

# ІНСТРУКЦІЯ

## Налаштування Wi-Fi роутера Raisecom DR5254

---

Ver. 1.0

## **Зміст**

---

<b>Налаштування Wi-Fi роутера Raisecom DR5254 .....</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>2</b>
2.1 Встановлення і підключення.....	2
2.2 Первинне налаштування .....	3
<b>3 Додаткові функції та дії.....</b>	<b>3</b>
3.1 Додавання гостьового Wi-Fi .....	3
3.2 Зміна параметрів існуючого SSID.....	4
3.3 Reboot .....	5
3.4 Зміна мови інтерфейсу .....	6
3.5 Зміна DNS-серверів.....	7
3.6 Зміна паролю адмін-панелі .....	8
3.7 Резервне копіювання та відновлення .....	8
3.8 Скидання до заводських налаштувань.....	9

# 1 Загальна інформація

---

## 1.1 Опис маршрутизатора

**Raisecom DR5254** – це сучасний гігабітний Wi-Fi роутер для дому, з підтримкою двох діапазонів 2,4 Ghz та 5 Ghz.

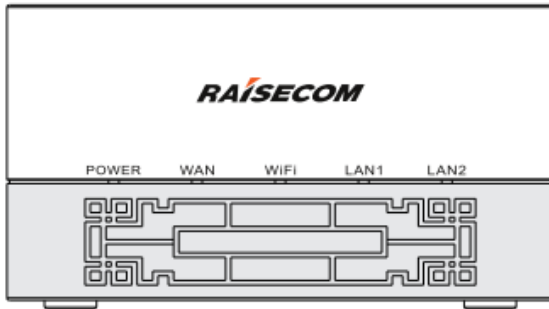
## 1.2 Зовнішній вигляд

Маршрутизатор виконано у форматі виключно настільного розміщення без можливості монтажу на стіну. Зовнішні антени відсутні.



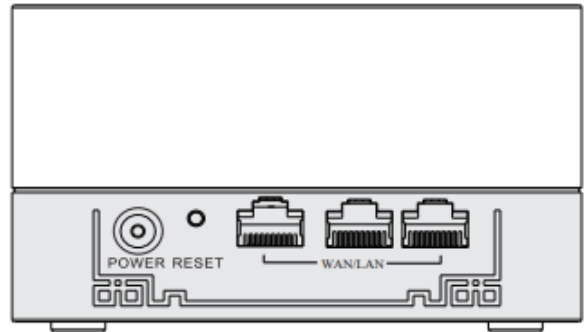
## Опис індикаторів, кнопок і роз'ємів.

### Передня панель:



POWER – індикатор живлення  
WAN – підключення мережі  
WIFI – активність Wi-Fi  
LAN1 – підключення порту 1 LAN  
LAN2 – підключення порту 2 LAN

### Задня панель:



POWER – роз'єм кабелю живлення  
RESET – кнопка скидання  
WAN – порт підключення кабелю від ONU  
LAN1 – порт Ethernet Rj-45  
LAN2 – порт Ethernet Rj-45

## 1.3 Індикація

Маршрутизатор має п'ять світлодіодів, розташованих на передній панелі. За допомогою таблиці нижче можна визначити поточний стан пристрою та інтернет-підключення.

Світлодіод	Колір/стан	Опис
<b>Всі</b>	Не світяться	Пристрій вимкнений або несправний
<b>POWER</b>	Зелений	Пристрій увімкнений
	Не світяться	Пристрій вимкнений
<b>WAN</b>	Зелений	Пристрій увімкнений та інтернет підключений
	Червоний	Кабель Ethernet під'єднано, доступу до Інтернету немає
	Не світяться	Кабель Ethernet не під'єднано
<b>WIFI</b>	Зелений	Wi-Fi увімкнений
	Не світяться	Wi-Fi вимкнений
<b>LAN1/LAN2</b>	Зелений	Підключено до дротового терміналу
	Не світяться	Від'єднано від дротового терміналу

# 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:

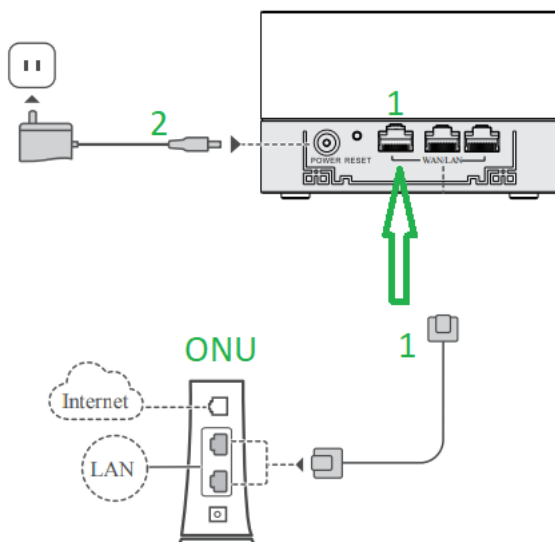
- Не розташовуйте роутер в тумбах, шафах, дальніх кутах, занадто низько або занадто високо (не на підлозі чи на шафі)
- Не розташовуйте роутер біля джерел тепла або вологи
- Залиште мінімум 10 см вільного простору над верхньою кришкою
- Залиште мінімум 5 см вільного простору від бічних вентиляційних отворів

### Далі послідовно виконайте наступні кроки:

1. Підключіть кабель Ethernet до порту **WAN** маршрутизатора **Raisecom** з однієї сторони і до оптичного модему (**ONU**) з іншої сторони.

