

# ІНСТРУКЦІЯ

**Налаштування Wi-Fi роутера ZTE ZXHN H3601P**

---

Vodafone

## **Зміст**

---

<b>Налаштування Wi-Fi роутера ZTE ZXHN H3601P .....</b>	<b>1</b>
<b>Зміст.....</b>	<b>2</b>
<b>1 Загальна інформація .....</b>	<b>3</b>
1.1 Опис маршрутизатора .....	3
1.2 Зовнішній вигляд .....	3
1.3 Індикація.....	4
<b>2 Налаштування .....</b>	<b>4</b>
2.1 Встановлення і підключення.....	4
2.2 Первинне налаштування.....	5
<b>3 Додаткові функції та дії.....</b>	<b>8</b>
3.1 Налаштування вкл./викл. WLAN .....	8
3.2 Глобальні налаштування WLAN .....	8
3.3 Додавання нового SSID.....	9
3.4 Зміна параметрів існуючого SSID.....	11
3.5 Управління перезавантаженням та скиданням до заводських налаштувань.....	13
3.5.1 Управління перезавантаженням .....	13
3.5.2 Управління скиданням до заводських налаштувань .....	13
3.6 Зміна мови інтерфейсу .....	14
3.7 Зміна паролю доступу до веб-панелі .....	15
3.8 Зміна DNS-серверу .....	16
3.9 Усунення несправностей .....	16

# 1 Загальна інформація

---

## 1.1 Опис маршрутизатора

**ZTE ZXHN H3601P** – це дводіапазонний гігабітний Wi-Fi роутер (маршрутизатор), що підтримує стандарт Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6). Він призначений для забезпечення високошвидкісного підключення до мережі Інтернет через гігабітний WAN-порт і розподілу Wi-Fi сигналу у двох діапазонах (2.4 ГГц та 5 ГГц).

## 1.2 Зовнішній вигляд

Маршрутизатор виконано у форматі настільного розміщення. Підтримує можливість монтажу на стіну.



Опис кнопок і роз'ємів задньої панелі:

Назва	Параметр
WAN порт	Порт для підключення кабелю від провайдера
LAN1-LAN3 порти	Порти для підключення пристроїв до роутера (комп'ютер, телевізор, приставка, камера)
Кнопка «WPS»	Ця кнопка використовується для запуску Wi-Fi Protected Setup (WPS) для підключення нових пристроїв Wi-Fi
Кнопка «Reset»	Скидання налаштувань до заводських: під час увімкнення живлення утримуйте цю кнопку більше 5 секунд, щоб скинути поточні налаштування до заводських
Роз'єм живлення	Роз'єм для підключення адаптера живлення

## 1.3 Індикація

Роутер має один світлодіод, розташований на передній панелі. За допомогою таблиці нижче можна визначити поточний стан пристрою та інтернет-підключення.

LED колір	Стан	Опис
Червоний	Вимкнено	Блок живлення не під'єднано (несправний), або індикатор вимкнено в налаштуваннях
	Світиться постійно	ZTE H3601P запускається ZTE H3601P несправний
	Блимає	Не вдалось встановити з'єднання
Зелений	Горить постійно	Успішне підключення по мережі
	Блимає	Активовано режим WPS
Синій	Горить постійно	В режимі ретранслятора сигнал потужний
	Блимає	В режимі ретранслятора сигнал слабкий
Червоний-зелений-синій (почергово)	Блимає	ZXHN H3601P оновлює програмне забезпечення

# Vodafone

## 2 Налаштування

### 2.1 Встановлення і підключення

Перед початком налаштування зніміть з пристрою та кабелів всі пакувальні елементи. Далі розташуйте роутер на рівній поверхні, у межах досяжності ПК або ethernet-кабелю від оптичного модему ONU.

