

STRONG

5G HOPI — 3-в-1 Мобільний Wi-Fi, Домашня Док-станція & Mesh

HOPI-5G-DM6

Керівництво користувача



Версія 1.3.4 — Травень 2026

Copyright STRONG © 2026. Всі права захищені. | Дочірня компанія Skyworth

I. Вступ

1. Загальний огляд

Ласкаво просимо до STRONG HOPI 3-в-1 рішення для підключення (HOPI-5G-DM6). Цей посібник охоплює повне налаштування та конфігурацію цього двох-в-одному рішення для підключення.

HOPI-5G-DM6 об'єднує три пристрої: HOPI Mobile Wi-Fi (5G хот-спот), HOPI Home Docking (базова станція Wi-Fi 6) та HOPI Home Mesh Wi-Fi (Mesh-супутник, лише DM6) в одну інтегровану систему. Використовуючи їх разом, ви отримуєте надшвидке покриття Wi-Fi 6 у всьому будинку на основі 5G-з'єднання з автоматичним перемиканням з фіксованого Інтернет-з'єднання на 5G у разі відмови основного каналу.

Основні характеристики:

- 5G NR NSA & SA: до 3,4 Гбіт/с на завантаження / 550 Мбіт/с на відправлення
- Wi-Fi 6 (802.11ax) двохдіапазонний: до 1,8 Гбіт/с автономно (HOPI Mobile Wi-Fi) / до 6 Гбіт/с з HOPI Home Mesh Wi-Fi
- 2,4" ємнісний сенсорний екран на пристрої HOPI Mobile Wi-Fi для автономного мобільного використання
- Акумулятор: 4 500 мА·год знімний Li-ion, до 6 годин автономної роботи
- Док-станція HOPI Home Docking: 3 × 1 Гбіт/с порти (2 LAN + 1 додатковий WAN для автоматичного перемикання на 5G)
- Слот для Nano SIM (SIM не входить до комплекту) — розблокований, сумісний з основними операторами
- Easy Mesh (Wi-Fi EasyMesh™) для безшовного багатовузлового покриття
- Вхідні SMS, чернетки, надіслані повідомлення керуються через інтерфейс пристрою
- Налаштування через додаток MySTRONG або веб-інтерфейс (192.168.10.1)

⚠ ВАЖЛИВО Для підключення до 5G потрібна карта Nano SIM (не входить до комплекту). HOPI Home Docking також підтримує підключення до існуючого модема/пристрою через Ethernet для доступу до фіксованого широкосмугового Інтернету з автоматичним перемиканням на 5G.

2. Вміст коробки

Елемент	Опис
HOPI Mobile Wi-Fi × 1	5G-пристрій з 2,4" сенсорним екраном та знімним акумулятором.
HOPI Home Docking Wi-Fi домашня док-станція × 1	Домашня док-станція: база Wi-Fi 6, 2 порти LAN, 1 порт WAN.

HOPI Home Mesh Wi-Fi × 1 (лише DM6)	Mesh-супутниковий вузол Wi-Fi 6 для покриття багатоповерхового будинку. Входить лише до комплекту HOPI-5G-DM6.
Адаптер живлення × 1	Type-C, 9 В / 2,22 А.
Кабель USB-C × 1	1 м, для заряджання пристрою HOPI.
Кабель Ethernet × 1	1,5 м, для підключення HOPI Home Docking до існуючого модема/пристрою.
Знімний акумулятор × 1	4 500 мА·год Li-ion.
Коротка інструкція з встановлення + гарантійний талон × 1	Інструкції з налаштування та документація на 4-річну гарантію.

3. Фізичний огляд

3.1 Мобільний пристрій HOPI 5G



Рис. 1 — HOPI 5G мобільний хот-спот (вигляд спереду)

Компонент	Опис
2,4" сенсорний екран (спереду)	Ємнісний кольоровий LCD-дисплей, що показує час, рівень сигналу, акумулятор та статус 5G/Wi-Fi. Проведіть пальцем для навігації по меню.
Кнопка живлення (спереду)	Натисніть і утримуйте для увімкнення або вимкнення пристрою HOPI Mobile Wi-Fi.
Порт USB-C (знизу)	Для підключення через USB та заряджання.
Слот для Nano SIM	Вставте вашу карту Nano SIM. Зверніться до Короткої інструкції з встановлення (QIG), щоб знайти розташування слота.

3.2 HOPI Home Wi-Fi Док-станція



Рис. 2.1 — Передня панель основного блока



Рис. 2.2 — Задня панель обох блоків: HOPI 5G (зверху) та HOPI Home Docking (знизу)



Рис. 3 — Обидва блоки: HOPI 5G (спереду, з екраном) та HOPI Home Docking (ззаду)



Рис. 4 — Вид зверху на HOPI Home Docking, показано слот і панель під дерево

Компонент	Опис
Слот док-станції (зверху / панель кольору дерева)	Для вставлення HOPI Mobile Wi-Fi.
Кнопка живлення ON/OFF (ззаду)	Вмикає або вимикає HOPI Home Docking.
Кнопка WPS (ззаду)	Натисніть для підключення сумісного Wi-Fi пристрою без введення пароля.
RESET (малий отвір, ззаду)	Утримуйте 5–10 с для відновлення заводських налаштувань (усі налаштування буде стерто).
USB-C POWER (ззаду)	Вхід постійного струму для HOPI Home Docking. Підключіть комплектний адаптер живлення.
2 × Ethernet LAN (ззаду, жовті)	Гігабітні порти LAN для дротових пристроїв (ПК, телевізор, ігрова приставка...).
1 × Ethernet WAN (ззаду, жовтий)	Гігабітний порт WAN: підключіть до вашого існуючого модема/боксу для фіксованого широкосмугового доступу з автоматичним 5G failover.

4. Огляд веб-інтерфейсу

Доступ до веб-інтерфейсу за адресою: <http://192.168.10.1> з будь-якого пристрою, підключеного до HOPI Home Docking через Wi-Fi або Ethernet.

Веб-інтерфейс має два рівні:

 Простий вигляд — чотири основні вкладки у верхній частині:

Вкладка	Зміст
Головна сторінка	Діаграма підключення в реальному часі (Моя мережа → HOPI Home Docking → Онлайн-пристрої), швидкість завантаження/відвантаження, час Інтернету, LAN IP, Час роботи системи.
Налаштування Wi-Fi	Швидке налаштування Wi-Fi: перемикач пріоритету 5GHz, об'єднаний SSID + пароль (або окремі 2.4G/5G, якщо пріоритет 5GHz вимкнено). Посилання на розширені налаштування.
Керування пристроєм	Список підключених пристроїв з IP, MAC, часом онлайн та перемикачем доступу до Інтернету для кожного пристрою.
Керування Mesh	Зручний перегляд контролера/агента Mesh, діаграма топології мережі, поріг роумінгу, кнопка запуску мережі.

Додатково	Перейдіть до вкладок Статус, Мережа, Безпека, Керування, Діагностика, Довідка
-----------	---

▶ Три глобальні кнопки дій завжди видно у верхньому правому куті: Restore Factory (з підтвердженням), Restart (з підтвердженням), Вийти та вибір мови.

▶ Додаткові налаштування (розширені) — доступні з вкладки Налаштування Wi-Fi через посилання «Додаткові налаштування». Відкриває підінтерфейс із власною панеллю навігації: Стан / Мережа / Безпека / Керування / Діагностика / Довідка.

II. Початок роботи — Початкове налаштування

1. Фізичне підключення

- Вставте акумулятор у пристрій HOPi Mobile Wi-Fi.
- Вставте пристрій HOPi Mobile Wi-Fi у слот HOPi Home Docking зверху док-станції.
- Підключіть порт WAN HOPi Home Docking до порту LAN вашого модема або Інтернет-боксу за допомогою комплектного Ethernet-кабелю.
- Підключіть адаптер живлення (USB-C) до порту POWER HOPi Home Docking і вставте у розетку.
- Увімкніть HOPi Home Docking за допомогою задньої кнопки ON/OFF. Пристрій HOPi Mobile Wi-Fi автоматично вмикається, коли вставлений у HOPi Home Docking.
- Вставте Nano SIM-карту у пристрій HOPi Mobile Wi-Fi, якщо бажаєте використовувати підключення 5G (або 5G failover).

💡 ПІДКАЗКА Док-станція може працювати і без вставленого пристрою HOPi Mobile Wi-Fi, якщо активне дротове підключення WAN. Однак для роботи функцій 5G (failover, мобільна точка доступу) необхідна наявність та увімкнення пристрою HOPi Mobile Wi-Fi.

2. Створення пароля (перший вхід)

Під час першого доступу до веб-інтерфейсу (<http://192.168.10.1>) вам буде запропоновано створити пароль для входу перед переходом до основного інтерфейсу.

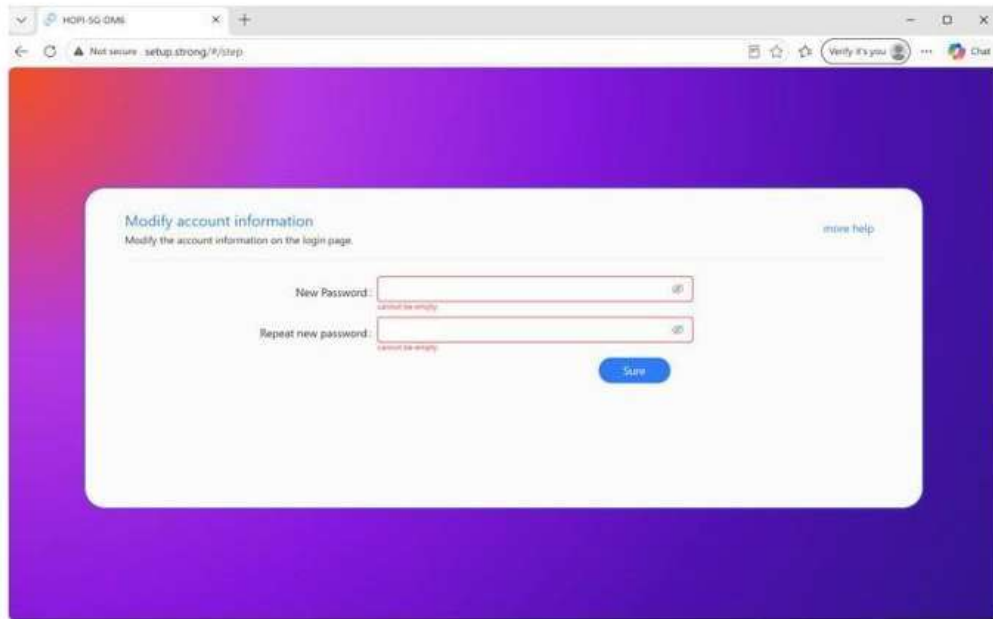


Рис. 5 — Перший вхід — Екран створення пароля (Зміна інформації об обліковому записі)

- Введіть Новий пароль і повторіть його у полі Повторіть новий пароль.
- Натисніть Sure для підтвердження. Вас перенаправлено на сторінку входу.

3. Вхід

Усі наступні входи вимагають введення створеного вами пароля.

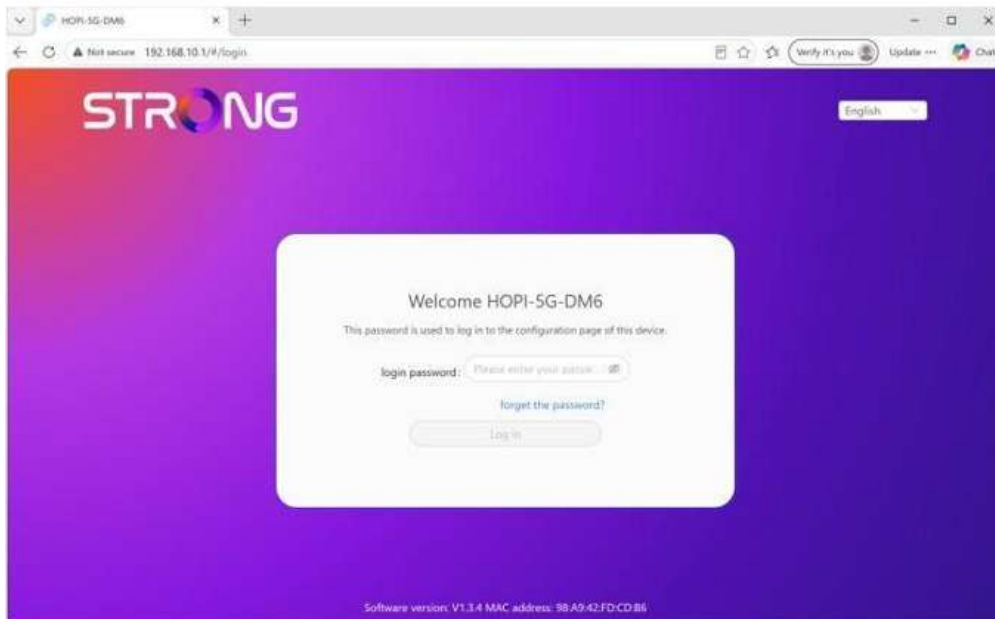


Рис. 6 — Екран входу — Ласкаво просимо HOPI-5G-DM6

- Введіть свій пароль для входу та натисніть Увійти.

Версія програмного забезпечення та MAC-адреса відображаються внизу екрана входу для довідки.