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

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



**Примітка. Зверніть увагу на наступне:**

---

*Блок живлення Raisecom DR5254 повинен відповідати наступним критеріям: вихідна напруга **12В** та постійний струм **1А**. Штекер адаптера повинен відповідати Raisecom.*

*У випадку використання блоку живлення з іншими параметрами, пристрій може не працювати, як необхідно, і навіть вийти з ладу.*

---

Після включення і завантаження маршрутизатора, на передній панелі **Raisecom** будуть постійно горіти зеленим кольором індикатори POWER та WiFi, а світлодіод WAN буде червоного кольору.

Далі можна переходити до первинного налаштування пристрою.

## 2.2 Первинне налаштування

Налаштування **Raisecom DR5254** можна виконати за допомогою комп'ютера, підключеного до роутера кабелем, або через мережу Wi-Fi (в тому числі, через веб-браузер смартфона).

Налаштування пристрою виконується в режимі **router**.

**Спосіб 1:** дротовий (Ethernet), тільки ПК/ноутбук

Вимкніть Wi-Fi на комп'ютері та підключіть кабель Ethernet від порту LAN1 або LAN2 до порту RJ-45 ноутбука/ПК.

**Спосіб 2:** бездротовий (Wi-Fi), ноутбук або смартфон

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

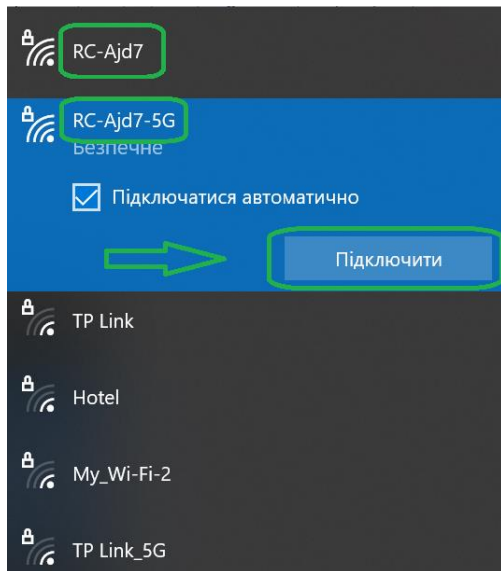
У роутерів **Raisecom** SSID має вигляд «**RC-xxxx**» або «**RC-xxxx-5G**».



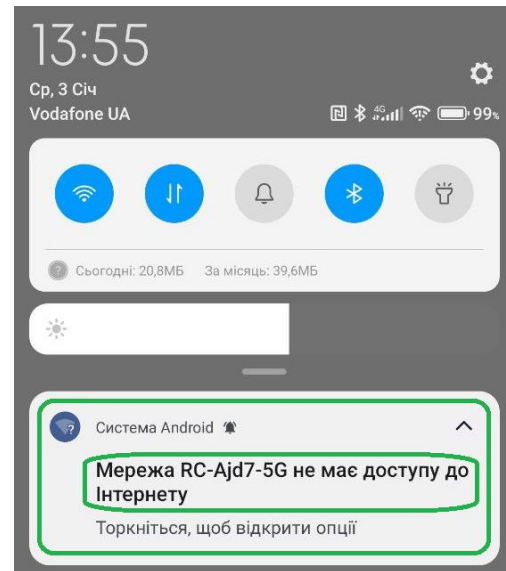
2. Клацніть піктограму мережі в панелі задач (або відкрите вікно вибору Wi-Fi на смартфоні), і виберіть потрібний SSID, щоб підключитись до мережі.

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

## Ноутбук/комп'ютер:



## Смартфон:



Якщо при доступі через смартфон виникає попередження про те, що мережа не має доступу до інтернету – потрібно натиснути повідомлення та підтвердити підключення до вибраного Wi-Fi.

3. Для переходу в панель керування маршрутизатором, введіть в адресному рядку веб-браузера одну з наступних адрес:

- <http://ap.raisecom.com> або
- <http://192.168.8.1>

У випадку, якщо при переході на одну з адрес, підключення до адмін-панелі не відбулось, потрібно спробувати наступну.

### **Примітка**

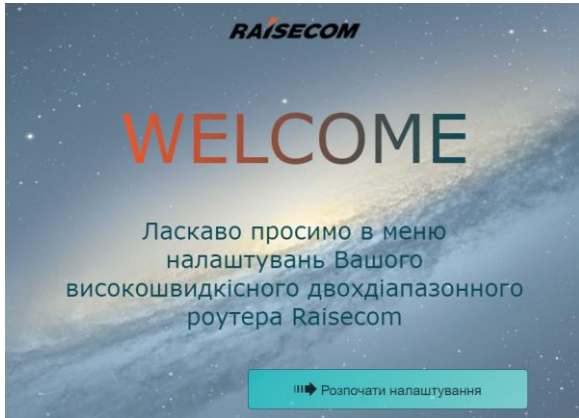
---

*Процес налаштування **однаковий** як через браузер ПК, так і через веб-браузер смартфона. Android/IOS застосунок відсутній.*

---

4. Після завантаження початкової сторінки натисніть кнопку «**Розпочати налаштування**»:

### Ноутбук/комп'ютер:



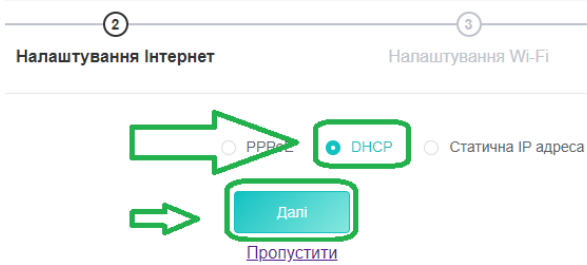
### Смартфон:

Ласкаво просимо до  
Raisecom Gigabit  
Dual-band Router

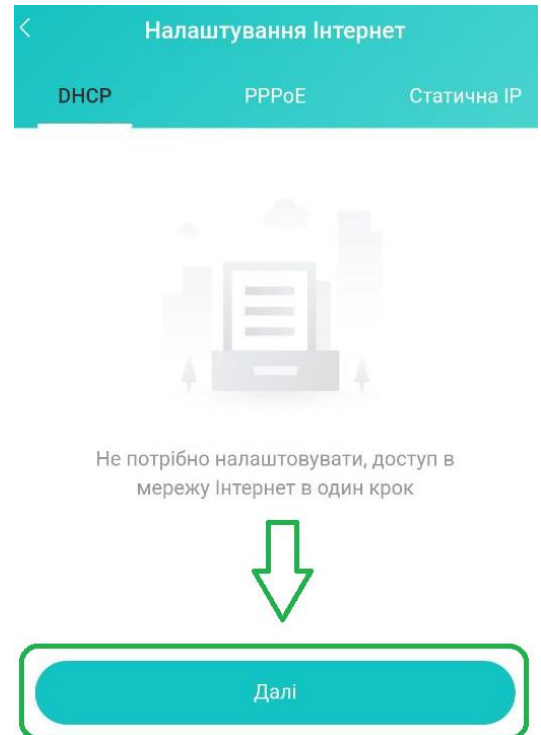
Розпочати налаштування

5. Встановіть перемикач в позицію **DHCP** та натисніть «Далі»:

### Ноутбук/комп'ютер:



### Смартфон:





6. Виконайте наступні дії:

а) Змініть назву SSID (Wi-Fi мережі) для частоти 2.4 Ghz (або залишіть без змін)

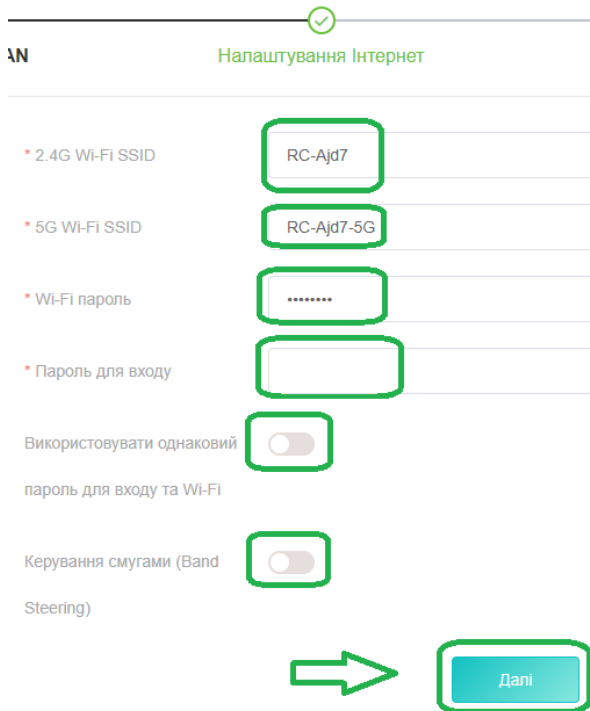
б) Змініть назву SSID (Wi-Fi мережі) для частоти 5 Ghz (або залишіть без змін)

**в) Змініть пароль підключення до Wi-Fi**

г) Перемістіть повзунок «**Використовувати однаковий пароль для входу та Wi-Fi**» в позицію «**Вкл**», якщо хочете активувати дану функцію

д) Перемістіть повзунок «**Керування смугами (Band Steering)**» в позицію «**Вкл**» (рекомендується), якщо хочете активувати дану функцію

### Ноутбук/комп'ютер:



AN ✓  
Налаштування Інтернет

\* 2.4G Wi-Fi SSID RC-Ajd7

\* 5G Wi-Fi SSID RC-Ajd7-5G

\* Wi-Fi пароль .....

\* Пароль для входу

Використовувати однаковий

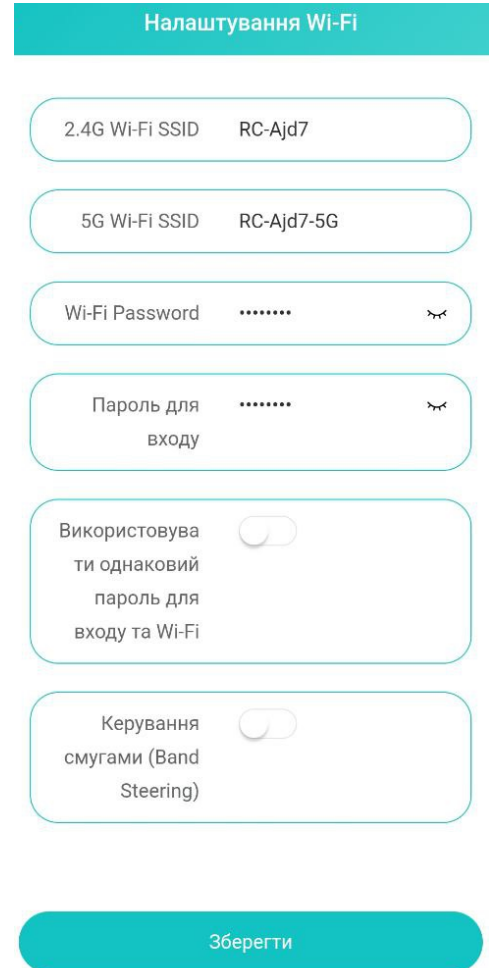
пароль для входу та Wi-Fi

Керування смугами (Band

Steering)