#### Рекомендації щодо встановлення:

- Не розташовуйте роутер в тумбах, шафах, дальніх кутах, занадто низько або занадто високо (не на підлозі чи на шафі)
- Виріб має бути далеко від об'єктів, що впливають на поширення бездротового сигналу, наприклад, об'єкта з високою відбивною здатністю, такого як металевий предмет або дзеркало
- Не розташовуйте роутер біля джерел тепла або вологи
- Розмістіть виріб горизонтально посередині області застосування та не ставте його в кут
- Залиште мінімум 5 см вільного простору від бічних вентиляційних отворів

- Не розміщуйте виріб у високому положенні, коли він розташований горизонтально. Рекомендована висота становить від 1,2 до 1,5 метрів.
- Виріб слід розташовувати подалі від електроприладів із сильним магнітним або електричним полем, наприклад, мікрохвильової печі, холодильника, бездротового маршрутизатора або пристрою Bluetooth.
- Не кладіть інші предмети на пристрій. Намагайтеся зменшити кількість перешкод між роутером та іншими пристроями.

**Далі послідовно виконайте наступні кроки:**



1. Підключіть кабель RJ-45 Ethernet до порту **WAN** маршрутизатора **ZTE H3601P** з однієї сторони і до оптичного модему (ONU) з іншої сторони.

Також, для налаштування можна під'єднати ZTE H3601P до порту LAN існуючого роутера (який потім буде замінено на **ZTE H3601P**). Це дасть змогу виконати налаштування нового пристрою з мінімальним часом відсутності інтернет-сигналу.

2. Підключіть кабель живлення до роз'єму **POWER**, а блок живлення у розетку 220В.

Після включення маршрутизатора, світлодіод на передній панелі **ZTE H3601P** буде постійно горіти червоним кольором, і приблизно через 2 хвилини повинен з'явитись сигнал Wi-Fi.

Далі можна переходити до первинного налаштування пристрою.

## 2.2 Первинне налаштування

Налаштування **ZTE H3601P** можна виконати за допомогою комп'ютера, підключеного до роутера кабелем, або через мережу Wi-Fi.

Налаштування першого (кореневого, або єдиного) **ZTE H3601P** виконується в режимі **Controller**.

### 2.2.1 Налаштування за допомогою комп'ютера/ноутбука

Налаштування **ZTE H3601P** через комп'ютер відбувається повністю в автоматичному режимі. Все, що необхідно зробити вручну – це підключитись до Wi-Fi мережі **ZTE H3601P**, та виконати вхід в панель керування пристроєм.

**Спосіб 1:** дротовий (Ethernet)

Вимкніть Wi-Fi на комп'ютері та підключіть кабель Ethernet від порту LAN до порту RJ-45 ноутбука/ПК.

**Спосіб 2:** бездротовий (Wi-Fi)

1. Знайдіть SSID (назва мережі) і пароль бездротової мережі, надруковані на етикетці на нижній частині маршрутизатора, як показано на малюнку.



2. Клацніть піктограму мережі в панелі задач комп'ютера і виберіть SSID з назвою H3601P\_\_\_\_\_ (символи після дефісу можуть відрізнитись), щоб приєднатися до мережі.

Далі введіть пароль з етикетки та натисніть **Підключитись**.