4. Забули пароль

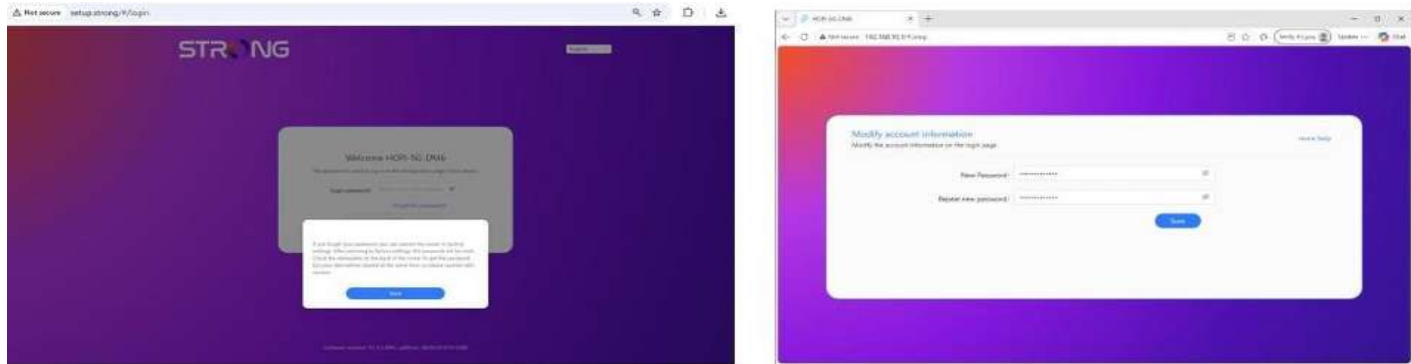


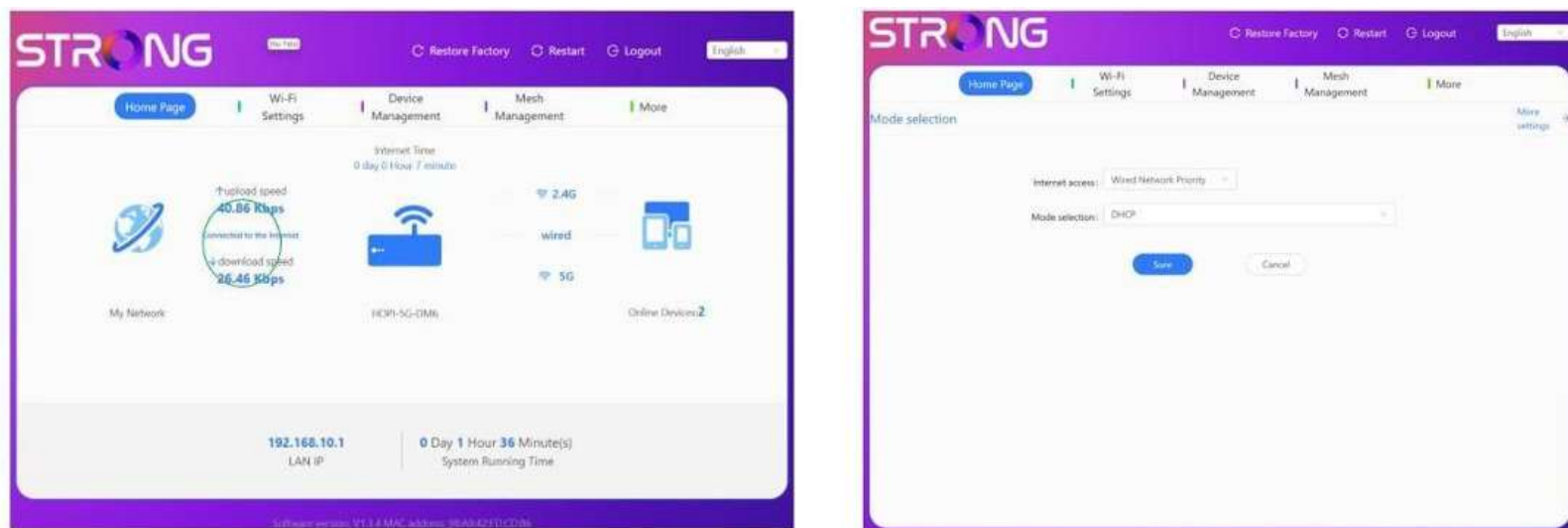
Рис. 7 — Забули пароль — підказка про скидання до заводських налаштувань та створення нового пароля

Натисніть «забули пароль?» на сторінці входу. У спливаючому вікні пояснюється, що відновлення заводських налаштувань скине пароль і видалить усі дані. Натисніть Sure, щоб продовжити. Після завершення Reset вам буде запропоновано створити новий пароль (див. розділ 2).

⚠ ВАЖЛИВО Забуття пароля вимагає повного скидання до заводських налаштувань, що видалляє ВСІ конфігурації. Запишіть свій пароль у безпечному місці.

5. Режими доступу до Інтернету

На Головній сторінці натисніть область My Network, щоб відкрити вибір режиму:



ваше поточне широкосмугове підключення залишається основним, а 5G активується автоматично лише у разі відмови дротового з'єднання.

III. Повний опис веб-інтерфейсу

1. Головна сторінка

Головна сторінка є основною панеллю, що відображає підключення в реальному часі.

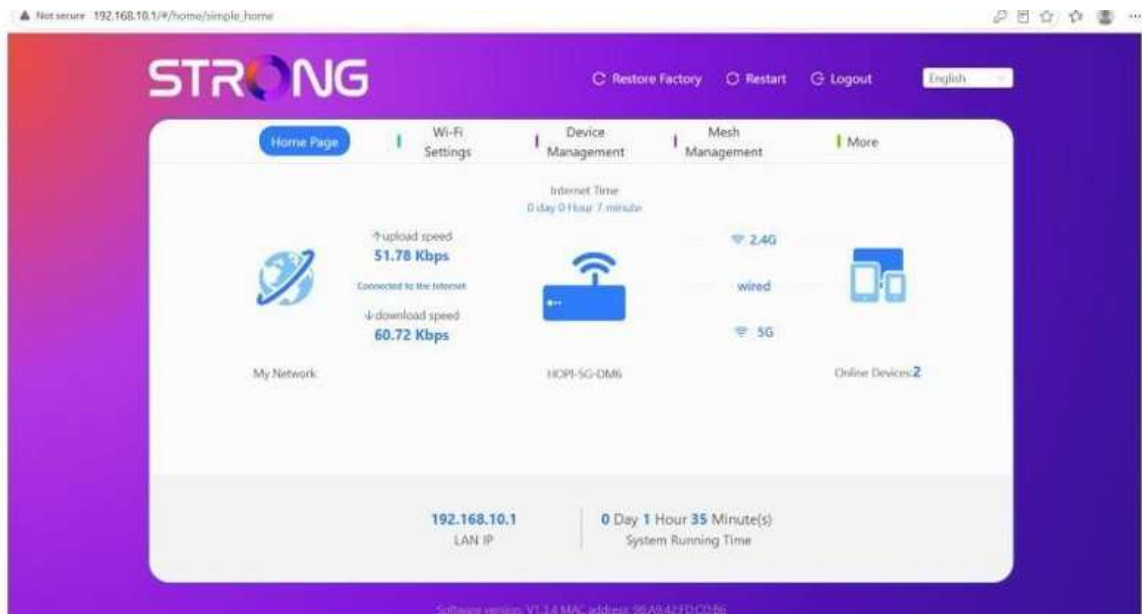


Рис. 9 — Головна сторінка — огляд підключення

Елемент	Опис
Час підключення до Інтернету	Час, що минув з моменту встановлення підключення WAN.
My Network (значок глобуса)	Показує швидкість завантаження/відвантаження та статус підключення. Натисніть на значок для перегляду.
HOPI-5G-DM6 (значок маршрутизатора)	Натисніть на значок для перегляду.
Індикатори 2.4G / дротового / 5G	Активні радіодіапазони та статус дротового підключення.
Підключені пристрої	Кількість підключених клієнтів. Натисніть на значок для перегляду.
LAN IP	Поточна LAN IP-адреса HOPI Home Docking (за замовчуванням: 192.168.10.1).
Час роботи системи	Час з моменту останнього перезавантаження.

2. Налаштування Wi-Fi

Швидке налаштування Wi-Fi: для додаткових налаштувань Wi-Fi натисніть More setting у верхньому правому куті, щоб перейти до розширених налаштувань WIFI, та зверніться до пунктів 5.2.4–5.27.

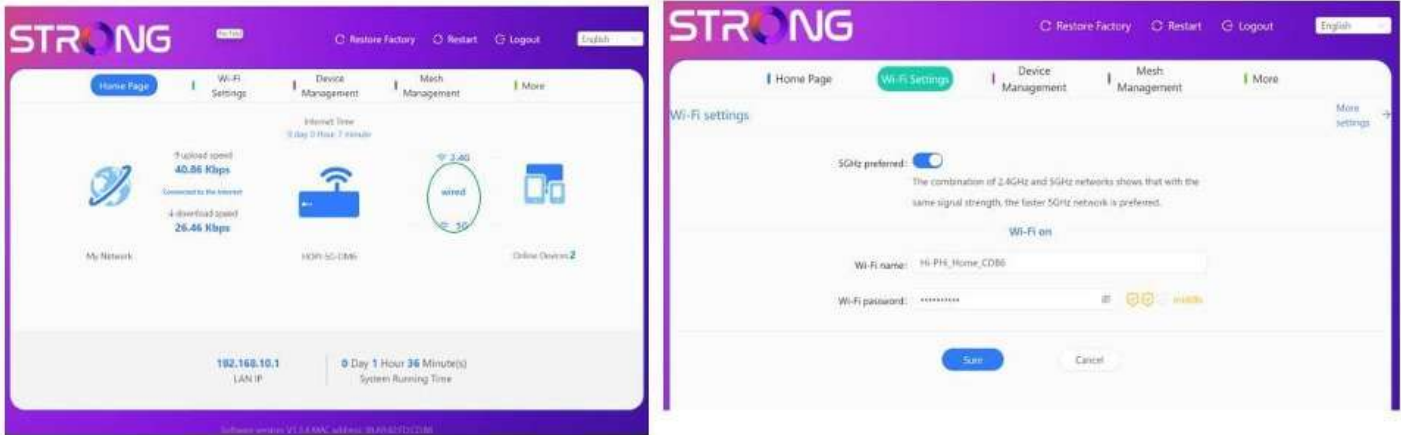


Рис. 10 — Налаштування Wi-Fi — увімкнено 5GHz preferred (уніфікований SSID)

Поле	Опис
5GHz preferred (УВІМК.)	Єдиний уніфікований SSID для обох діапазонів. Маршрутизатор автоматично призначає клієнтів до 2.4G або 5G для найкращої продуктивності. Позначка Wi-Fi on підтверджує, що радіомодуль активний.
5GHz preferred (ВИМК.)	Відокремте розділи 2.4 ГГц Wi-Fi та 5 ГГц Wi-Fi, кожен із власним SSID та паролем.
Назва Wi-Fi	SSID мережі.
Пароль Wi-Fi	Пароль мережі (індикатор складності: низький / середній / високий, відображається кольором).
Підтвердити / Скасувати	Зберегти або відхилити зміни.

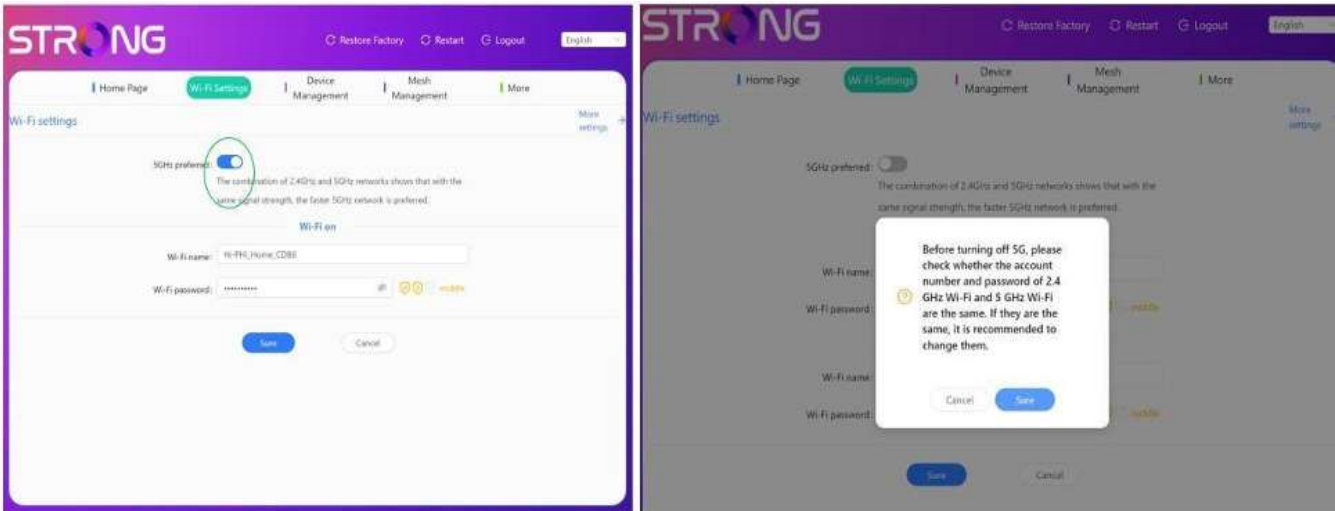


Рис. 11 — Налаштування Wi-Fi — перемикач 5ГГц preferred та Вимкнення 5ГГц preferred

Після збереження Wi-Fi буде розділено на мережі 2.4G та 5G. Суфікси SSID «2.4G» та «5G» будуть відповідно додані до оригінальної назви мережі. Пароль залишиться таким

самим, як і до розділення. Ви можете змінити SSID та пароль тут, але ми рекомендуємо залишити суфікс для зрозумілості.