➔ Далі

### Смартфон:



Налаштування Wi-Fi

2.4G Wi-Fi SSID RC-Ajd7

5G Wi-Fi SSID RC-Ajd7-5G

Wi-Fi Password ..... 🔒

Пароль для входу ..... 🔒

Використовувати однаковий

пароль для входу та Wi-Fi

Керування смугами (Band

Steering)

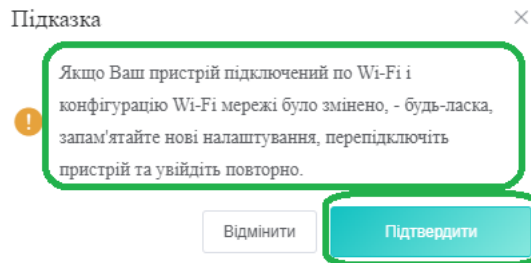
Зберегти

**Примітка. Зверніть увагу на наступне:**

*Рекомендуємо змінити пароль Wi-Fi за замовчуванням з нулів на більш складний, в іншому випадку існує ризик зламу домашньої мережі та несанкціонованого доступу до Wi-Fi*

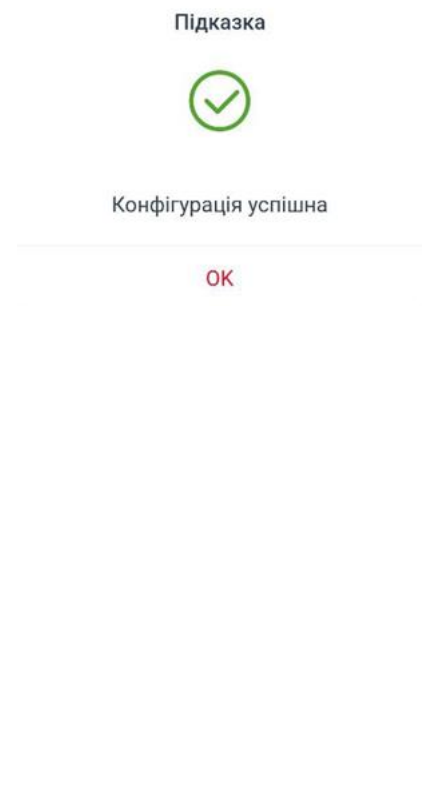
*Рекомендуємо використовувати функцію **Band Steering** у випадку, якщо до Wi-Fi будуть підключатися пристрої з підтримкою обох частот (або якщо кількість та тип пристроїв невідомі або можуть змінюватись)*

У випадку, якщо було змінено SSID (назву Wi-Fi мережі), з'явиться інформаційне вікно:

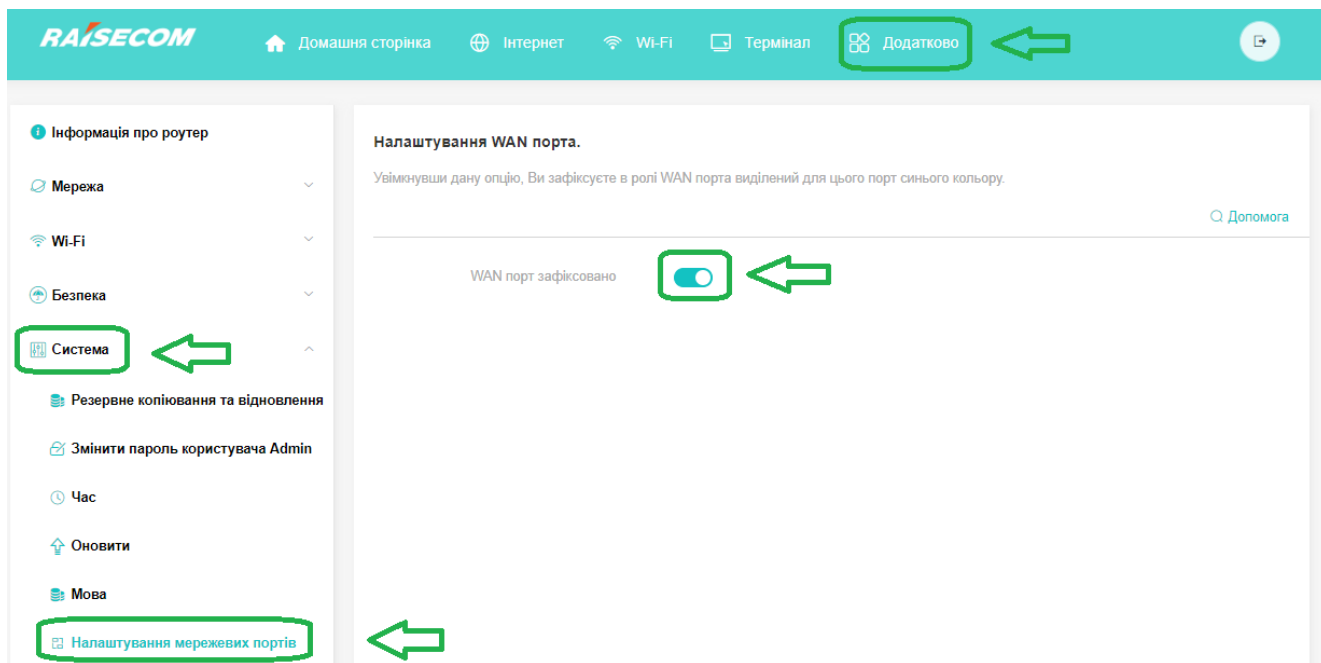


Після натискання кнопки «**Підтвердити**», необхідно повторити крок 2, описаний на початку налаштування, та перепідключитись до нової мережі.