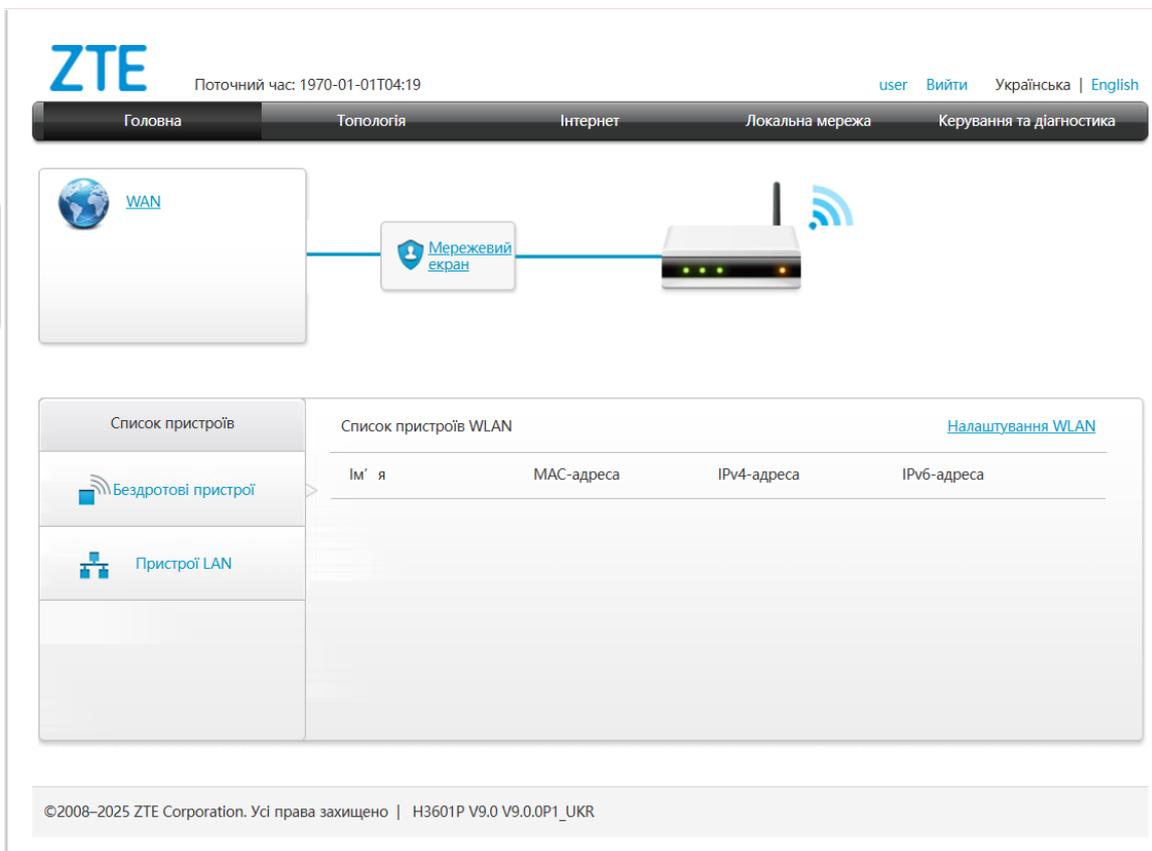
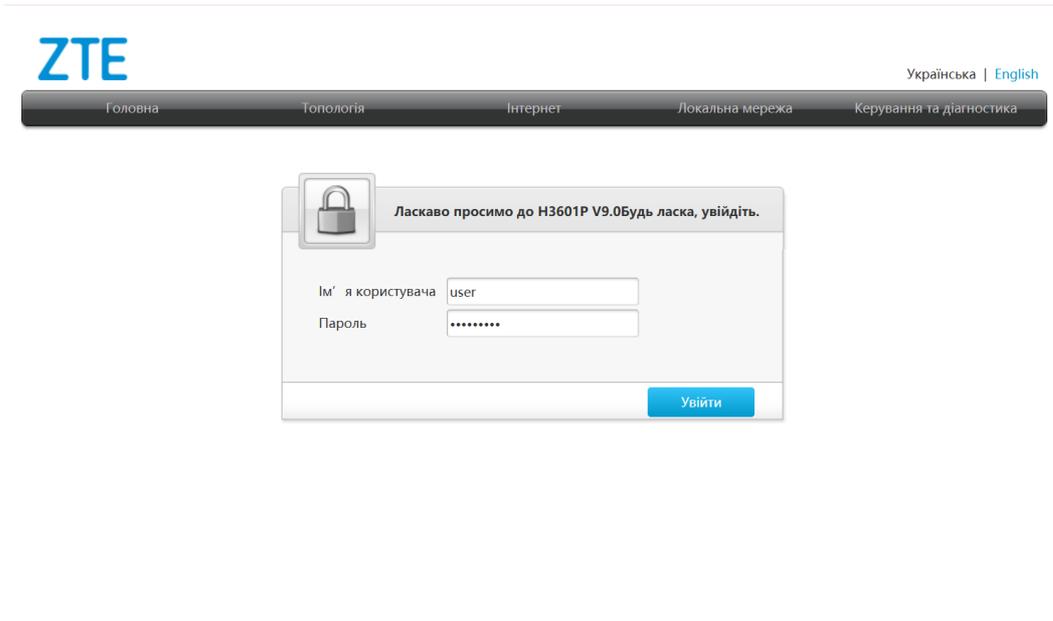
Також можна скористатися функцією **WPS** для безпарольного підключення. Для цього натисніть відповідну кнопку на задній панелі маршрутизатора, після чого відкрийте вікно з переліком Wi-Fi мереж, виберіть мережу H3601P\_\_\_\_\_ - і підключення відбудеться без введення паролю.