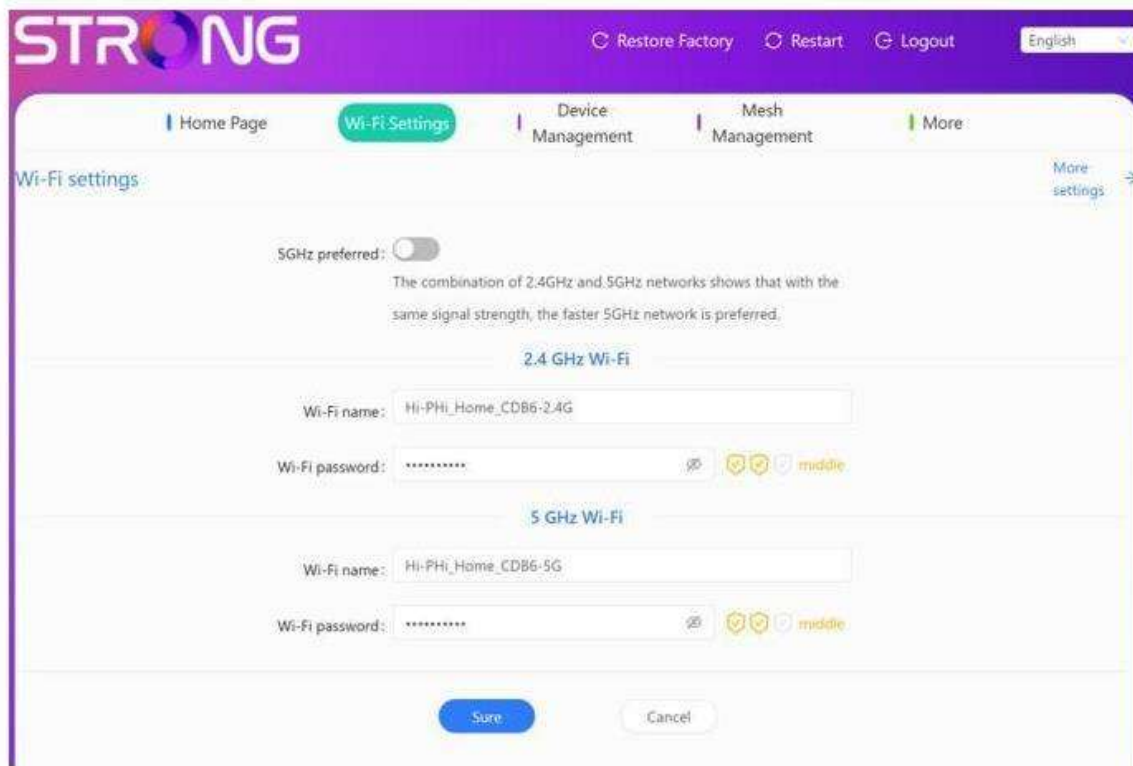


Рис. 12 — Налаштування Wi-Fi — 5ГГц preferred ВИМКНЕНО: окремі розділи 2.4 ГГц Wi-Fi та 5 ГГц Wi-Fi

3. Керування пристроями

Показує всі пристрої, які наразі підключені до маршрутизатора (Wi-Fi та Ethernet).

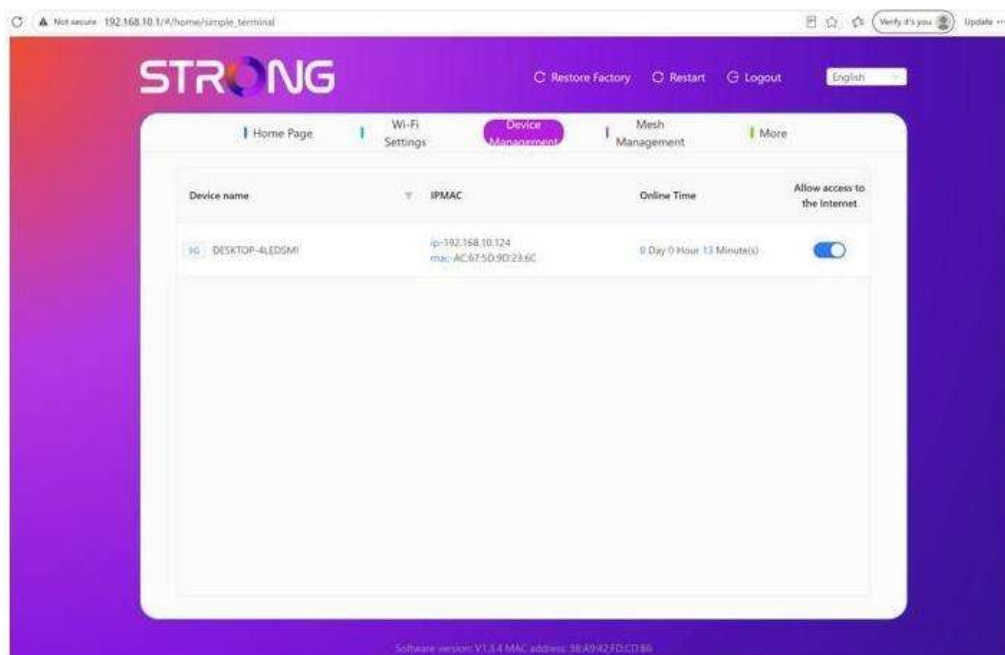


Рис. 13 — Керування пристроями — список підключених пристроїв

Стовпець	Опис
Назва пристрою	Ім'я хоста підключеного пристрою.
IPMAC	IP-адреса та MAC-адреса пристрою.
Час у мережі	Тривалість підключення пристрою.
Дозволити доступ до Інтернету	Перемикач для дозволу або блокування доступу до Інтернету для цього пристрою без відключення його від локальної мережі.

4. Керування Mesh

Просте керування Mesh для багатовузлового покриття будинку. (Супутник HOPI Home Mesh Wi-Fi входить до комплекту HOPI-5G-DM6. Користувачі HOPI-5G-D6 можуть додати сумісний STRONG Mesh вузол окремо.)

Додавання Mesh вузла за допомогою кнопки WPS

Щоб додати додатковий пристрій HOPI Home Mesh Wi-Fi або будь-який сумісний STRONG EasyMesh вузол до вашої мережі, скористайтеся фізичною кнопкою WPS:

1. Переконайтеся, що головний пристрій (HOPI Home Docking) увімкнений і Mesh мережа активна.
2. Натисніть і утримуйте кнопку WPS на HOPI Home Docking протягом 2 секунд. Система переходить у режим сполучення Mesh.
3. Протягом 2 хвилин натисніть і утримуйте кнопку WPS на новому пристрої для додавання протягом 2 секунд.
4. Дочекайтеся завершення сполучення. Новий вузол з'явиться на діаграмі топології Керування Mesh.

Примітка: цей метод із кнопкою WPS призначений лише для додавання Mesh вузлів. Стандартне сполучення WPS (для підключення клієнтських пристроїв Wi-Fi без пароля) недоступне, коли Mesh увімкнено.

Примітка: супутник HOPI Home Mesh Wi-Fi входить до комплекту HOPI-5G-DM6 і постачається попередньо налаштованим. Вищевказана процедура застосовується при додаванні третього вузла або будь-якого додаткового сумісного STRONG Mesh пристрою.

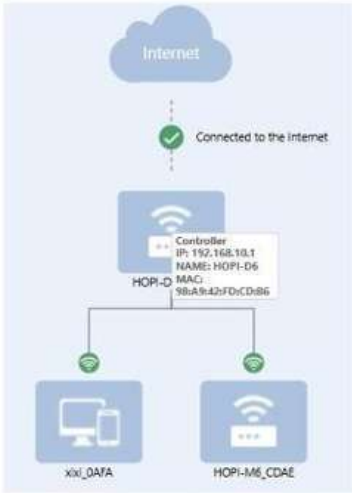
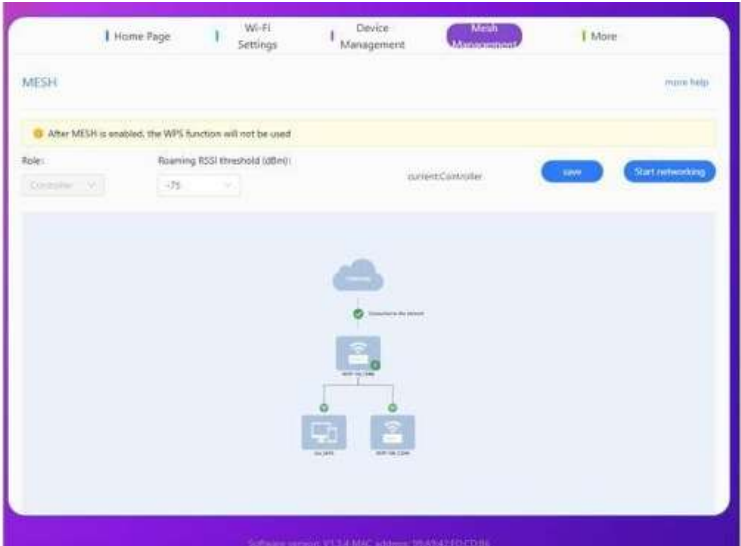


Рис. 14 — Керування Mesh — перегляд топології

Елемент	Опис
Роль	Контролер (основний вузол) або Агент (супутниковий вузол).
Поріг Roaming RSSI (дБм)	Поріг сигналу, нижче якого пристрій переходить до сильнішого вузла (за замовчуванням: -75 дБм).
поточний: Контролер	Статус поточного пристрою в Mesh.
Почати мережу	Ініціює сполучення з новим Mesh вузлом Агентом.
Діаграма топології	Жива карта мережі: Інтернет — Контролер — Агенти — підключені клієнти. Наведіть курсор на вузол, щоб переглянути його IP, ім'я та MAC-адресу.
Після активації MESH, WPS-парування для Wi-Fi клієнтів (підключення пристроїв без пароля) недоступне. Однак кнопка WPS все ще використовується для додавання додаткових вузлів Mesh (див. «Додавання вузла	

Mesh» нижче).
Примітка: На HOPi-5G-DM6 Mesh активовано за замовчуванням, оскільки HOPi Home Mesh Wi-Fi входить до комплекту.

5. Додатково

Доступ здійснюється з верхньої панелі навігації, натиснувши «Додаткові налаштування —» з правого боку. Забезпечує повну розширену конфігурацію через горизонтальну панель навігації: Стан — Мережа — Безпека — Керування — Діагностика — Довідка.

5.1 Стан

Огляд поточного стану маршрутизатора на одній сторінці.

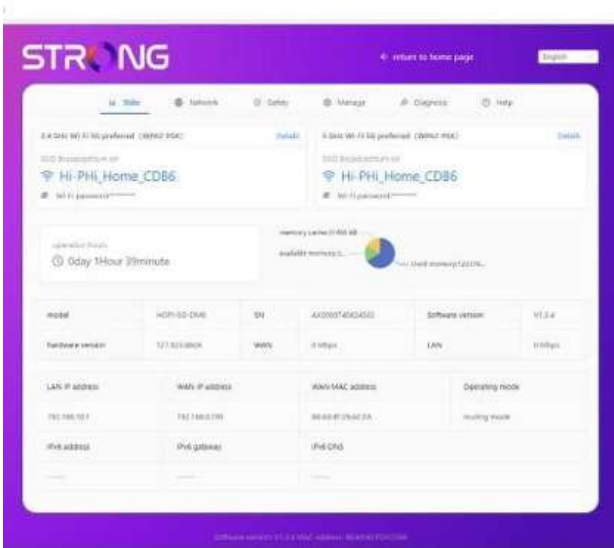


Рис. 15 — Додатково > Стан — повний огляд стану

Блокувати	Зміст
Стан Wi-Fi 2.4 ГГц / 5 ГГц	SSID, стан трансляції та пароль (приховано). Посилання «Деталі» відкриває розширені налаштування Wi-Fi для цього діапазону.
Час роботи	Загальний час роботи з моменту останнього запуску.
Використання пам'яті	Кругова діаграма, що показує загальний кеш пам'яті, доступну пам'ять та використану пам'ять.

Модель / SN / Версія програмного забезпечення	Ідентифікація пристрою.
Версія апаратного забезпечення / швидкості WAN / LAN	Апаратна ревізія та поточні швидкості з'єднання WAN/LAN.
LAN IP / WAN IP / WAN MAC	Деталі мережевих адрес.
Режим роботи	Поточний режим (режим маршрутизації / режим моста).
IPv6-адреса / шлюз / DNS	Інформація про мережу IPv6 (якщо застосовується).

5.2 Мережа

Пункти лівої бічної панелі: налаштування DHCP, резервування IP-адрес, налаштування IGMP, конфігурації Wi-Fi 2.4 ГГц, конфігурації Wi-Fi 5 ГГц, налаштування WPS, батьківський контроль.

5.2.1 Налаштування DHCP

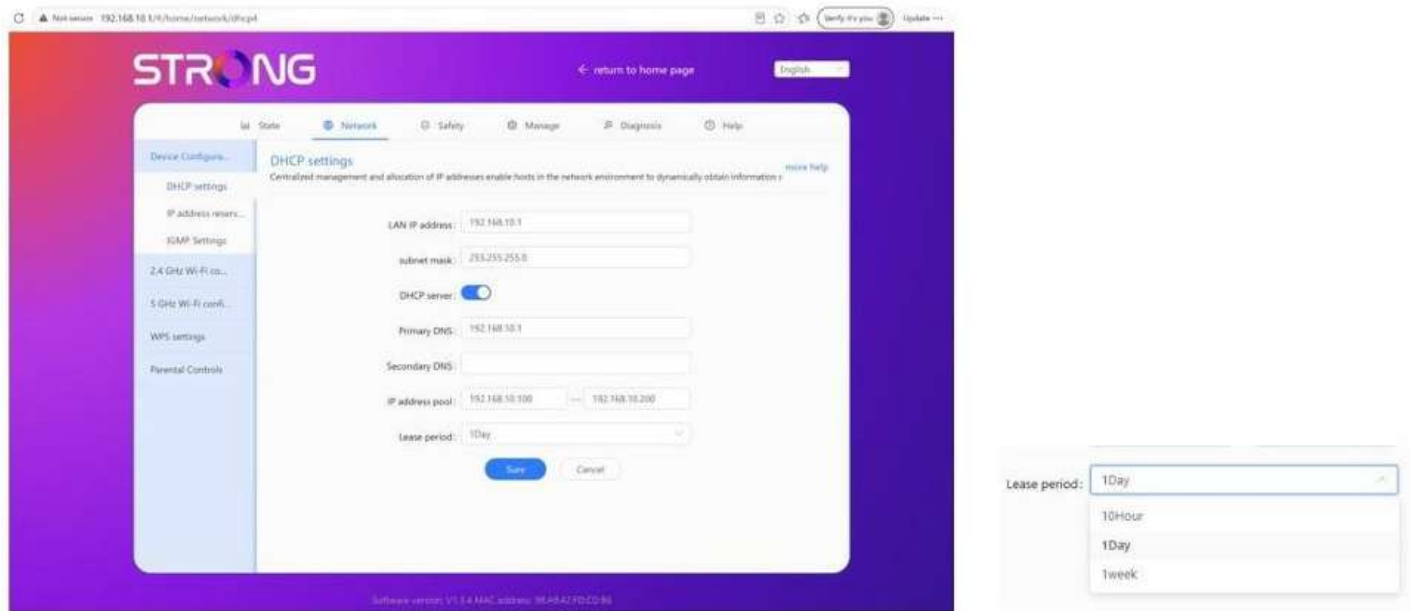


Рис. 16 — Мережа > період оренди

Поле	Опис
LAN IP-адреса	IP-адреса маршрутизатора в локальній мережі (за замовчуванням: 192.168.10.1).
Маска підмережі	Типово: 255.255.255.0.
DHCP-сервер	Увімкнення/вимкнення DHCP-сервера.