Якщо назву SSID не було змінено, то з'явиться інформація про успішну конфігурацію роутера і дані про назву Wi-Fi та вказані паролі.



7. Натисніть «**Вхід**», після чого відкриється сторінка входу в адмін-панель.
8. Перейдіть у розділ **Додатково – Система – Налаштування мережевих портів** та змініть статус кнопки в положення «**Вкл**»:



На цьому первинне налаштування **Raisecom DR5254** завершено.

## 3 Додаткові функції та дії

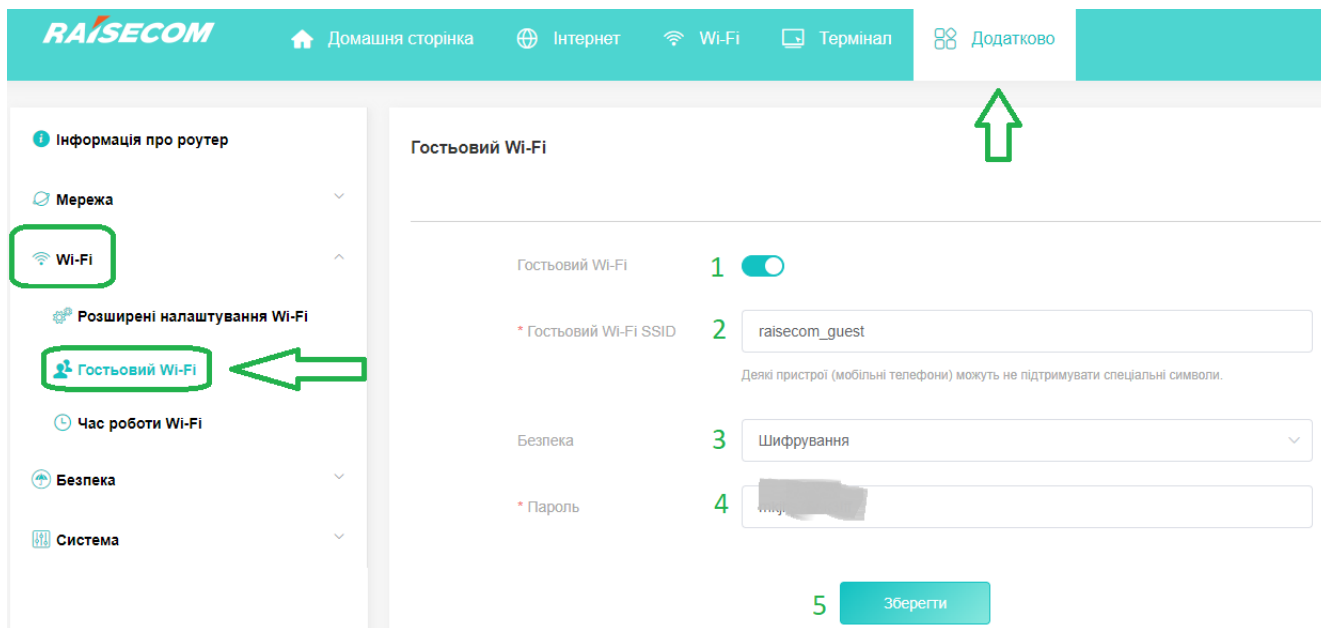
Для розширених налаштувань **Raisecom DR5254** рекомендується використовувати веб-браузер стаціонарного ПК/ноутбука. Мобільна версія адмін-панелі має обмежений функціонал і дозволяє виконати тільки мінімум базових операцій.

### 3.1 Додавання гостьового Wi-Fi

Для створення гостьового Wi-Fi, в адмін-панелі перейдіть в розділ **Додатково – Wi-Fi – Гостьовий Wi-Fi**.

1) Активуйте перемикач в позицію «**Вкл**»

- 2) Введіть назву мережі
- 3) Включіть «**Шифрування**»
- 4) Введіть пароль
- 5) Натисніть кнопку «**Зберегти**»



Для видалення гостьового Wi-Fi, деактивуйте відповідний перемикач в меню вище (1)

## 3.2 Зміна параметрів існуючого SSID

Для зміни основних параметрів Wi-Fi мережі, перейдіть в розділ **Wi-Fi**.

В даному меню доступні такі опції:

- Включити/Виключити **Керування смугами** («**Band Steering**»)
- Змінити назву SSID (Wi-Fi мережі)
- Змінити пароль Wi-Fi
- Змінити рівень потужності сигналу

У випадку, якщо були внесені зміни у будь-якому полі – натисніть «**Зберегти**»

Домашня сторінка | Інтернет | Wi-Fi | Термінал | Додатково

Керування смугами (Band Steering)

При об'єднання WiFi смуг 2.4G та 5G - пристрій автоматично обирає оптимальну. Вимкніть для можли-  
використовувати дві смуги незалежно.

\* Wi-Fi SSID

Деякі пристрої (мобільні телефони) можуть не підтримувати спеціальні символи.