3. Для переходу в панель керування маршрутизатором, введіть в адресному рядку веб-браузера IP-адресу: **192.168.1.1**

4. Ведіть ім'я користувача **user** та пароль **vega\_user**.

# Інструкція з налаштування Wi-Fi роутера ZTE ZXHN H3601P



На цьому первинне налаштування роутера завершено.

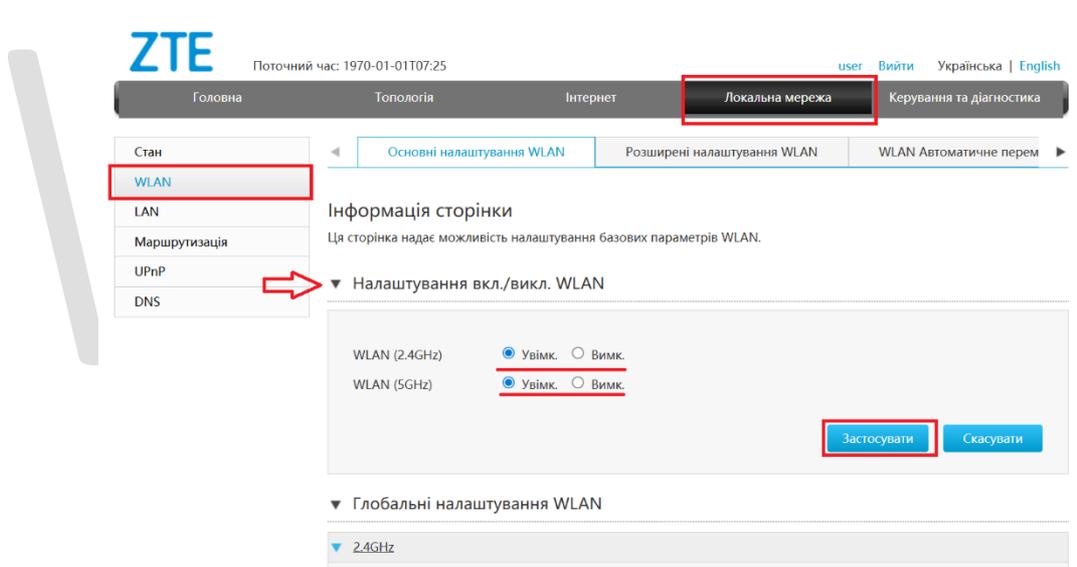
# 3 Додаткові функції та дії

## 3.1 Налаштування вкл./викл. WLAN

Для налаштування вкл./викл. WLAN можна використовувати веб-інтерфейс.

В панелі налаштування перейдіть у розділ **Локальна мережа** і натисніть кнопку **WLAN**:

Виберіть «Налаштування вкл./викл. WLAN».



У випадяючому вікні оберіть необхідну мережу із запропонованих та виберіть Увімк./Вимк. Натисніть **Застосувати**.

## 3.2 Глобальні налаштування WLAN

Для глобального налаштування WLAN можна використовувати веб-інтерфейс.

В панелі налаштування перейдіть у розділ **Локальна мережа** і натисніть кнопку **WLAN**.

Виберіть «Глобальні налаштування WLAN» та діапазон 2,4 Ghz або 5 Ghz.

Основні параметри, які можна змінювати в даному меню:

- Канал
- Режим (вибір стандартів)
- Ширина смуги
- Потужність передавання сигналу

The screenshot shows the ZTE router's web management interface. At the top, there is a navigation bar with 'Локальна мережа' highlighted in red. Below it, a sidebar contains 'WLAN' highlighted in red. The main content area shows 'Інформація сторінки' and 'Налаштування вкл./вкл. WLAN'. The 'Глобальні налаштування WLAN' section is expanded, showing settings for the 2.4GHz band. The 'Застосувати' button is highlighted in red. Two red arrows point to the 'Глобальні налаштування WLAN' section.

