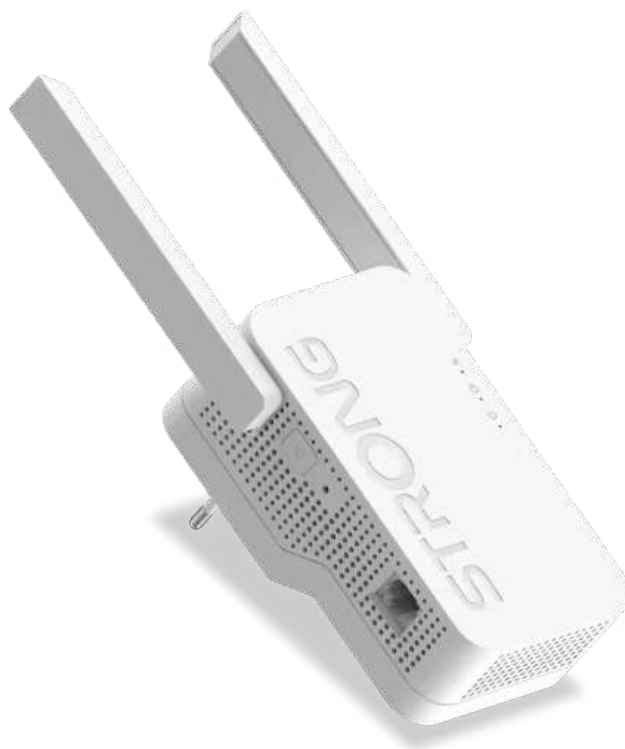


STRONG

Wi-Fi 7 REPEATER 3600

Модель REPEATERBE3600 / REPEATERBE3600X



Зображення продукту

Керівництво користувача

Англійська
Прошивка 2.3.16 і вище

Зміст

I. Вступ	4
1. Огляд продукту	4
2. Комплектація	5
3. Фізичний опис	5
4. Світлодіодні індикатори	6
5. Режими роботи	7
6. Огляд веб-інтерфейсу	8
II. Початок роботи — Початкове налаштування	9
1. Вибір правильного розташування	9
2. Підключення до ретранслятора	9
3. Створення пароля для веб-інтерфейсу	10
4. Швидке налаштування — режим бездротового розширювача	10
Крок 1 — Режим	10
Крок 2 — Часовий пояс	11
Крок 3 — Основна мережа	11
Крок 4 — Розширена мережа	13
Крок 5 — Підсумок	14
5. Швидке налаштування — режим бездротової точки доступу	15
Крок 1 — Режим	15
Крок 2 — Часовий пояс	16
Крок 3 — Основна мережа	16
Крок 4 — Бездротовий зв'язок	16
Крок 5 — Підсумок	17
6. Сполучення через WPS	18
7. Вхід у веб-інтерфейс	18
III. Повний опис веб-інтерфейсу	19
1. Стан системи	19
1.1 Пристрої	19
1.2 Основна мережа	20
1.3 Бездротовий 2.4G	21
1.4 Бездротовий 5G	22
1.5 LAN	22
1.6 Система	23
2. Швидке налаштування	25
3. Загальні налаштування	25
3.1 Бездротовий 2.4G	25
3.2 Бездротовий 5G	26
3.3 Основна мережа	27
4. Розширені налаштування	27
4.1 Мережа > LAN	28
4.2 Система > Часовий пояс	28
4.3 Система > Прошивка	29
4.4 Система > Резервне копіювання / Відновлення	29
4.5 Система > Обліковий запис адміністратора	29
4.6 Система > Мова	30
4.7 Система > Заплановане перезавантаження	30
4.8 Система > Перезавантаження	31

4.9 Система > Reset	31
4.10 Система > Керування світлодіодами	31
5. Веб-інтерфейс (Web UI) у режимі бездротової точки доступу (Wireless Access Point)	32
IV. Загальні операції	34
1. Перейменування розширеної мережі або зміна її пароля	34
2. Підключення ретранслятора до іншої Wi-Fi мережі	34
3. Перемикання між режимами розширювача (Extender) та точки доступу (Access Point)	34
4. Підключення пристрою за допомогою кабелю	34
5. Оновлення мікропрограми	35
6. Створення резервної копії та відновлення конфігурації	35
7. Відновлення заводських налаштувань	35
8. Вимкнення світлодіодів уночі	35
9. Планування автоматичного перезавантаження	35
10. Зміна пароля або мови у Web UI	36
V. Технічні характеристики	37
1. Підключення Wi-Fi	37
2. Дротове підключення	37
3. Специфічні функції	37
4. Зручність	37
5. Загальні дані	38
6. Юридичне повідомлення	38