Режим шифрування

Алгоритм шифрування

\* Wi-Fi пароль

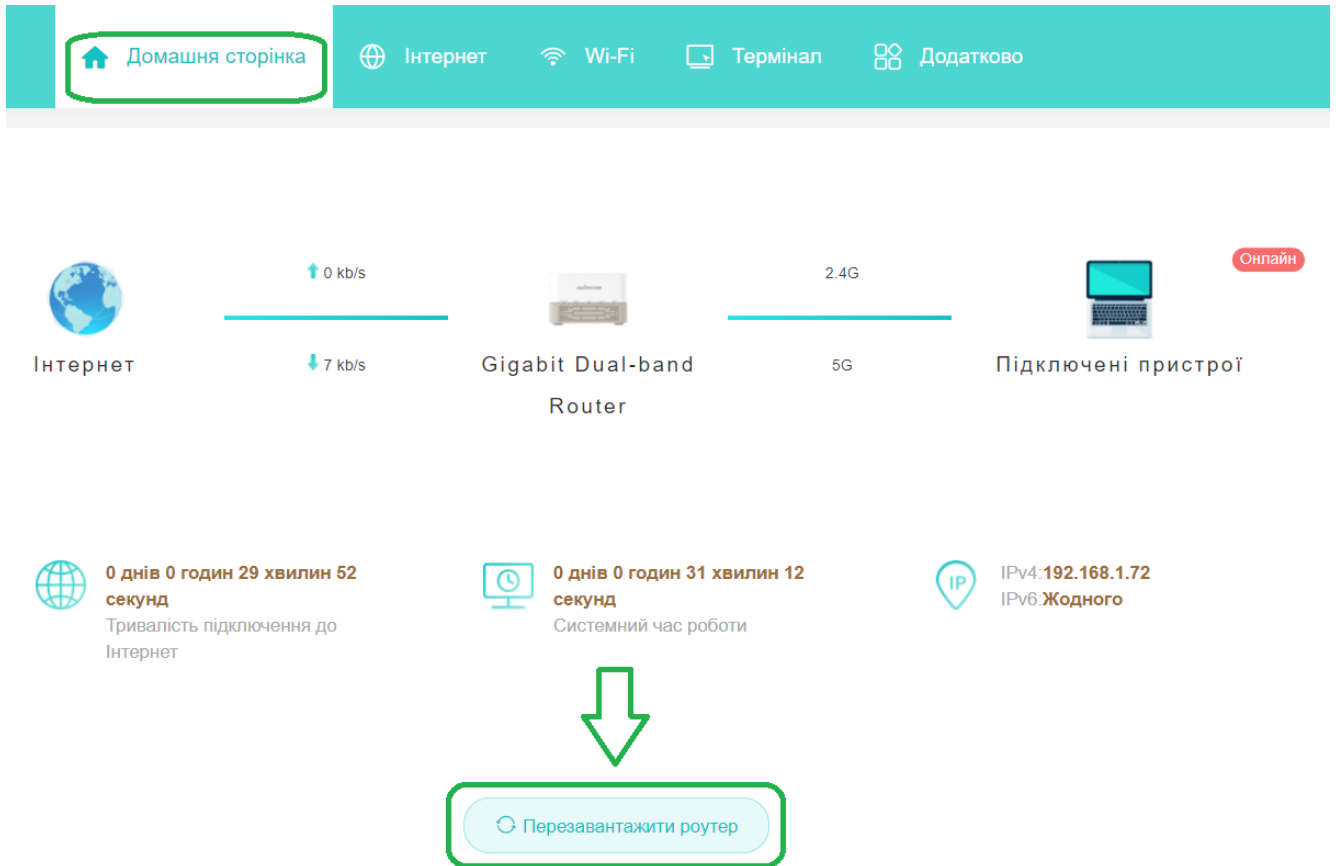
Режим потужності

Якщо на етапі первинного налаштування була включена опція «**Використовувати однаковий пароль для входу та Wi-Fi**», то після зміни паролю Wi-Fi в цьому вікні, пароль входу в адмін-панель залишиться старим.

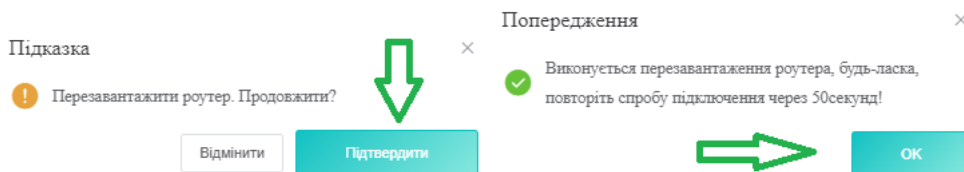
### 3.3 Reboot

Перезавантажити **Raisecom DR5254** можна двома способами:

1. Затисніть кнопку скидання RESET на задній панелі маршрутизатора на 0-5 секунд
2. Перейдіть на **Домашню сторінку** адмін-панелі та натисніть на кнопку «**Перезавантажити роутер**» внизу сторінки.