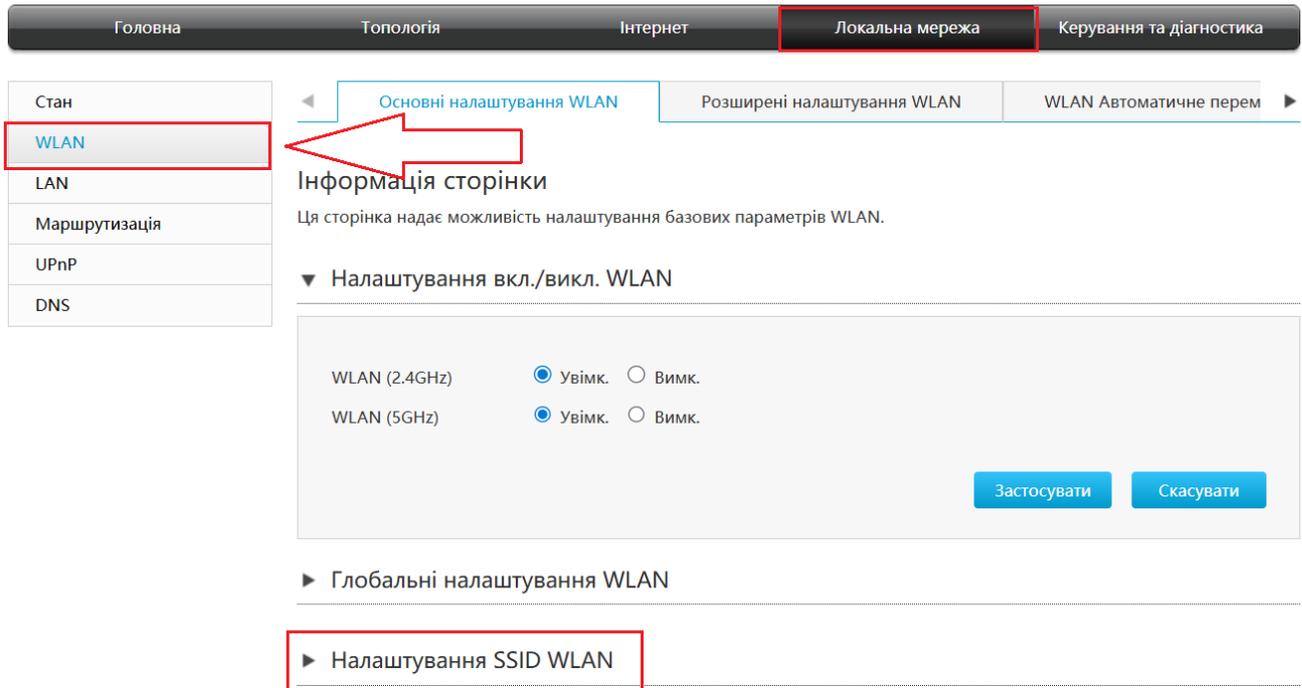
Стан	Основні налаштування WLAN	Розширені налаштування WLAN	WLAN Автоматичне перем
<b>WLAN</b>	Інформація сторінки		
LAN	Ця сторінка надає можливість налаштування базових параметрів WLAN.		
Маршрутизація	▶ Налаштування вкл./вкл. WLAN		
UPnP	▼ Глобальні налаштування WLAN		
DNS	▼ 2.4GHz		
	Канал	Авто	▼
	Режим	Змішаний (802.11b/g/n/ax)	▼
	i Драйвери мережевих карт деяких Wi-Fi пристроїв, таких як ноутбуки з картами Intel, застарілі. Оновіть драйвери або змініть режим Wi-Fi на b/g/n.		
	Ширина діапазону	20МГц	▼
	Потужність передавання	100%	▼
			Застосувати
			Скасувати
	▶ 5GHz		
	▶ Налаштування SSID WLAN		

У випадяючому вікні зробіть необхідні зміни та натисніть **Застосувати**.

### 3.3 Додавання нового SSID

Для створення SSID (Wi-Fi мережі), можна використовувати веб-інтерфейс.