I. Вступ

1. Огляд продукту

Вітаємо у повному посібнику користувача для STRONG Wi-Fi 7 REPEATER 3600. Цей посібник проведе вас від розпакування пристрою до повного освоєння всіх функцій його інтерфейсу налаштування.

Wi-Fi 7 REPEATER 3600 — це бездротовий ретранслятор, який підключається безпосередньо до розетки. Він приймає сигнал Wi-Fi від вашого існуючого модема, маршрутизатора або пристрою провайдера, підсилює його та ретранслює далі у вашому домі, усуваючи «мертві зони», де раніше зникало з'єднання. Оскільки пристрій працює з будь-яким Wi-Fi модемом або маршрутизатором, вам не потрібно змінювати свій інтернет-бокс чи викликати спеціаліста: просто підключіть ретранслятор до розетки, запустіть майстер налаштування з п'яти кроків — і зона покриття буде розширена.

Ретранслятор також може використовуватися як бездротова точка доступу. У цьому режимі він підключається до вашого модема або маршрутизатора за допомогою Ethernet-кабелю (або через вбудовану Ethernet-проводку) та створює нову Wi-Fi мережу на іншому кінці кабелю, забезпечуючи повноцінне покриття у приміщенні, куди не доходить бездротовий сигнал.

Основні характеристики:

- Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), двохдіапазонний режим 2,4 ГГц + 5 ГГц одночасно, до 3 600 Мбіт/с сумарно (688 Мбіт/с на 2,4 ГГц + 2 882 Мбіт/с на 5 ГГц)
- 4 потоки Wi-Fi (2 + 2) та 2 зовнішні антени по 5 дБі для бездротового покриття до 150 м на відкритій місцевості
- Два режими роботи: бездротовий розширювач (Wireless Extender, бездротовий магістральний канал) та бездротова точка доступу (Wireless Access Point, дротовий магістральний канал)
- 1 гігабітний Ethernet-порт (1 000 Мбіт/с) для підключення телевізора, ігрової консолі або комп'ютера по кабелю, або для підключення ретранслятора через вбудовану Ethernet-проводку
- Кнопка WPS для швидкого підключення до вашого існуючого маршрутизатора одним натисканням
- Система розумних світлодіодів: індикатор Wi-Fi підкаже, чи правильно розташований ретранслятор, щоб ви могли знайти найкращу розетку у вашому домі
- Підтримка захисту WPA, WPA2 та WPA3, включаючи перехідний режим WPA2-PSK/WPA3-SAE
- Повністю налаштовувані імена мереж (SSID) або копіювання імені основної мережі одним кліком для безперервного роумінгу
- Вбудований веб-інтерфейс (Web UI), доступний за адресою <http://setup.strong> — не потрібен додаток чи обліковий запис
- Живлення безпосередньо від розетки (100–240 В), без зовнішнього блоку живлення
- Гарантія 4 роки

i ПРИМІТКА

Дві комерційні моделі мають однакове апаратне забезпечення та однакову мікропрограму: REPEATERBE3600 (стандартна упаковка) та REPEATERBE3600X (мінімалістична упаковка). Усе, що описано в цьому посібнику, стосується обох моделей.

⚠ ВАЖЛИВО

Wi-Fi 7 REPEATER 3600 має вбудовану вилку та призначений для підключення безпосередньо до настінної розетки з напругою 100–240 В змінного струму, 50/60 Гц. Не використовуйте пристрій із перехідниками для подорожей, пошкодженими розетками або подовжувачами, які не відповідають цим характеристикам. Ніколи не підключайте пристрій, якщо корпус або контакти вилки пошкоджені. Використання невідповідного джерела живлення є небезпечним для користувача, може призвести до некоректної роботи пристрою та анулює гарантію. Електротехнічні характеристики наведені у розділі технічних характеристик цього посібника та на етикетці пристрою.