Основний / Додатковий DNS	DNS-сервери, що розподіляються клієнтам LAN.
Пул IP-адрес	Діапазон DHCP-адрес (за замовчуванням: 192.168.10.100 — 192.168.10.200).
Період оренди	10 годин / 1 день (за замовчуванням) / 1 тиждень.

5.2.2 Резервування IP-адреси

Призначає фіксовану IP-адресу певному пристрою за MAC-адресою (статичний DHCP). Натисніть «+ Додати до» та введіть IP-адресу і MAC-адресу, потім натисніть «Підтвердити».

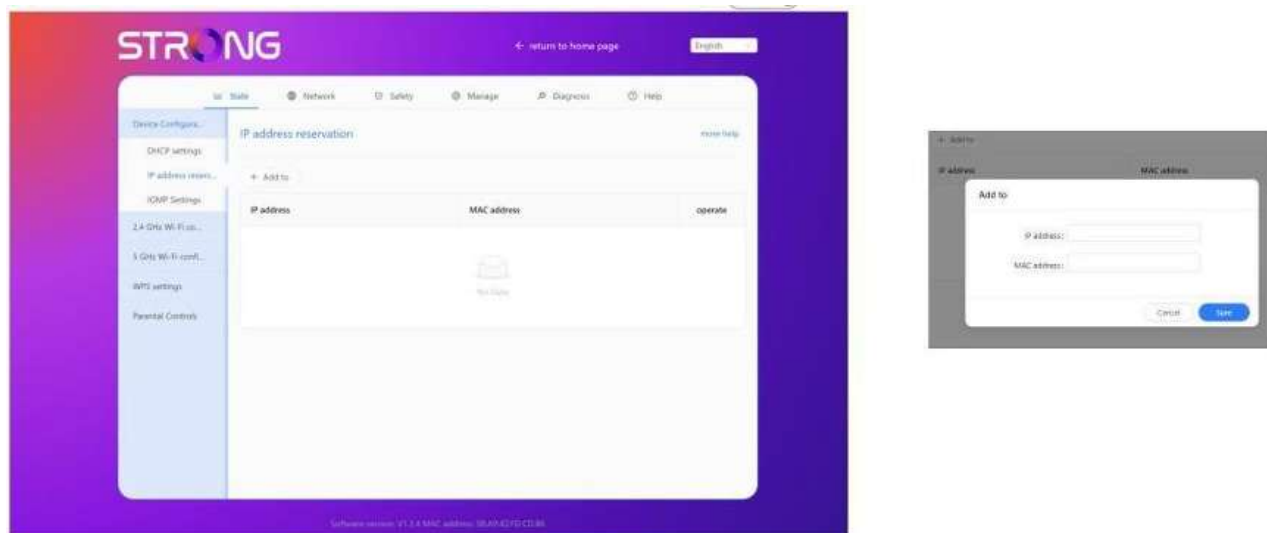


Рис. 17 — Мережа > Резервування IP-адреси — кнопка додавання

5.2.3 Налаштування IGMP

Увімкнення IGMP Snooping та IGMP Proxy. Необхідно для IPTV-мультикасту. Натисніть Зберегти & Застосувати.

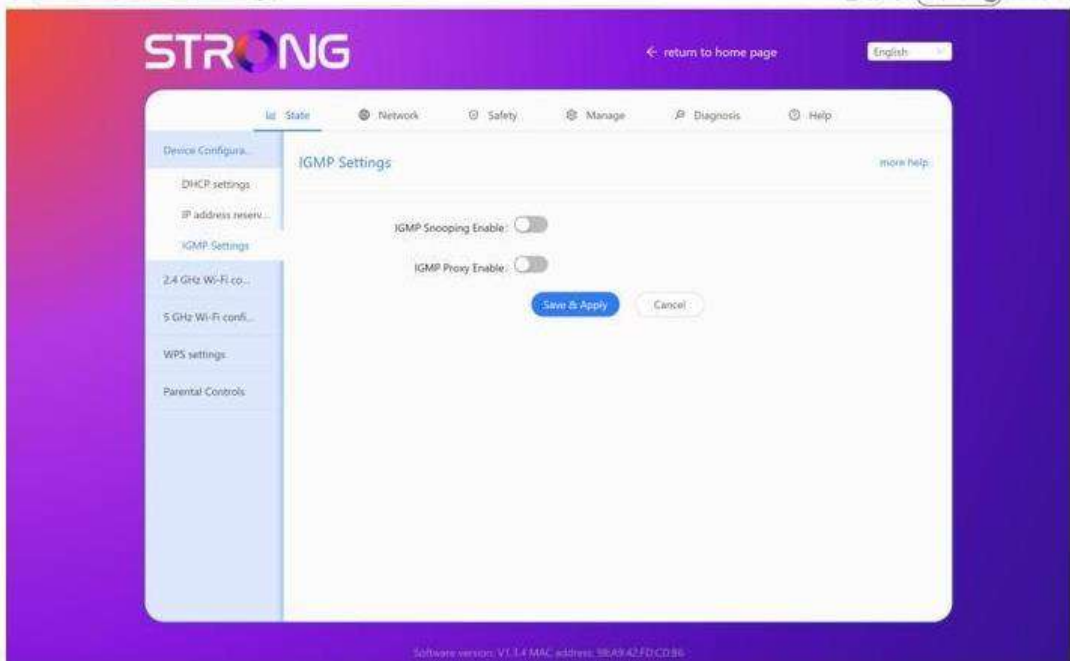


Рис. 18 — Мережа > Налаштування IGMP

5.2.4 Налаштування Wi-Fi — 2.4 ГГц (Додаткові налаштування)

Розширене налаштування діапазону 2.4 ГГц з двома підвкладками: Основний Wi-Fi та Гостьовий Wi-Fi.

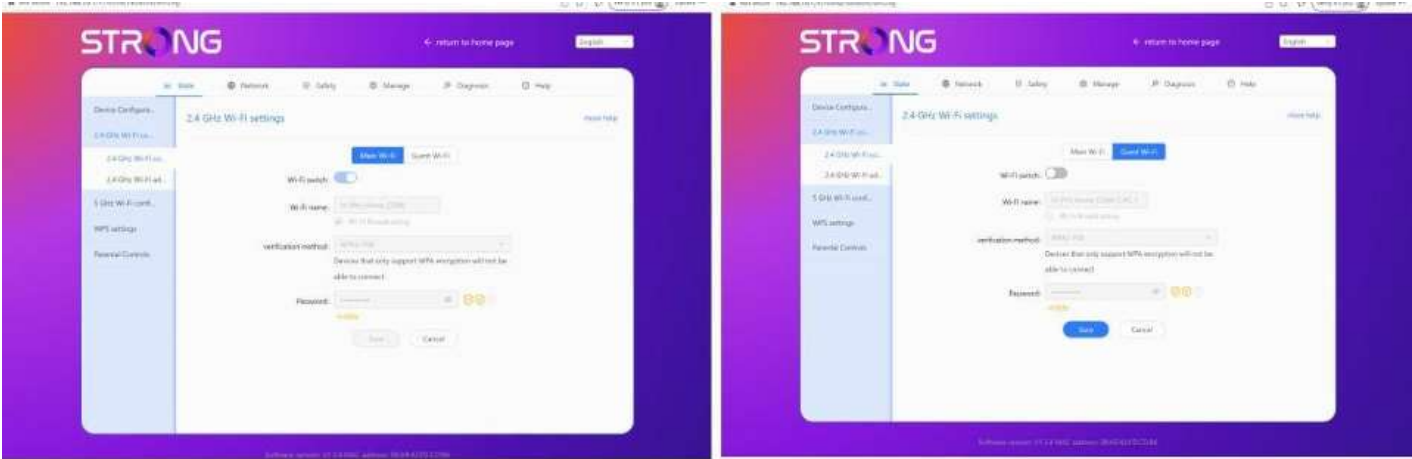


Рис. 19 — Мережа > Налаштування Wi-Fi 2.4 ГГц — Основний Wi-Fi (ліворуч) та Гостьовий Wi-Fi (праворуч)

Поле	Опис
Перемикач Wi-Fi	Увімкнути або вимкнути радіомодуль 2.4 ГГц.
Назва Wi-Fi	SSID для цього діапазону.
Трансляція Wi-Fi	Прапорець: зніміть позначку, щоб приховати SSID.
Метод перевірки	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

Пароль	Пароль Wi-Fi (індикатор надійності).
--------	--------------------------------------

5.2.5 Налаштування Wi-Fi — 2.4 ГГц (Додатково)

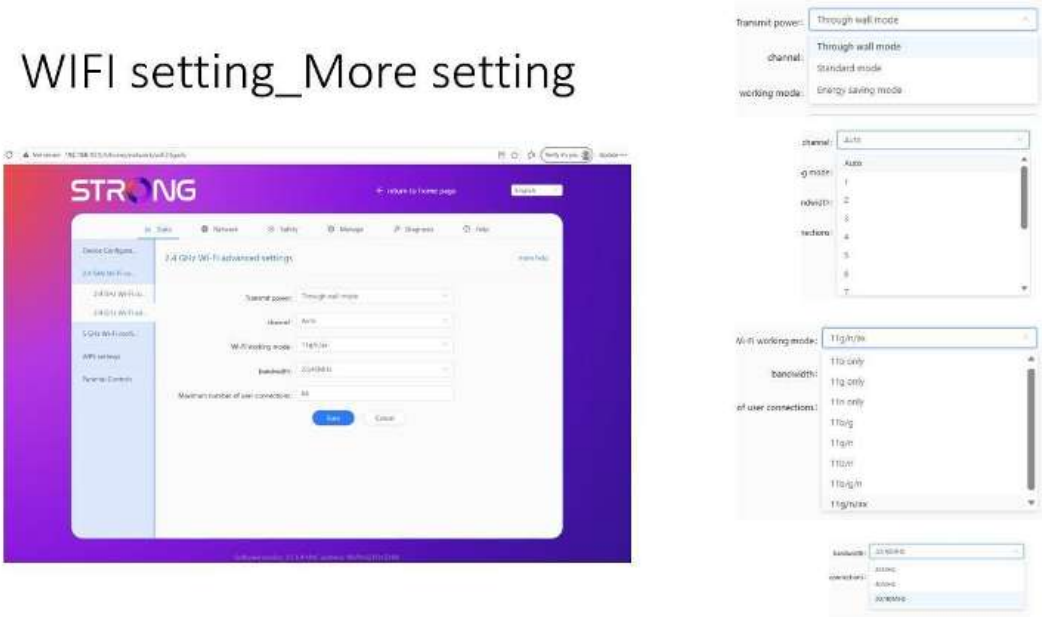


Рис. 20 — Мережа > Додаткові налаштування Wi-Fi 2.4 ГГц та випадючі опції

Поле	Опис
Потужність передавача	Режим через стіну (типово) / Стандартний режим / Режим енергозбереження.
Канал	Авто (типово) або канали 1–7.
Робочий режим Wi-Fi	11b тільки / 11g тільки / 11n тільки / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (типово).
Ширина смуги	20 МГц / 40 МГц / 20/40 МГц (типово).
Максимальна кількість підключень користувачів	До 64 (типово).