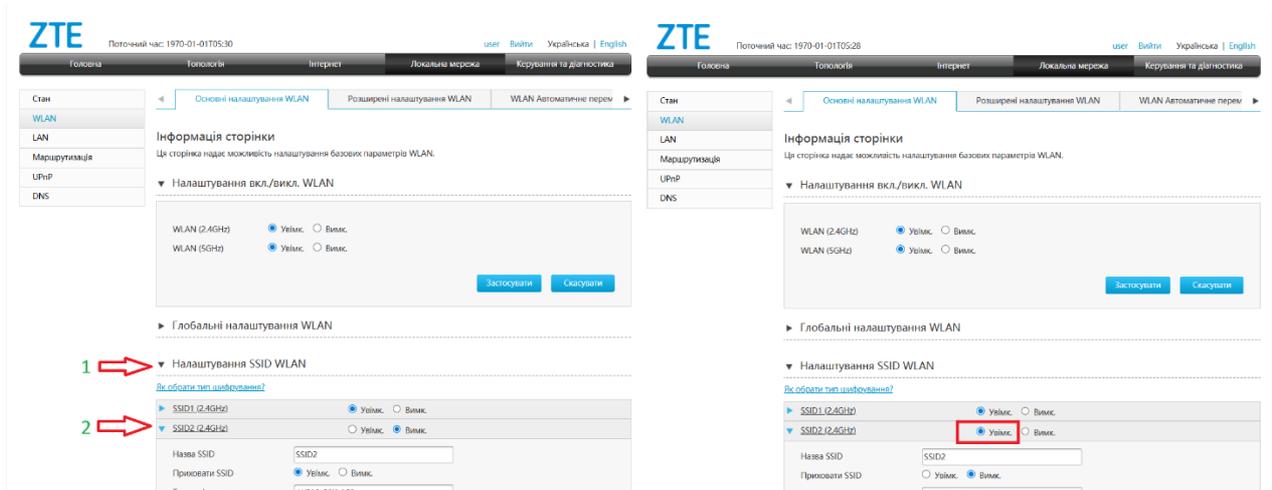
1. В панелі налаштування перейдіть у розділ **Локальна мережа** і натисніть кнопку **WLAN**:



©2008–2025 ZTE Corporation. Усі права захищено | H3601P V9.0 V9.0.0P1\_UKR

Виберіть «**Налаштування SSID WLAN**».

- У випадяючому вікні оберіть необхідну мережу із запропонованих:  
Wi-Fi мережа на частоті 2,4 Ghz або 5 Ghz.



a) **2,4 Ghz**

Виберіть цей варіант, якщо потрібно забезпечити **потужний сигнал на невеликій території**, а також, якщо в мережі є пристрої, що не підтримують 5 Ghz.

б) **5 Ghz**

Виберіть цей варіант, якщо потрібно забезпечити **максимальну швидкість на невеликій площі** для пристроїв, які підтримують цю частоту.

3. Вкажіть назву нової мережі та пароль, натисніть **Застосувати**.

▼ SSID1 (2.4GHz)  Увімк.  Вимк.

Назва SSID: H3601P\_

Приховати SSID:  Увімк.  Вимк.

Тип шифрування: WPA2-PSK-AES

Пароль WPA: .....

показати пароль

**Застосувати** **Скасувати**

Після введення назви мережі та пароля, натисніть **Зберегти** та зачекайте кілька секунд, поки мережа буде збережена.

### 3.4 Зміна параметрів існуючого SSID

Виберіть потрібну мережу у розділі «**Локальна мережа**» – **WLAN**, далі натисніть - Налаштування SSID WLAN

ZTE Поточний час: 1970-01-01T07:13 user Вийти Українська | English

Головна Топологія Інтернет Локальна мережа Керування та діагностика

Стан  
WLAN  
LAN  
Маршрутизація  
UPnP  
DNS

Основні налаштування WLAN Розширені налаштування WLAN WLAN Автоматичне перем

### Інформація сторінки

Ця сторінка надає можливість налаштування базових параметрів WLAN.

#### Налаштування вкл./вискл. WLAN

WLAN (2.4GHz)  Увімк.  Вимк.  
WLAN (5GHz)  Увімк.  Вимк.

Застосувати Скасувати

#### Глобальні налаштування WLAN

#### Налаштування SSID WLAN

[Як обрати тип шифрування?](#)

##### SSID1 (2.4GHz)

Увімк.  Вимк.

Назва SSID: H3601P\_6200

Приховати SSID:  Увімк.  Вимк.

Тип шифрування: WPA2-PSK-AES

Пароль WPA: .....