2. Комплектація

Переконайтеся, що під час розпакування Wi-Fi 7 REPEATER 3600 у комплекті є такі елементи:

Елемент	Опис
Wi-Fi 7 REPEATER 3600 × 1	Безпосередньо ретранслятор із двома зовнішніми антенами та вбудованою вилкою.
Коротка інструкція з встановлення × 1	Основні інструкції з початкового налаштування, інформація з безпеки та гарантійні умови.

i ПРИМІТКА

Кабель Ethernet та адаптер живлення не входять у комплект. Ретранслятор живиться безпосередньо від настінної розетки. Кабель Ethernet потрібен лише у разі використання порту Gigabit Ethernet: для підключення дротового пристрою або для роботи ретранслятора в режимі бездротової точки доступу.

3. Фізичний опис

Ретранслятор є цілісним пристроєм, що підключається до розетки. Усі індикатори розташовані на передній панелі, а всі елементи керування та порт Ethernet — на боці корпусу.

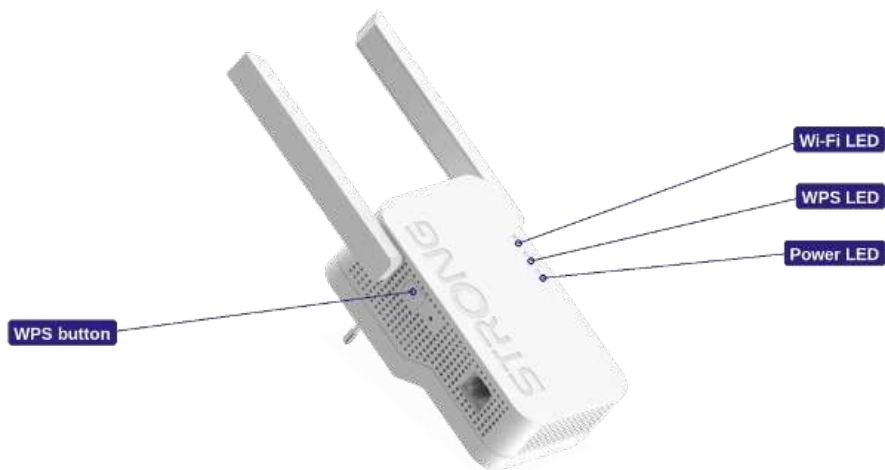


Рис. 1 — Вступ > Фізичний опис — вигляд спереду та індикатори стану

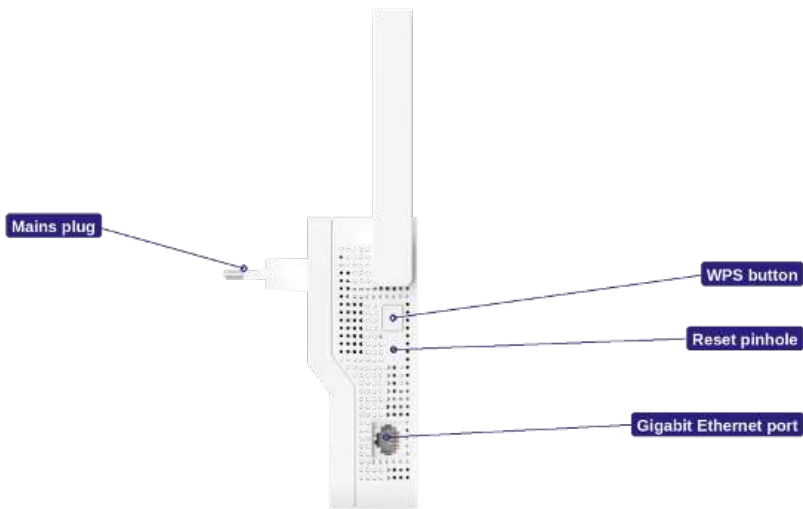


Рис. 2 — Вступ > Фізичний опис — вигляд збоку, елементи керування та роз’єм

Елемент	Функція
2 зовнішні антени	Складні антени 5 dBi. Розгорніть їх повністю та тримайте у вертикальному положенні для найкращого покриття.
Мережевий штекер	Вбудований двоконтактний штекер. Ретранслятор починає працювати одразу після підключення до живої розетки; перемикача увімкнення/вимкнення немає.
Кнопка WPS	Натисніть для початку WPS-підключення до вашого маршрутизатора. Дивіться розділ II.6.
Отвір для Reset	Втоплена кнопка. Натисніть і утримуйте скріпкою приблизно 10 секунд, щоб відновити заводські налаштування. Дивіться розділ IV.7.
Порт Gigabit Ethernet	Порт RJ-45, 1 000 Мбіт/с. Підключає дротовий пристрій до розширеної мережі або підключає ретранслятор до вашого модема/маршрутизатора, якщо він використовується як точка доступу.
Вентиляційна решітка	Тримайте її відкритою. Не накривайте ретранслятор і не встановлюйте його за меблями або всередині шафи.
Індикатори стану	Три індикатори: Wi-Fi, WPS та Power. Дивіться наступний розділ.

4. Світлодіодні індикатори

Три світлодіоди на передній панелі дозволяють одразу визначити, чи живиться ретранслятор, чи підключений він до вашого маршрутизатора та — найголовніше — чи знаходиться він у правильному місці.

Світлодіод	Стан	Значення
Power	Суцільний синій	Ретранслятор увімкнено, і він завершив запуск.
Power	Мигає синім	Ретранслятор запускається, застосовує нові налаштування або перезавантажується. Зачекайте, поки індикатор перестане блимати.