5.2.6 Налаштування Wi-Fi — 5 ГГц (Додаткові налаштування)

WIFI setting_More setting

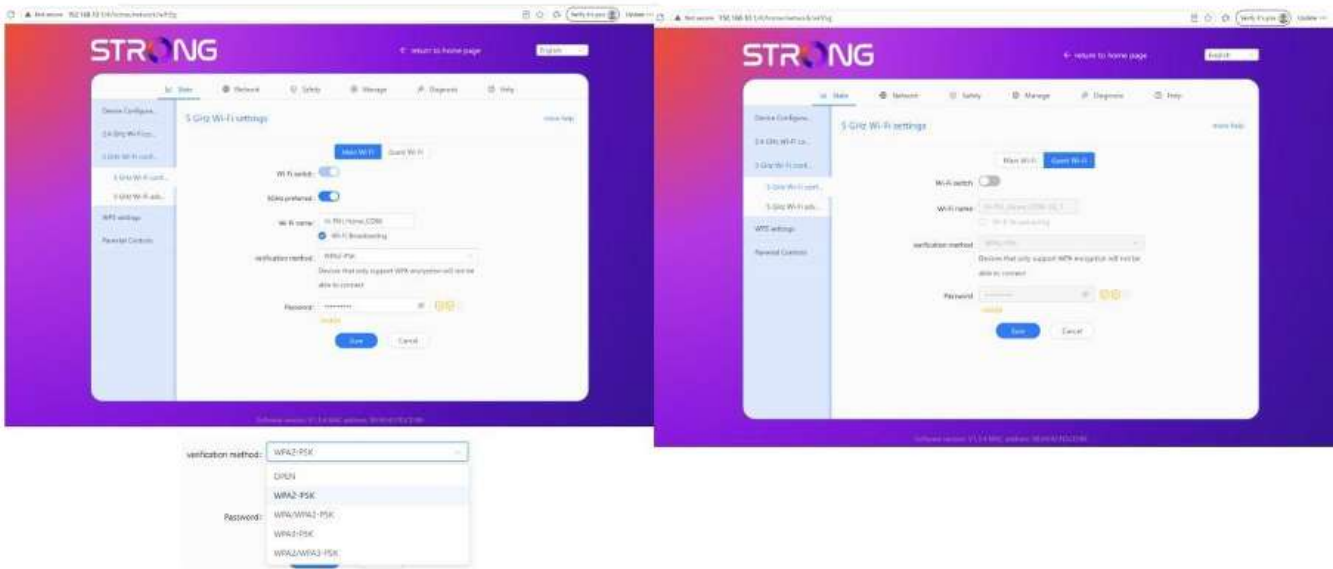


Рис. 21 — Мережа > Налаштування Wi-Fi 5 ГГц — Основний Wi-Fi (ліворуч) та Гостьовий Wi-Fi (праворуч), випадаючий список безпеки

Поле	Опис
Перемикач Wi-Fi	Увімкнути/вимкнути радіомодуль 5 ГГц.
Перевага 5ГГц	Перемкніть, щоб увімкнути режим об'єднаного двохдіапазонного SSID.
Назва Wi-Fi / Трансляція Wi-Fi / Метод перевірки / Пароль	Ті ж поля, що й для 2.4 ГГц. Опції безпеки: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

5.2.7 Налаштування Wi-Fi — 5 ГГц (Додатково)

WIFI setting_More setting

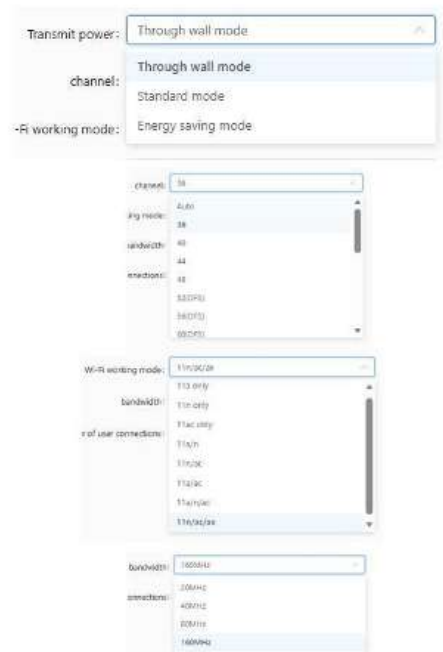
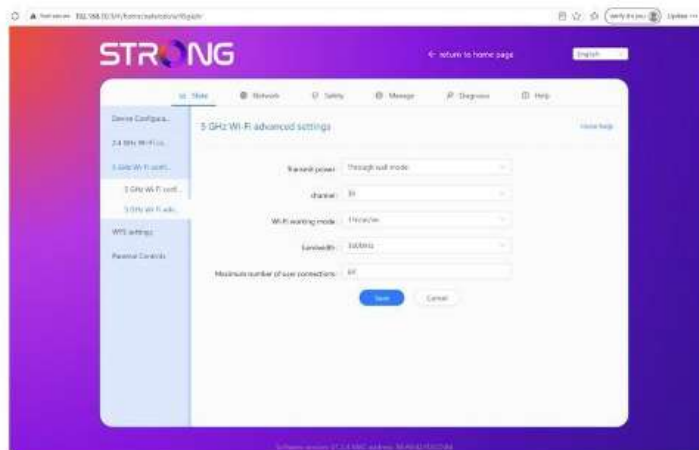


Рис. 22 — Мережа > Додаткові налаштування Wi-Fi 5 ГГц та випадаючі опції

Поле	Опис
Потужність передавача	Режим через стіну / Стандартний режим / Режим енергозбереження.
Канал	Авто або 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Робочий режим Wi-Fi	11a тільки / 11n тільки / 11ac тільки / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (типово).
Ширина смуги	20 МГц / 40 МГц / 80 МГц / 160 МГц (типово).
Максимальна кількість підключень користувачів	До 64 (типово).

5.2.8 Налаштування WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) дозволяє підключити сумісний пристрій без введення пароля Wi-Fi.

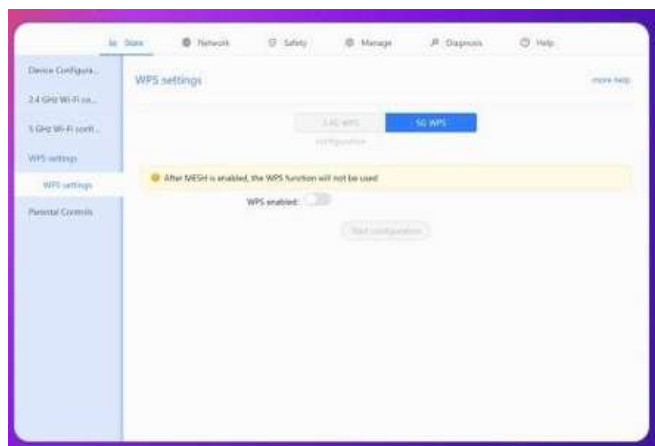


Рис. 23 — Мережа > Налаштування WPS — вкладки 2.4G WPS / 5G WPS

- Примітка: На НОПІ-5G-DM6 параметр "Перевага 5ГГц" увімкнено за замовчуванням (об'єднаний SSID). Щоб налаштувати WPS саме для 2.4G, спочатку вимкніть "Перевага 5ГГц" у налаштуваннях Wi-Fi.
- Виберіть вкладку 2.4G WPS або 5G WPS.
- Увімкніть WPS, потім натисніть "Почати налаштування".

⚠ ВАЖЛИВО WPS недоступний, коли увімкнено Mesh.

5.2.9 Батьківський контроль — Контроль часу доступу до Інтернету

Заплануйте часові вікна доступу до Інтернету для кожного пристрою.

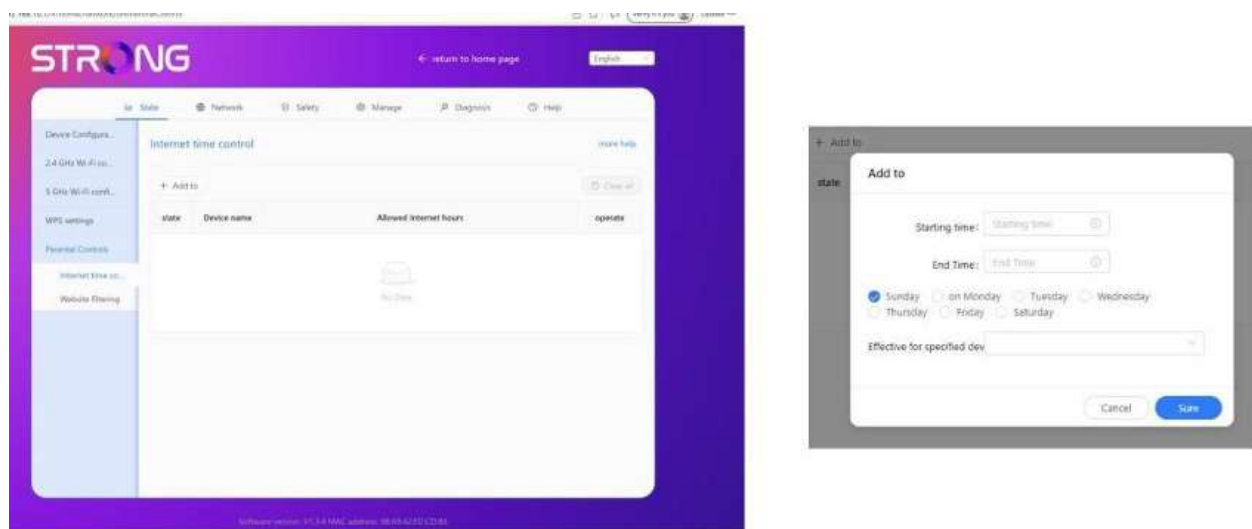


Рис. 24 — Мережа > Батьківський контроль — список контролю часу доступу до Інтернету та діалогове вікно "Додати до"

- Натисніть "+ Додати до": встановіть час початку, час завершення, дні повторення (Нд–Сб) та виберіть пристрій у полі "Діє для вказаного пристрою".
- Натисніть Sure, щоб зберегти.

5.2.10 Батьківський контроль — Фільтрація вебсайтів

Блокуйте або дозволяйте певні вебсайти для вибраних пристроїв за допомогою режиму чорного або білого списку.

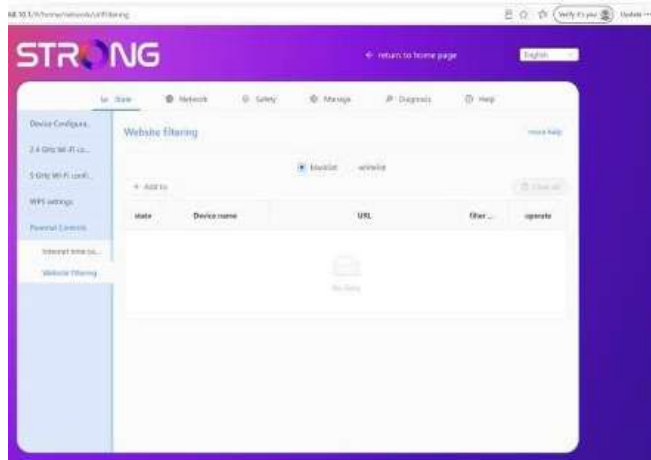


Рис. 25 — Мережа > Батьківський контроль — Фільтрація вебсайтів та діалогове вікно Додати до

- Виберіть режим чорного або білого списку.
- Натисніть «+ Додати до»: введіть URL, натисніть Додати, щоб додати його до списку, виберіть відповідний пристрій, потім натисніть Sure.



5.3 Безпека

Пункти лівої бічної панелі: Брандмауер, Правила фільтрації, Прив'язка IP MAC, Перенаправлення портів, Фільтрація URL.

5.3.1 Брандмауер

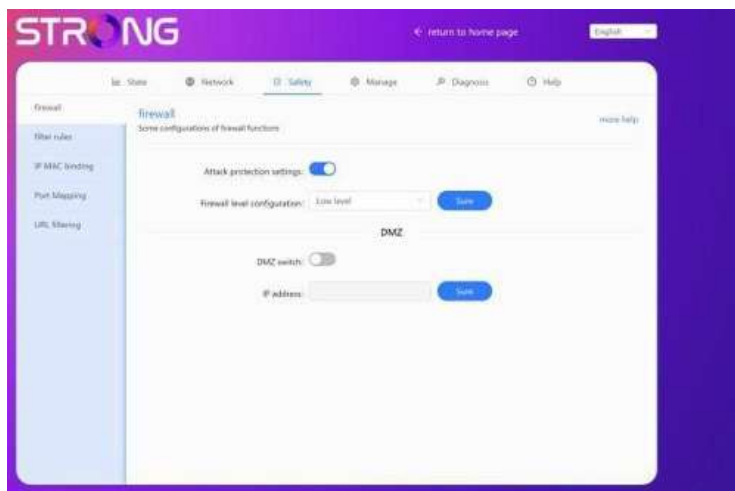


Рис. 26 — Безпека > Брандмауер — Захист від атак, рівень брандмауера та DMZ

Поле	Опис
Налаштування захисту від атак	Перемкніть для увімкнення або вимкнення загального захисту від атак.
Рівень брандмауера	Низький рівень (типово, дозволяє Ping) / середній / розширений (блокує Ping). Натисніть Sure, щоб застосувати.
Перемикач DMZ	Увімкніть, щоб відкрити певну LAN IP-адресу для всього вхідного інтернет-трафіку.
IP-адреса (DMZ)	IP-адреса пристрою, який буде відкрито в DMZ.
ВАЖЛИВО Хост DMZ відкритий для всіх вхідних інтернет-з'єднань. Використовуйте лише для пристроїв із власним захистом (наприклад, ігровий сервер).	

5.3.2 Правила фільтрації

Фільтрація IP, MAC та портів — режим чорного або білого списку.

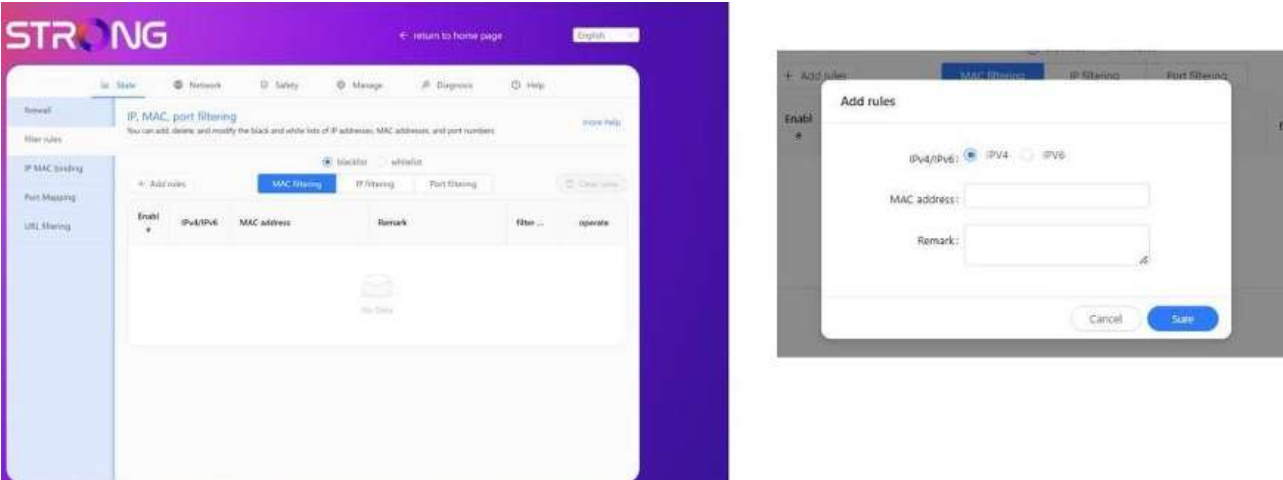


Рис. 27 — Безпека > Правила фільтрації — вкладка фільтрації MAC та діалогове вікно Додати правила

Вкладка	Опис
Вкладка фільтрації MAC	Додавайте правила за MAC-адресою: IPv4/IPv6, MAC-адреса, Примітка.
Вкладка фільтрації IP	Додавайте правила за діапазоном IP-адрес.
Вкладка фільтрації портів	Додавайте правила за номером або діапазоном портів.