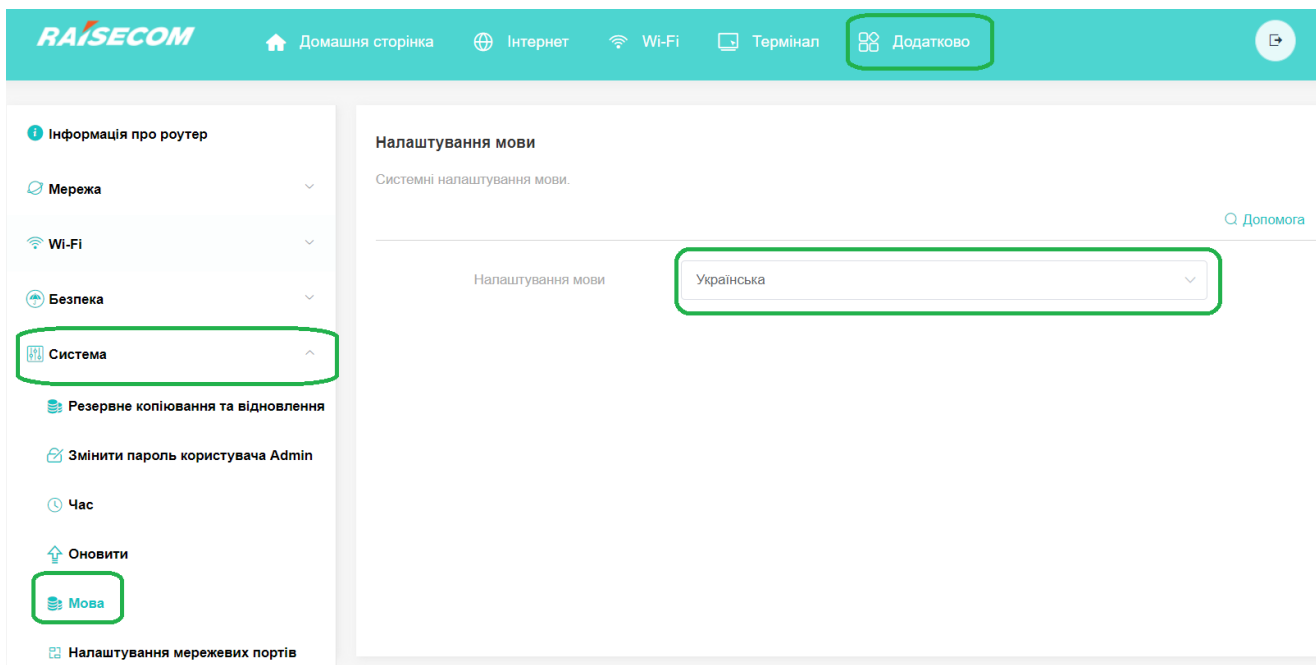


Натисніть «**Підтвердити**» та «**ОК**»:



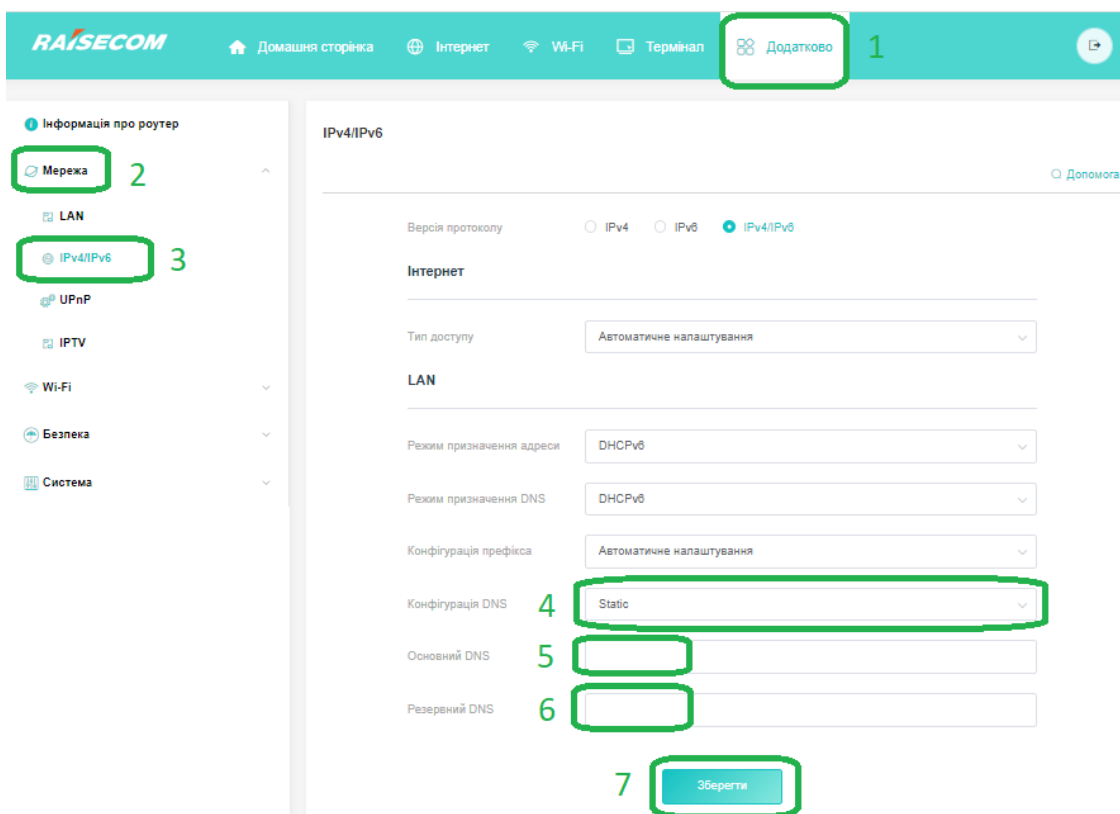
### 3.4 Зміна мови інтерфейсу

Для зміни мови інтерфейсу перейдіть в розділ **Додатково – Система – Мова** та виберіть мову у випадаючому списку.