показати пароль

Застосувати Скасувати

Основні параметри, які можна змінювати в даному меню:

- SSID name – назва мережі Wi-Fi
- Включення/відключення SSID (не видалення, тільки відключення)
- Приховати SSID
- Тип шифрування
- Пароль Wi-Fi

## 3.5 Управління перезавантаженням та скиданням до заводських налаштувань

### 3.5.1 Управління перезавантаженням

В панелі налаштування перейдіть у розділ **Керування та діагностика** і натисніть кнопку **Керування системою**. В панелі **Управління пристроєм** виберіть – **Управління перезавантаженням** та натисніть кнопку **Перезавантажити**.

The screenshot shows the ZTE router's web management interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Головна, Топологія, Інтернет, Локальна мережа, and Керування та діагностика. The 'Керування та діагностика' tab is selected. Below the navigation bar, there is a sidebar menu with options: Стан, Управління обліковими..., Простій сесії, Керування системою (highlighted with a red box), Керування журналами, Мережева діагностика, ARP-таблиця, MAC-таблиця, and Перемикач IPv6. The main content area is titled 'Управління пристроєм' and contains a section for 'Управління перезавантаженням'. This section includes instructions: 'Перезавантаження: Натисніть кнопку "Перезавантажити", щоб перезавантажити пристрій. Цей процес займе близько 5 хвилин.' and a note: 'Примітка: Перезавантаження перерве всі поточні операції.' A blue button labeled 'Перезавантажити' is visible at the bottom of this section.

### 3.5.2 Управління скиданням до заводських налаштувань

В панелі налаштування перейдіть у розділ **Керування та діагностика** і натисніть кнопку **Керування системою**. В панелі **Управління пристроєм** виберіть – **Управління скиданням до заводських налаштувань** та натисніть кнопку **Скинути до заводських налаштувань**.

The screenshot shows the ZTE router's web management interface, similar to the previous one. The 'Керування та діагностика' tab is selected. In the sidebar menu, 'Керування системою' is highlighted. The main content area is titled 'Управління пристроєм' and contains a section for 'Управління скиданням до заводських налаштувань'. This section includes instructions: 'Скидання до заводських налаштувань: Всі параметри будуть відновлені до заводських налаштувань. Пристрій автоматично перезавантажиться після завершення цієї операції.' and a note: 'Примітка: Після завершення цієї операції всі ваші налаштування будуть втрачені та відновлені до заводських налаштувань.' A blue button labeled 'Скинути до заводських налаштувань' is visible at the bottom of this section.

Також можна зробити скидання до заводських налаштувань на самому роутері.

Після ввімкнення живлення натисніть і утримуйте кнопку голкою понад 5 секунд, щоб відновити заводські налаштування.



## 3.6 Зміна мови інтерфейсу

На головному екрані є можливість вибору мови інтерфейсу.

**ZTE** Поточний час: 1970-01-01T02:28 user Вийти **Українська | English**

Головна Топологія Інтернет Локальна мережа Керування та діагностика

Стан  
Управління обліковими...  
Простій сесії  
**Керування системою**  
Керування журналами  
Мережева діагностика  
ARP-таблиця  
MAC-таблиця  
Перемикач IPv6

Управління пристроєм Оновлення програмного забезпечення

### Інформація сторінки

Ця сторінка надає функцію управління пристроєм.

▼ Управління перезавантаженням

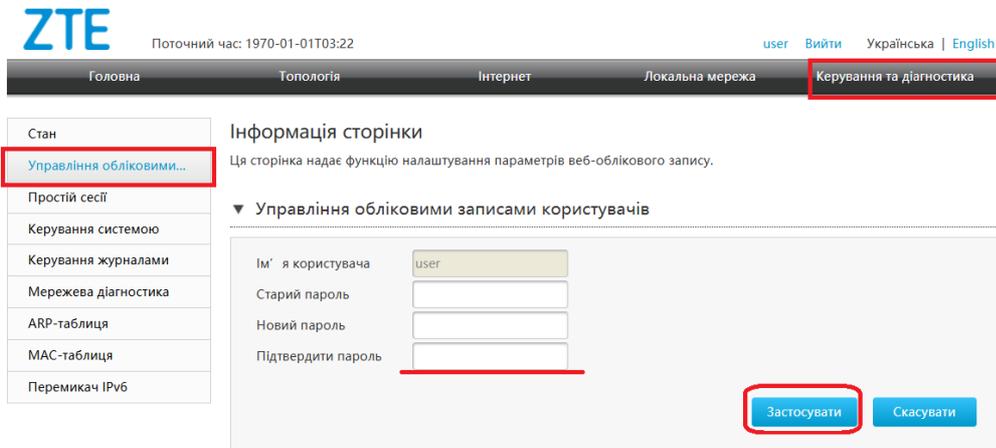
Перезавантаження: Натисніть кнопку "Перезавантажити", щоб перезавантажити пристрій. Цей процес займе близько 5 хвилин.  
Примітка: Перезавантаження перерве всі поточні операції.