5.3.3 Прив'язка IP MAC

Закріплює певну IP-адресу за певною MAC-адресою для запобігання підробці IP. MAC-адреса та IP-адреса терміналу повинні збігатися; інакше пристрій не зможе отримати доступ до мережі.

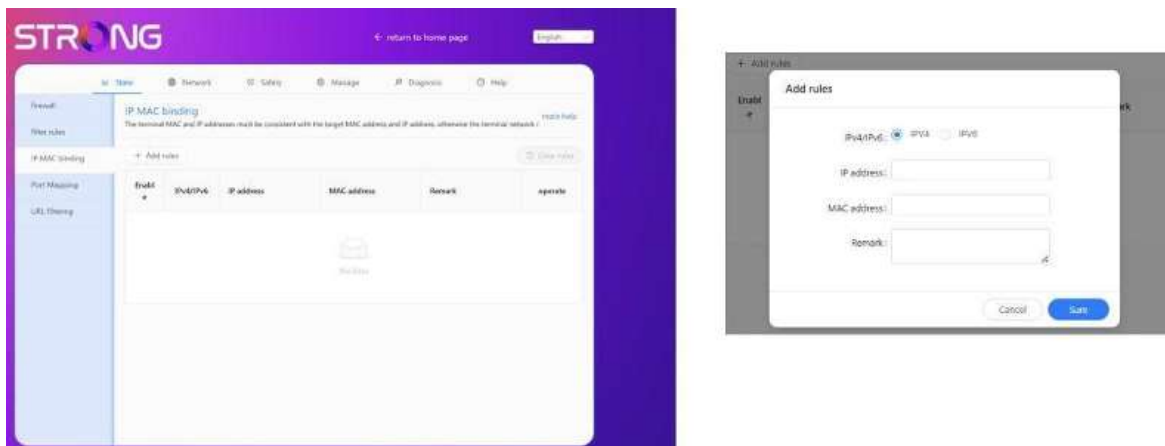


Рис. 28 — Безпека > Прив'язка IP MAC — список та діалогове вікно Додати правила

- Натисніть «+ Додати правила»: введіть версію IPv4/IPv6, IP-адресу, MAC-адресу та за бажанням Примітку.

5.3.4 Перенаправлення портів

Перенаправляє зовнішній трафік портів на внутрішній пристрій LAN (зворотний NAT / віртуальний сервер).

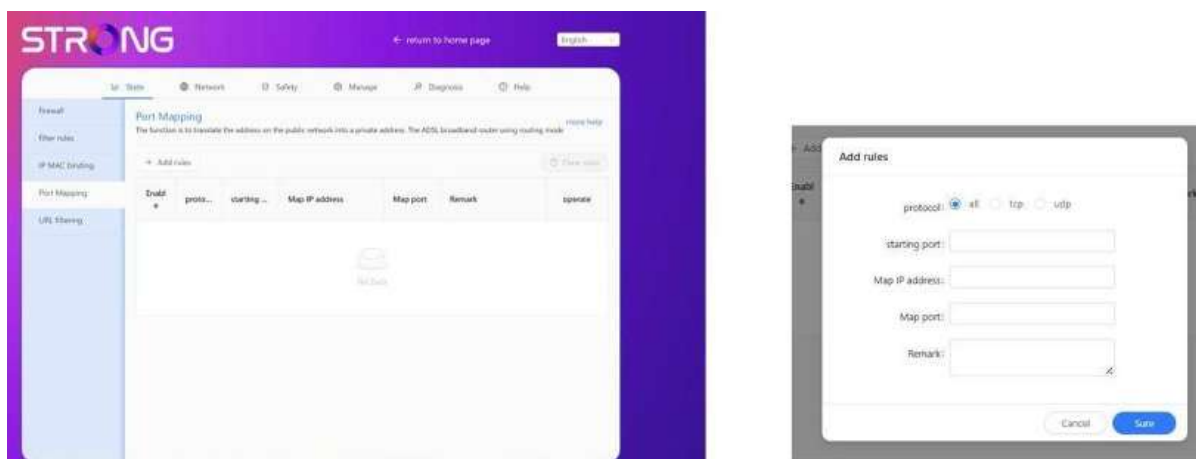


Рис. 29 — Безпека > Перенаправлення портів — список та діалогове вікно Додати правила

Поле	Опис
Протокол	всі / tcp / udp.
Початковий порт	Зовнішній (WAN) номер порту для перенаправлення.
Відповідна IP-адреса	Внутрішня LAN IP-адреса цільового пристрою.
Відповідний порт	Внутрішній порт на цільовому пристрої.

Примітка

Необов'язковий опис.

5.3.5 Фільтрація URL

Блокує або дозволяє доступ до певних URL-адрес для всіх пристроїв або для вибраних пристроїв у режимі чорного або білого списку.

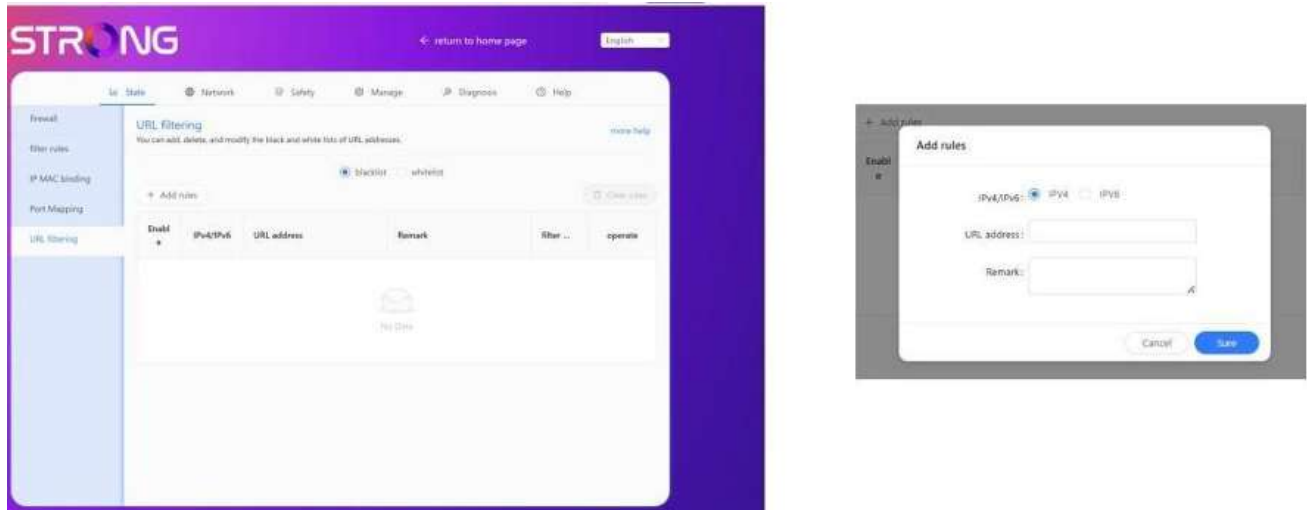


Рис. 30 — Безпека > Фільтрація URL — список та діалогове вікно Add rules

- Виберіть режим чорного або білого списку.
- Натисніть «+ Add rules»: введіть IPv4/IPv6, адресу URL, необов'язковий коментар, потім натисніть Підтвердити.

5.4 Керування

Пункти лівої бічної панелі: Оновлення веб-сторінки, Зміна Account, Налаштування часового поясу, Заплановані завдання (Заплановане перезавантаження + Таймер Wi-Fi), Системні налаштування.

5.4.1 Оновлення веб-сторінки

Оновлення мікропрограми — онлайн-перевірка або завантаження локального файлу.

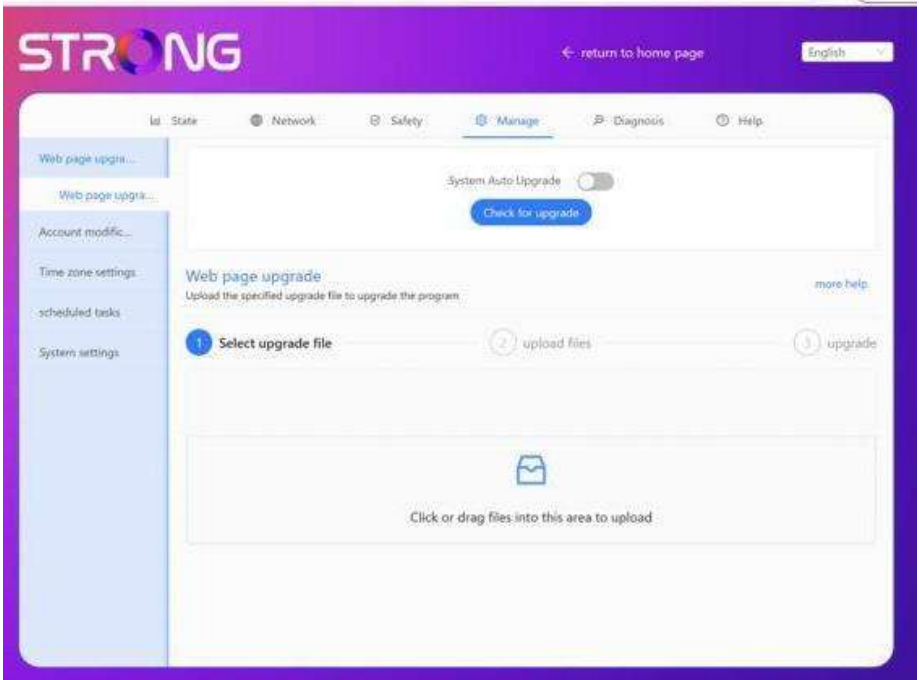


Рис. 31 — Керування > Оновлення веб-сторінки — онлайн-автооновлення та локальне оновлення

Функція	Опис
Автоматичне оновлення системи	Увімкніть для автоматичної перевірки оновлень під час завантаження та повторного підключення.
Перевірити наявність оновлення	Виконайте ручну перевірку наявності оновлення мікропрограми онлайн.
Оновлення веб-сторінки (локальне)	Майстер із трьох кроків: (1) Виберіть файл оновлення, перетягнувши його в зону завантаження, (2) завантажте файли, (3) оновіть. Маршрутизатор перезавантажується автоматично.
 ВАЖЛИВО Ніколи не відключайте живлення та не виймайте блок НОРІ під час оновлення мікропрограми.	

5.4.2 Зміна Account

Змінює пароль для входу у веб-інтерфейс.

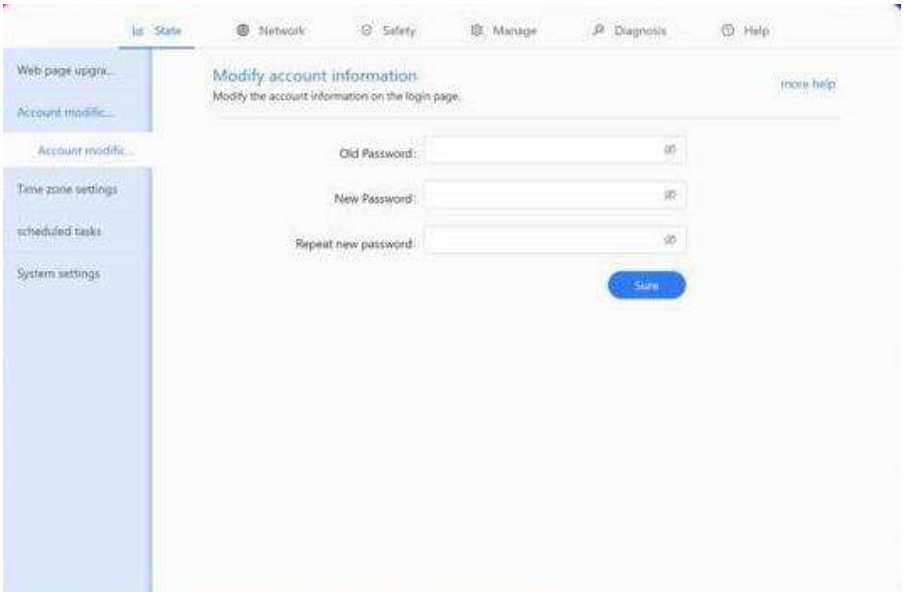


Рис. 32 — Керування > Зміна Account — Зміна інформації Account

- Введіть старий пароль, новий пароль та повторіть новий пароль.
- Натисніть Sure, щоб зберегти.