### 3.5 Зміна DNS-серверів

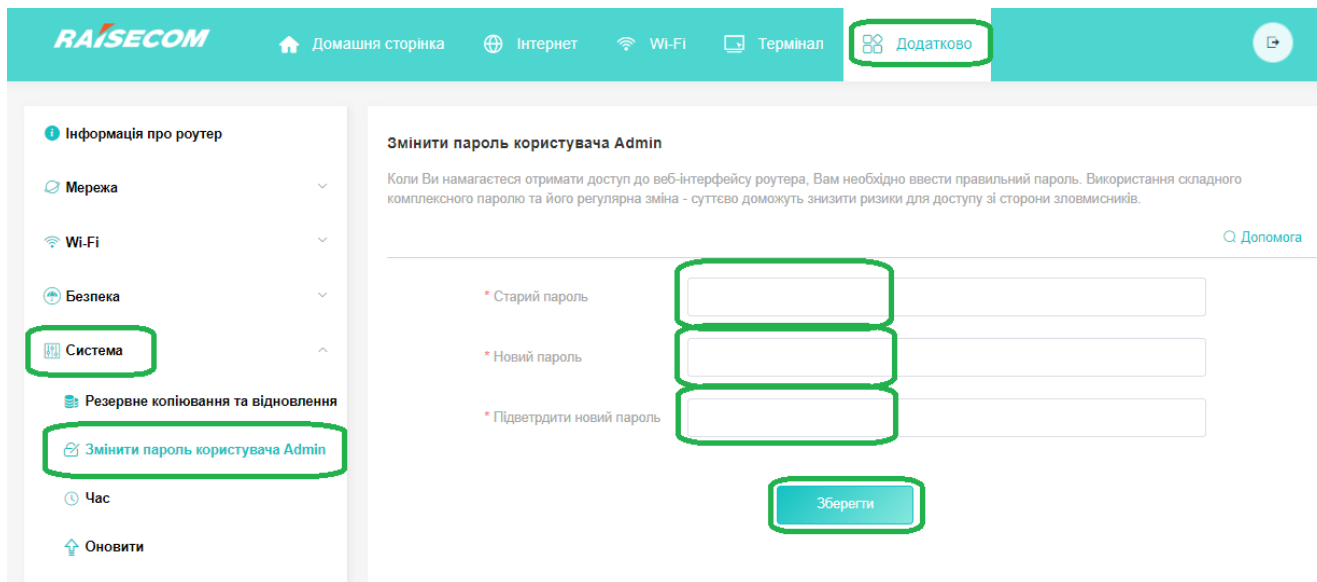
Для зміни DNS перейдіть в розділ **Додатково – Мережа – Іpv4/Іpv6**.  
Прокрутіть сторінку донизу та виберіть опцію **Static** в розділі **Конфігурація DNS**.  
Після цього введіть IP-адреси нових DNS-серверів в двох полях нижче.



## 3.6 Зміна паролю адмін-панелі

Перейдіть у розділ «**Додатково**», далі **Система – Змінити пароль** користувача **Admin**.  
Введіть поточний пароль, новий пароль та підтвердьте новий пароль у відповідних полях нижче.

Якщо на етапі первинного налаштування була включена опція «**Використовувати однаковий пароль для входу та Wi-Fi**», то після зміни паролю в цьому вікні, пароль Wi-Fi залишиться без змін, і зміниться тільки пароль входу.



## 3.7 Резервне копіювання та відновлення

Для збереження поточної конфігурації роутера, відкрийте розділ **Додатково – Система – Резервне копіювання та відновлення**.

- Збережіть поточну конфігурацію на локальному сховищі роутера за допомогою кнопки **Зберегти конфігурацію**:

### Зберегти конфігурацію

Після збереження налаштувань конфігурація роутера збереже свій поточний статус. Будь-ласка, використовуйте дану опцію з обережністю.

Зберегти конфігурацію

- Для відновлення цих налаштувань, натисніть **Відновити налаштування**:



#### Відновити налаштування, використовуючи резервний файл конфігурації

Після відновлення налаштувань, роутер завантажиться з конфігурацією збереженою в резервному файлі. Будь-ласка, використовуйте дану опцію з обережністю.

Відновити налаштування

- Збережіть поточну конфігурацію на ПК/ноутбуці за допомогою кнопки **Експортувати файл конфігурації**:

#### Резервний файл конфігурації

Експортувати поточну конфігурацію роутера для збереження на Вашому ПК. В разі необхідності відновити дану конфігурацію в подальшому - імпортуйте резервний файл конфігурації на роутер.

Порада: Експортований файл конфігурації зберігає Ваші персональні дані (паролі) в зашифрованому вигляді. Вам необхідно їх пам'ятати.

Експортувати файл конфігурації

Для відновлення цих налаштувань, натисніть **Експортувати**:

Відновити локальну конфігурацію



Перетягніть файл сюди або [Оберіть файл](#)

Експортувати

## 3.8 Скидання до заводських налаштувань

Для скидання роутера до заводських налаштувань використайте один з двох способів:

1. Затисніть кнопку скидання пристрою **RESET** на його задній панелі на 5-10 секунд.
2. В розділі **Додатково – Система** оберіть пункт **Резервне копіювання та відновлення**

**RAISECOM** Домашня сторінка Інтернет Wi-Fi Термінал **Додатково**

**Інформація про роутер**

- Мережа
- Wi-Fi
- Безпека
- Система**
- Резервне копіювання та відновлення**

**Резервне копіювання та відновлення**

Використовуючи опцію резервного копіювання, Ви можете експортувати поточну конфігурацію роутера та зберегти її резервну копію на своєму ПК. В разі необхідності - Ви можете завантажити резервний файл конфігурації з ПК на роутер швидко відновивши збережену Вами попередню конфігурацію.

[Допомога](#)

**Відновити заводські налаштування**

Після відновлення заводських налаштувань роутер повертається до заводського стану. Використовуйте дану функцію з обережністю. Рекомендуємо експортувати поточну конфігурацію на Ваш ПК перед відновленням заводських налаштувань.

**Відновити заводські налаштування**

**Підказка**

Буде відновлено заводські налаштування, роутер перезавантажиться. Продовжити?

Відмінити

**Підтвердити**