**Перезавантажити**

► Управління скиданням до заводських налаштувань

## 3.7 Зміна паролю доступу до веб-панелі

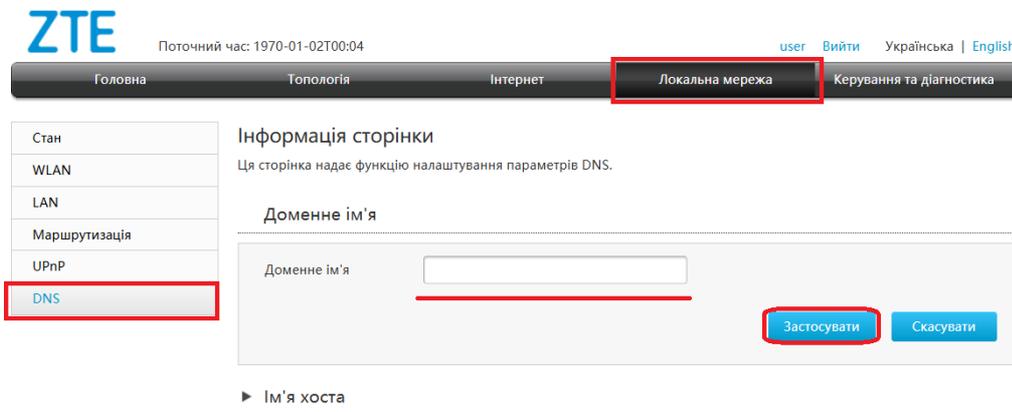
Для зміни паролю доступу до веб-панелі, перейдіть у розділ **Керування та діагностика** і натисніть кнопку **Управління обліковими записами користувачів**. Зробіть зміну паролю та натисніть кнопку **Застосувати**:



The screenshot shows the ZTE web management interface. At the top, there is a navigation bar with the ZTE logo, the current time (1970-01-01T03:22), and user information (user, Вийти). Below the navigation bar, there are several menu items: Головна, Топологія, Інтернет, Локальна мережа, and Керування та діагностика. The 'Керування та діагностика' menu item is highlighted with a red box. On the left side, there is a sidebar menu with items: Стан, Управління обліковими..., Простій сесії, Керування системою, Керування журналами, Мережева діагностика, ARP-таблиця, MAC-таблиця, and Перемикач IPv6. The 'Управління обліковими...' item is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Інформація сторінки' and contains a description: 'Ця сторінка надає функцію налаштування параметрів веб-облікового запису.' Below this, there is a section titled 'Управління обліковими записами користувачів' which contains a form with the following fields: 'Ім'я користувача' (with the value 'user'), 'Старий пароль', 'Новий пароль', and 'Підтвердити пароль'. The 'Застосувати' button is highlighted with a red box.

## 3.8 Зміна DNS-серверу

Для зміни **DNS-серверу** перейдіть у розділ Локальна мережа і натисніть кнопку DNS. У вікні Доменне ім'я введіть IP-адресу нового DNS-серверу та натисніть кнопку **Застосувати**.



## 3.9 Усунення несправностей

Усунення несправностей:

Значення	Опис
Не світиться світлодіод	Адаптер живлення неправильно підключено до пристрою. Обов'язково використовуйте адаптер живлення, що постачається з пристроєм.
Відсутній інтернет	Перевірте, чи правильно підключено кабель Ethernet до інтерфейсу WAN, а кабель Ethernet – до інтерфейсу LAN.