5.4.3 Налаштування часового поясу

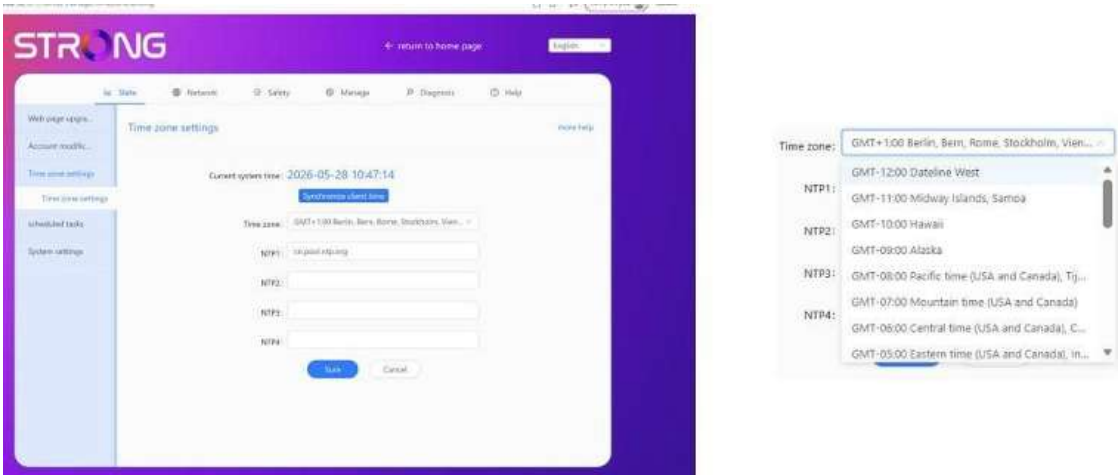


Рис. 33 — Керування > Налаштування часового поясу та випадаючий список часового поясу

Поле	Опис
Поточний системний час	Поточний час пристрою лише для читання. Натисніть «Синхронізувати час клієнта», щоб синхронізувати з браузером.
Часовий пояс	Випадаючий список від GMT–12:00 до GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	Адреси серверів NTP, які використовуються для автоматичної синхронізації часу (за замовчуванням NTP1: cn.pool.ntp.org).

5.4.4 Заплановані завдання — Заплановане перезавантаження

Запрограмує автоматичне перезавантаження маршрутизатора у визначений час та дні.

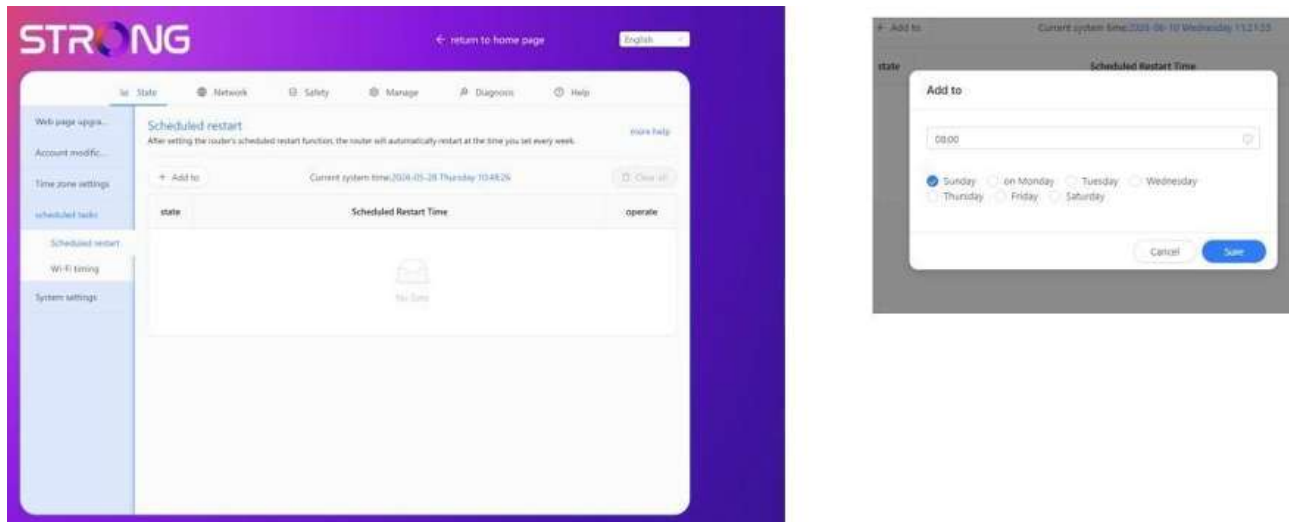


Рис. 34 — Керування > Заплановане перезавантаження — список та діалогове вікно Add to

- Натисніть «+ Add to»: встановіть час (ГГ:XX) та дні повторення (неділя–субота). Натисніть Sure, щоб зберегти.

5.4.5 Заплановані завдання — Таймер Wi-Fi

Запрограмує автоматичне вимкнення/увімкнення Wi-Fi (заплановане вимкнення Wi-Fi).

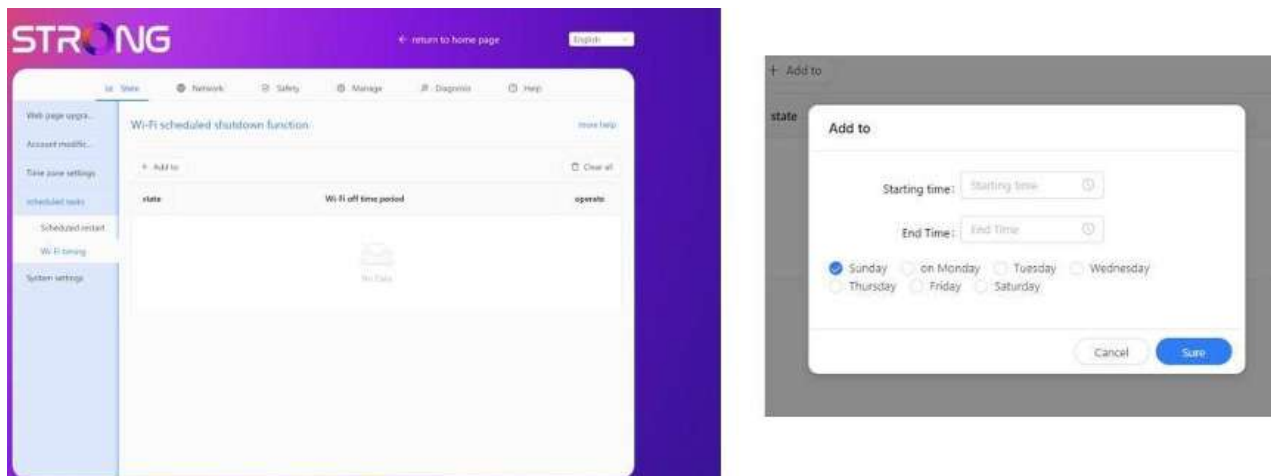


Рис. 35 — Керування > Функція запланованого вимкнення Wi-Fi — список та діалогове вікно Add to

- Натисніть «+ Add to»: встановіть час початку, час завершення (період вимкнення) та дні повторення. Натисніть Sure, щоб зберегти.

5.4.6 Системні налаштування

Керує індикатором LED та експортом системного журналу.

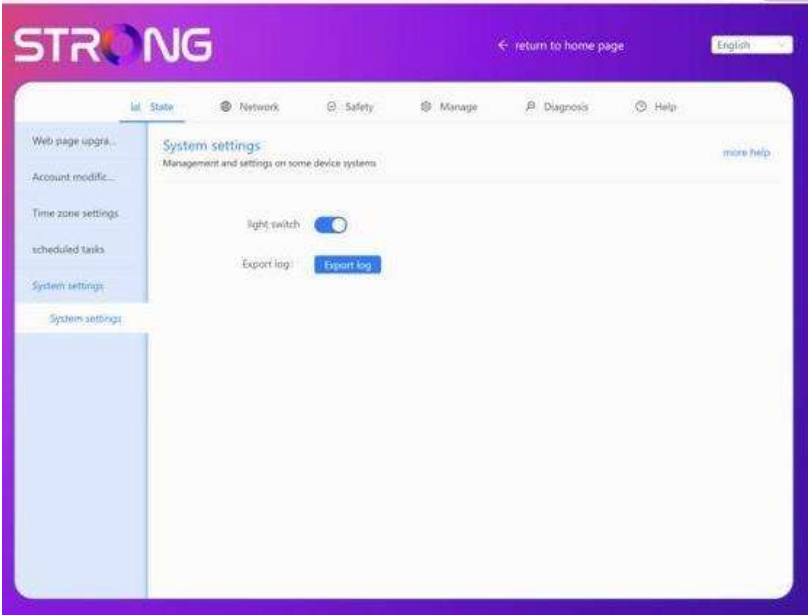


Рис. 36 — Керування > Системні налаштування — Light switch та Export log

Налаштування	Опис
Light switch	Перемикач для увімкнення або вимкнення індикатора LED пристрою (маршрутизатор залишається працездатним у вимкненому стані).
Export log	Завантажує поточний файл системного журналу для підтримки або діагностики.

5.5 Діагностика

Пункти лівої бічної панелі: System log, Ping, Trace.

5.5.1 System log

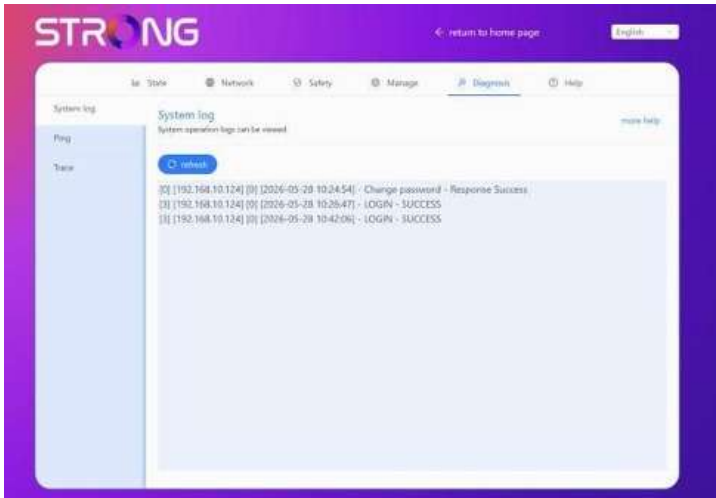


Рис. 37 — Діагностика > System log — історія операцій з Refresh

Відображає історію системних подій із позначками часу (входи, зміни паролів тощо). Натисніть Refresh, щоб оновити.

5.5.2 Ping

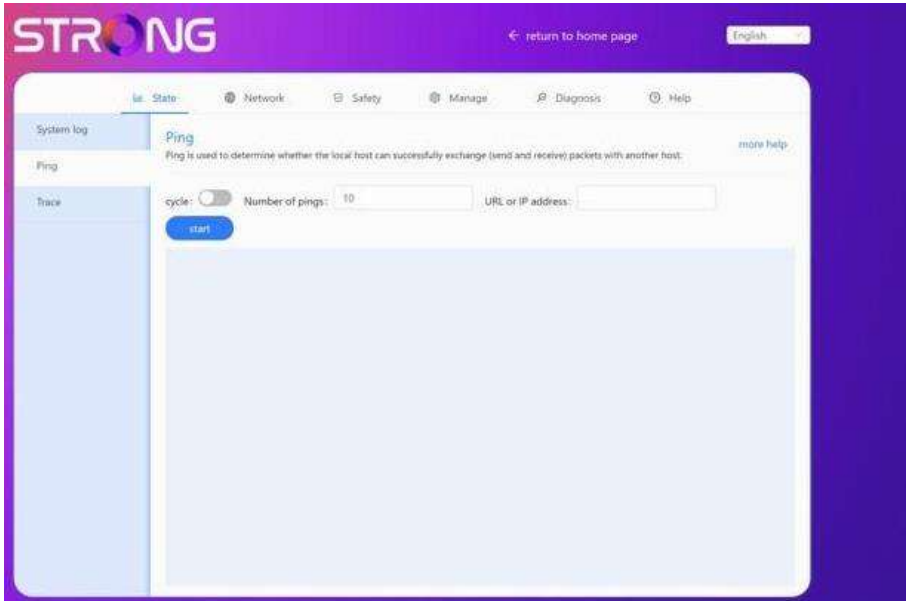


Рис. 38 — Діагностика > Ping — тест підключення

Поле	Опис
Цикл	Увімкніть для безперервного Ping замість фіксованої кількості.
Кількість Ping	Кількість пакетів для надсилання (за замовчуванням: 10).
URL або IP-адреса	Цільовий хост або IP для Ping.
Почати	Починає тест; результати з'являться у полі виводу нижче.

5.5.3 Trace

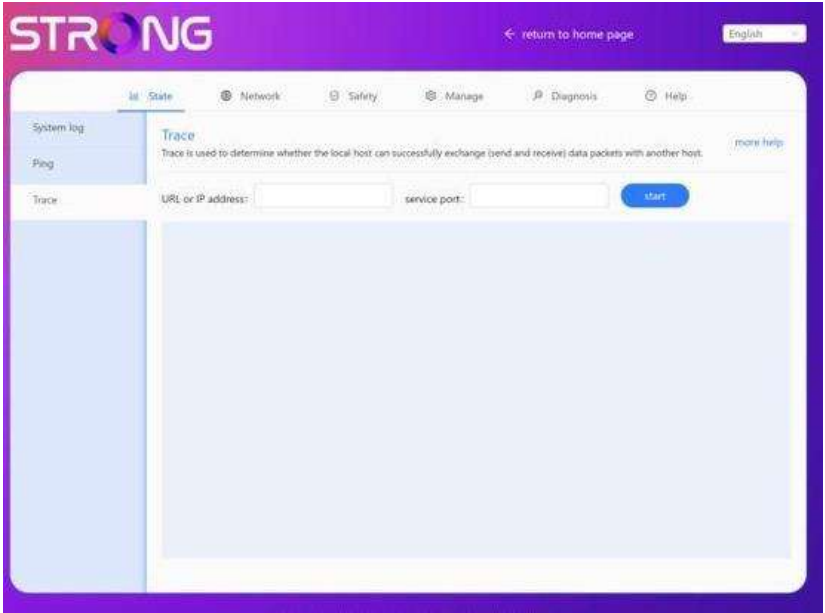


Рис. 39 — Діагностика > Trace — месм traceroute

Поле	Опис
URL або IP-адреса	Цільовий хост для Trace.
Сервісний порт	Необов’язково: вкажіть порт для Trace.
Почати	Починає traceroute; результати по кожному кроку з’являться нижче.

5.6 Довідка

Вбудована довідкова документація, що охоплює всі основні функції: налаштування широкосмугового підключення (метод підключення, версія IP-протоколу, MTU, IPv6), налаштування Wi-Fi, контроль доступу до Wi-Fi, WPS, DHCP, MESH, індикатор, а також базові налаштування брандмауера.