Power	Вимкнено	Немає живлення. Перевірте настінну розетку.
Wi-Fi	Суцільний синій	Ретранслятор підключений до вашої основної мережі, і сигнал, який він отримує, є добрим. Це оптимальне розташування.
Wi-Fi	Суцільний червоний	Ретранслятор підключений, але сигнал від маршрутизатора занадто слабкий, або він не підключений до жодної основної мережі. Перемістіть його ближче до маршрутизатора.
Wi-Fi	Вимкнено	Розширена Wi-Fi мережа вимкнена.
WPS	Мигає синім	Виконується підключення WPS. Вікно залишається відкритим приблизно 2 хвилини.
WPS	Суцільний синій	Підключення WPS виконано успішно, і ретранслятор підключений до основної мережі.
WPS	Вимкнено	Сеанс WPS не виконується.

💡 ПОРАДА

Світлодіод Wi-Fi є «розумним індикатором», який допомагає знайти найкраще місце у вашому домі. Вставте ретранслятор приблизно на півдорозі між вашим маршрутизатором і зоною без покриття, зачекайте близько 30 секунд і подивіться на колір: синій означає, що розташування правильне, червоний означає, що ви занадто далеко від маршрутизатора. Перемістіть ретранслятор на одну розетку ближче та перевірте ще раз.

ℹ️ ПРИМІТКА

Усі три індикатори можна вимкнути через Web UI, наприклад, у спальні. Див. Розширені налаштування > Система > Керування LED у розділі III.4.

5. Режими роботи

Ретранслятор підтримує два режими роботи. Режим вибирається на першій сторінці майстра налаштування і може бути змінений у будь-який час на вкладці Швидке налаштування.

Режим	Як він підключається до вашої мережі	Коли його використовувати
Бездротовий ретранслятор	Бездротово, до існуючої Wi-Fi мережі (у інтерфейсі називається основною мережею).	Стандартний сценарій використання. Виберіть цей режим, щоб розширити покриття вашого пристрою провайдера або маршрутизатора без прокладання кабелів.

Режим	Як він підключається до вашої мережі	Коли його використовувати
Бездротова точка доступу	За допомогою кабелю, через порт Gigabit Ethernet, підключений до LAN-порту вашого модема, маршрутизатора або до вбудованої Ethernet-мережі.	Виберіть цей режим, якщо в кімнаті, яку потрібно покрити, вже є кабель. Зворотній канал дротовий, тому розширена мережа зберігає повну швидкість з'єднання.

i ПРИМІТКА

У режимі Бездротового ретранслятора ретранслятор ділить радіочастотну смугу між з'єднанням із маршрутизатором і з'єднанням із вашими пристроями. Це нормально для будь-якого бездротового ретранслятора. Якщо важлива максимальна пропускна здатність і є кабель, віддайте перевагу режиму Бездротової точки доступу.

