'Copyright © 2011 ZTE Corporation. All rights reserved.'

**ZTE中兴**

Status Network Security Application Administration Logout

-WAN

- WAN Connection
- Port Binding
- ADSL Modulation
- WLAN
- LAN
- Routing

Connection Name Create WAN Connection

Type DHCP

New Connection Name DHCP

Enable NAT ☒

Enable VLAN ☐

VLAN ID

802.1p 0

VPI/VCI Create

New VPI/VCI 1/40

Encapsulation Type LLC

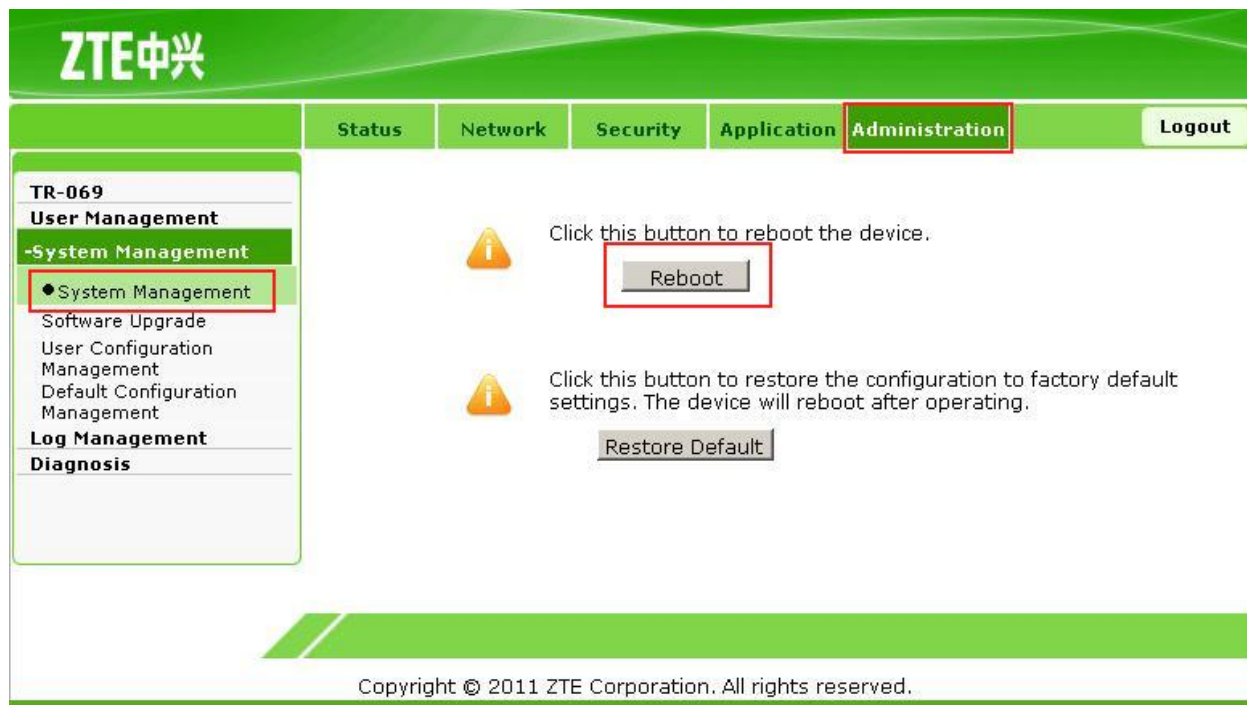
Service Type UBR

Create Cancel

Copyright © 2011 ZTE Corporation. All rights reserved.



6. У верхньому меню необхідно вибрати розділ «**Administrator**» та підрозділ «**System Management**». У вікні конфігурацій натискаємо клавішу **Reboot**



Після перезавантаження (триває приблизно 3 хвилини) модем готовий для користування.