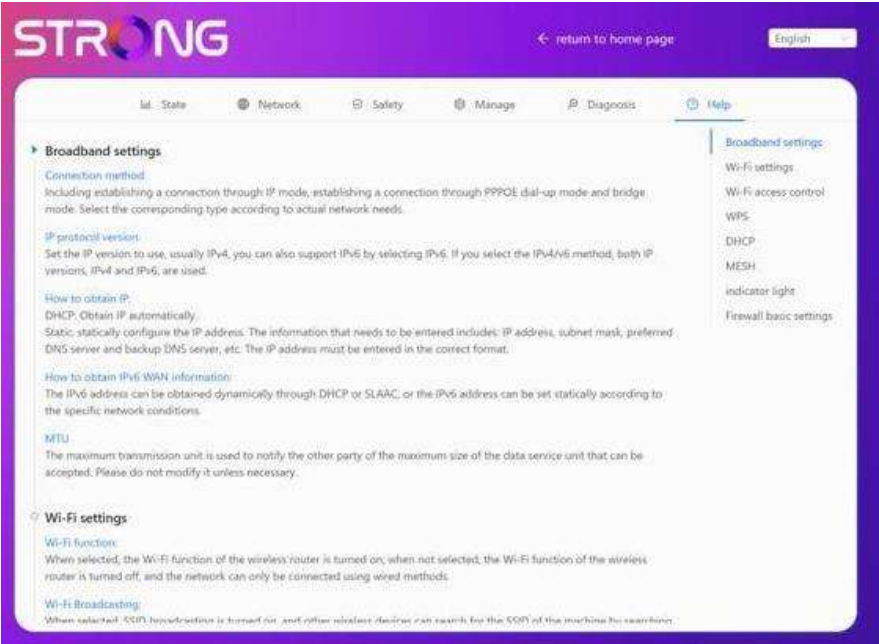


Рис. 40 — Більше > Довідка — сторінка довідки з індексом та розгорнутими розділами

6. Глобальні дії (кнопки у верхньому правому куті)

Доступно на кожній сторінці спрощеного перегляду:

Кнопка	Дія
Відновити заводські	Відкриває спливаюче вікно для скидання до заводських налаштувань (Ви впевнені, що бажаєте виконати Reset? — Скасувати / Sure). Після підтвердження маршрутизатор виконує Reset і перезавантажується (~166 с). Всі налаштування буде видалено.
Перезапустити	Відкриває спливаюче вікно для перезапуску (Ви впевнені, що бажаєте Restart маршрутизатор?). Перезапускає маршрутизатор без видалення налаштувань.
Вийти	Вихід із сесії веб-інтерфейсу.
Вибір мови	SWITCH мову відображення веб-інтерфейсу.

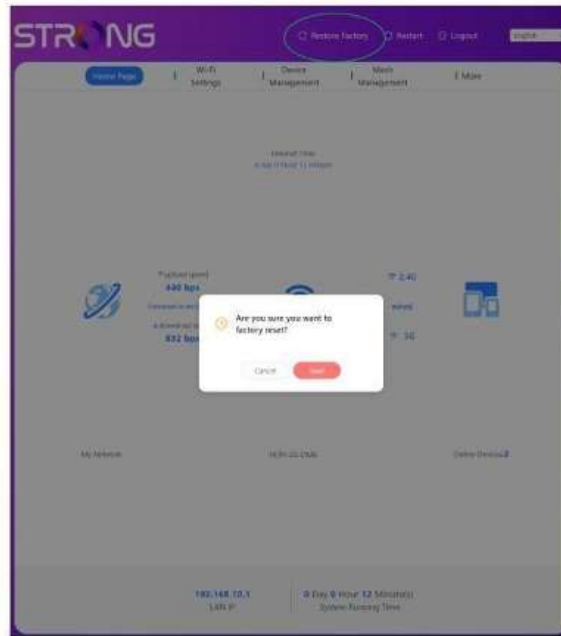


Рис. 41 — Відновити заводські — спливаюче вікно підтвердження та зворотний відлік перезапуску

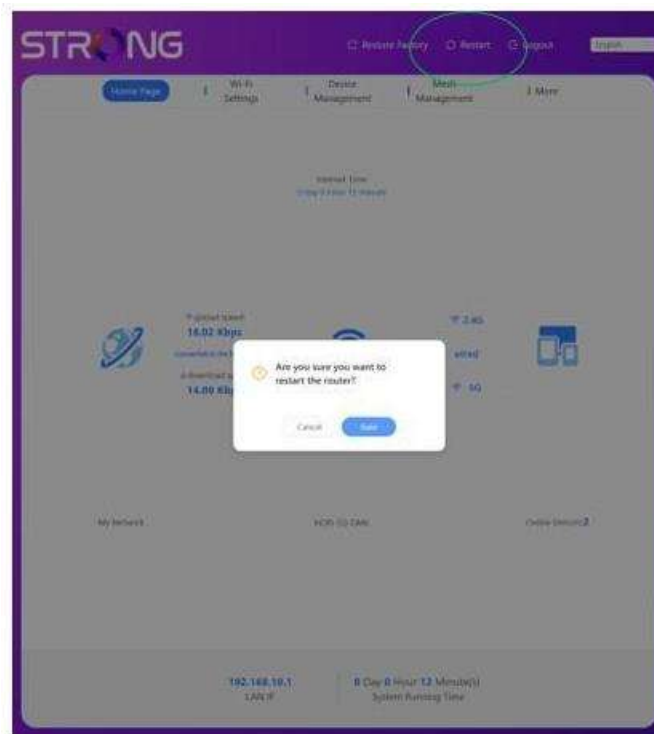


Рис. 42 — Перезапустити — спливаюче вікно підтвердження

IV. Загальні операції

1. Змініть назву та пароль Wi-Fi

- Перейдіть до налаштувань Wi-Fi.
- Якщо 5GHz увімкнено: відредагуйте єдину назву Wi-Fi та пароль Wi-Fi, потім натисніть Sure.
- Якщо 5GHz вимкнено: відредагуйте кожен діапазон (2.4 GHz та 5 GHz) окремо.

2. Обмежити доступ пристрою до Інтернету

- Перейдіть до керування пристроями.
- Знайдіть пристрій у списку та перемкніть Дозволити доступ до Інтернету у положення OFF.
- Пристрій залишиться у локальній мережі, але не матиме доступу до Інтернету.

3. Запланувати вимкнення Wi-Fi (наприклад, вночі)

- Додаткові налаштування > Керування > Заплановані завдання > Таймер Wi-Fi.
- Натисніть + Додати, встановіть час початку та завершення періоду вимкнення, виберіть дні, потім натисніть Sure.

4. Увімкнути резервування 5G

- На головній сторінці натисніть Моя мережа.
- Встановіть доступ до Інтернету на Пріоритет дротової мережі.
- Переконайтеся, що пристрій HOPi Mobile Wi-Fi встановлений у HOPi Home Docking, вставлено Nano SIM та доступний сигнал 5G.
- Якщо з'єднання Ethernet WAN не працює, маршрутизатор автоматично SWITCH на 5G.

5. Додайте вузол Mesh

- Перейдіть до керування Mesh.
- Перевірте, що поточний пристрій встановлено на Роль: Controller.
- Натисніть Start networking, потім піднесіть новий вузол Agent у зону дії та увімкніть його.

6. Резервне копіювання та відновлення конфігурації

- У веб-інтерфейсі немає окремої сторінки для резервного копіювання/відновлення; використовуйте Restore Factory (у верхньому правому куті) лише як крайній захід.
- Перед скиданням до заводських налаштувань запишіть свої облікові дані Wi-Fi, вибір режиму, усі резервування IP та правила брандмауера.

7. Оновлення мікропрограми

- Додаткові налаштування > Керування > Оновлення через веб-сторінку.
- Увімкніть System Auto Upgrade для автоматичних оновлень або натисніть Check for upgrade для негайної перевірки.

- Для ручного оновлення перетягніть файл мікропрограми та дотримуйтесь інструкцій майстра з трьох кроків.

V. Вирішення проблем

Симптом	Ймовірна причина	Рішення
Неможливо отримати доступ до http://192.168.10.1	Не підключено до мережі HOPI Home Docking	Переконайтеся, що ваш пристрій підключено до HOPI Wi-Fi або до LAN-порту HOPI Home Docking через Ethernet. Спробуйте очистити кеш браузера.
Немає Інтернету (дротовий WAN)	Кабель не підключено або вибрано неправильний режим WAN	Перевірте кабель Ethernet у порту WAN. На головній сторінці переконайтеся, що вибір режиму встановлено правильно (DHCP для більшості провайдерів).
Немає сигналу 5G	SIM-картка не вставлена або не розпізнана	Вимкніть пристрій HOPI Mobile Wi-Fi, правильно вставте Nano SIM і знову увімкніть пристрій. Перевірте індикатори сигналу на сенсорному екрані.
Перемикання на 5G не активується	Режим перемикання не встановлено	Встановіть доступ до Інтернету на Wired Network Priority у виборі режиму. Пристрій HOPI повинен бути у HOPI Home Docking з активною SIM-карткою.
Wi-Fi не відображається	Радіомодуль вимкнено або вибрано неправильний діапазон	Перевірте SWITCH Wi-Fi у Додаткові налаштування > Мережа > Налаштування Wi-Fi 2.4/5 ГГц. Переконайтеся, що трансляція Wi-Fi увімкнена.
Вузол Mesh не підключається	WPS увімкнено або вузол поза зоною дії	Вимкніть WPS перед використанням Mesh. Піднесіть вузол Agent у зону дії Controller під час підключення.
Пароль до веб-інтерфейсу забутий	Пароль втрачено	Натисніть «забули пароль?» на сторінці входу та виконайте скидання до заводських налаштувань. Усі налаштування буде видалено.
Оновлення мікропрограми не вдалося	Помилка файлу або відключення живлення	Використовуйте лише файли мікропрограми, призначені для HOPI-5G-DM6. Ніколи не вимикайте

		живлення під час процесу оновлення.
Низька швидкість Wi-Fi	Перевага 5ГГц вимкнена	Увімкніть перевагу 5ГГц у налаштуваннях Wi-Fi, щоб клієнти 5 ГГц автоматично отримували перевагу.
IPTV не працює	IGMP не увімкнено	Додаткові налаштування > Мережа > Налаштування IGMP: увімкніть IGMP Snooping та IGMP Proxy, потім натисніть Зберегти & Застосувати.

 **ПІДКАЗКА** Для отримання додаткової допомоги відвідайте www.strong-eu.com або зверніться до служби підтримки STRONG. Підготуйте: модель HOPI-5G-DM6, SN (видно у Додатково > Стан), а також версію програмного забезпечення V1.3.4.

VI. Технічні характеристики

Підключення 5G

Технічні характеристики	Значення
Мобільна технологія	5G NR NSA & SA
Максимальна швидкість завантаження	3,4 Гбіт/с (3 400 Мбіт/с)
Максимальна швидкість відправлення	550 Мбіт/с
Версія 3GPP	Випуск 16
Категорія UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
SoC	5G HOPI: Qualcomm SDX62 — HOPI Home Docking Dock: Qualcomm QCA2064

SIM-карта

Функція	Значення
Формат SIM	Nano SIM (не входить до комплекту)
Сумісність з операторами	Розблоковано — сумісний з основними операторами
Міжнародний роумінг	Увімкнено за замовчуванням
Керування APN	Через інтерфейс продукту

Дисплей

Технічні характеристики	Значення
Розмір екрана	2,4 дюйма (6,10 см)
Тип	Ємнісний кольоровий сенсорний LCD-екран
Індикатор сигналу 5G	Смуги сигналу на екрані

Wi-Fi

Технічні характеристики	Значення
Стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Загальна швидкість Wi-Fi (у режимі док-станції)	Wi-Fi 6 — 574 Мбіт/с @ 2,4 ГГц + 2 402 Мбіт/с @ 5 ГГц
Технологія	Одночасна робота у двох діапазонах (2,4 ГГц + 5 ГГц)
Покриття	До 45% більше, ніж у попереднього покоління — покриває цілий поверх
Максимальна кількість пристроїв	254
Безпека	WPA/WPA2 — WPA2/WPA3 — WPA3
Mesh	Wi-Fi EasyMesh™

Провідне підключення (HOPI Home Docking Dock)

Технічні характеристики	Значення
LAN-порти	3 × 1 Гбіт/с Gigabit Ethernet (HOPI Home Docking) + 1 × 1 Гбіт/с (HOPI Home Mesh Wi-Fi)
Порт WAN	1 × 1 Гбіт/с з автоматичним перемиканням на 5G у разі відмови
Ethernet-кабель у комплекті	Так (1,5 м)

Акумулятор і живлення

Технічні характеристики	Значення
Ємність акумулятора	Знімний Li-ion акумулятор на 4 500 мА·год
Час роботи акумулятора (у док-станції)	6 годин безперервного використання 5G
Зарядження	USB-C, 9 В / 2,22 А

Гарантія (акумулятор)	2 роки (пристрій: 4 роки)
-----------------------	---------------------------

Фізичні характеристики

Технічні характеристики	Значення
Розміри — 5G HOPI	134,5 × 78 × 22,5 мм
Розміри — HOPI Home Docking Dock	130 × 130 × 60,2 мм
Вага — 5G HOPI	260 g
Вага — HOPI Home Docking Dock	310 g
Робоча температура	0 °C – +45 °C
Робоча вологість	5 % – 95 % (без конденсації)

Загальні відомості

Технічні характеристики	Значення
Референс продукту	HOPI-5G-DM6
EAN	9120137872279
Сертифікація	CE — для використання в приміщеннях у країнах-членах ЄС/ЄАВТ
Гарантія	4 роки (акумулятор: 2 роки)
Версія програмного забезпечення (цей посібник)	V1.3.4

Copyright STRONG © 2026. Всі права захищені. | Дочірня компанія Skyworth | www.strong-eu.com

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Фактична швидкість Wi-Fi, зона покриття та продуктивність 5G можуть відрізнятися залежно від навколишнього середовища, будівельних матеріалів, мережі оператора та використаної SIM-карти.