6. Огляд веб-інтерфейсу

Усі налаштування ретранслятора керуються через вбудований веб-інтерфейс, який у цьому посібнику називається Web UI. Доступ до нього здійснюється з будь-якого браузера на комп'ютері, планшеті або смартфоні, підключеному до ретранслятора. Жоден додаток і жоден обліковий запис користувача не потрібні.

Елемент	Значення
Адреса Web UI	http://setup.strong
Типова LAN IP-адреса	192.168.1.254
Вхід	Тільки пароль — імені користувача немає
Пароль	Створюється вами під час першого відкриття Web UI
Мова інтерфейсу	Автоматично визначається з браузера та може бути змінена через Розширені налаштування > Система > Мова

Web UI організовано у чотири вкладки, які завжди видно у верхній частині сторінки:

Вкладка	Зміст
Стан системи	Панель керування лише для перегляду, а також сторінки з деталями для Пристроїв, Основної мережі, Бездротової 2.4G, Бездротової 5G, LAN та Системи.
Швидке налаштування	Майстер із п'яти кроків: Режим, Часовий пояс, Основна мережа, Розширена мережа (або Бездротова), Підсумок.
Загальні налаштування	Щоденні налаштування Wi-Fi: Бездротова 2.4G, Бездротова 5G та Основна мережа.
Розширені налаштування	Мережа (LAN) та Система (Часовий пояс, Прошивка, Резервне копіювання/Відновлення, Обліковий запис адміністратора, Мова, Заплановане перезавантаження, Перезавантаження, Reset, Керування LED).

i ПРИМІТКА

Web UI працює через звичайний HTTP лише у вашій локальній мережі. Він недоступний з Інтернету. Проте оберіть STRONG пароль для входу та змініть його, якщо ви коли-небудь ділитиметеся своєю Wi-Fi з гостями.

II. Початок роботи — Початкове налаштування

У цьому розділі описується перше налаштування ретранслятора — від вибору розетки до моменту, коли ваша розширена мережа почне працювати. Виділіть приблизно п'ять хвилин.

1. Вибір правильного розташування

Ретранслятор може лише ретранслювати те, що отримує. Тому його розташування є єдиним фактором, що визначає якість вашої розширеної мережі.

1. Для першого налаштування підключіть ретранслятор до розетки в тій самій кімнаті, що й ваш маршрутизатор. Це гарантує STRONG сигнал під час проходження майстра налаштування.
2. Після завершення налаштування від'єднайте ретранслятор і перемістіть його на остаточне місце: приблизно на півдорозі між маршрутизатором і зоною зі слабким покриттям.
3. Зачекайте близько 30 секунд і перевірте індикатор Wi-Fi. Синій означає, що розташування є хорошим; червоний означає, що ретранслятор знаходиться занадто далеко від маршрутизатора — перемістіть його на одну розетку ближче.
4. Тримайте антени розкладеними та у вертикальному положенні, а також розміщуйте ретранслятор подалі від мікрохвильових печей, базових станцій бездротових телефонів, великих металевих поверхонь і товстих бетонних або цегляних стін.

💡 ПОРАДА

Віддавайте перевагу вільній настірній розетці на середній висоті. Уникайте використання подовжувачів з декількома розетками, розташованих за меблями, і ніколи не встановлюйте ретранслятор у шафі або медіатумбі.

2. Підключення до ретранслятора

Підключіть ретранслятор до електричної розетки та зачекайте, поки індикатор живлення перестане блимати. На вашому комп'ютері, планшеті або смартфоні відкрийте список доступних Wi-Fi мереж і підключіться до стандартної мережі ретранслятора.

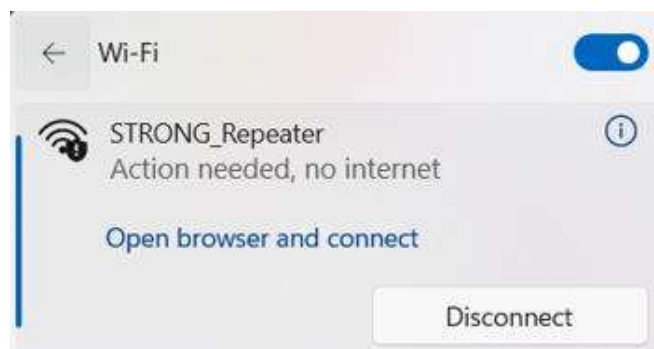


Рис. 3 — Початок роботи > Підключення до ретранслятора — стандартна Wi-Fi мережа

i ПРИМІТКА

Стандартні імена мереж — STRONG_Repeater для діапазону 2,4 ГГц. Точні імена вказані на етикетці виробу. Заводське налаштування ретранслятора не передбачає шифрування, тому ваш пристрій повідомляє, що мережа не захищена; шифрування застосовується наприкінці майстра налаштування.

Ваш пристрій повідомить, що ця мережа не має доступу до Інтернету. Це очікувано: ретранслятор ще не підключений до вашого маршрутизатора.

3. Створення пароля для веб-інтерфейсу

Під час першого відкриття веб-інтерфейсу ретранслятор запропонує вам створити пароль для захисту інтерфейсу. Існує два способи потрапити на цю сторінку:

- Натисніть посилання «Відкрити браузер і підключитися», яке пропонує ваша операційна система під час підключення до мережі.
- Або відкрийте браузер і введіть `http://setup.strong` у адресному рядку.

Рис. 4 — Початок роботи > Створення пароля для веб-інтерфейсу — перший доступ

Введіть новий пароль двічі та натисніть «Підтвердити». Пароль має містити щонайменше 8 символів і поєднувати великі та малі літери, цифри й спеціальні символи з набору @ \$! % * ? &.

⚠ ВАЖЛИВО

Запишіть цей пароль і зберігайте його у безпечному місці. Це єдиний спосіб отримати доступ до веб-інтерфейсу. Якщо пароль буде втрачено, єдиним рішенням є скидання до заводських налаштувань за допомогою отвору Reset, що призведе до видалення всіх ваших налаштувань.

4. Швидке налаштування — режим бездротового розширювача

Щойно пароль встановлено, ретранслятор відкриває майстер швидкого налаштування з п'яти кроків. Індикатор виконання у верхній частині сторінки показує ваш поточний крок: Режим, Часовий пояс, Основна мережа, Розширена мережа, Підсумок.

Крок 1 — Режим

Виберіть «Бездротовий підсилювач» і натисніть «Далі».

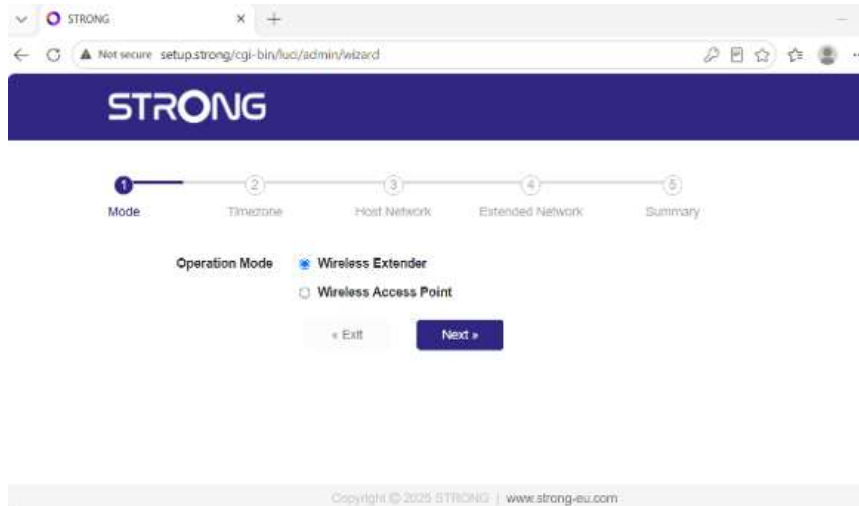


Рис. 5 — Швидке налаштування > Крок 1 — вибір режиму бездротового підсилювача

Крок 2 — Часовий пояс

Виберіть свій часовий пояс зі списку та перевірте локальний час, що відображається нижче, після чого натисніть «Далі». Часовий пояс використовується системним журналом та функцією запланованого перезавантаження.

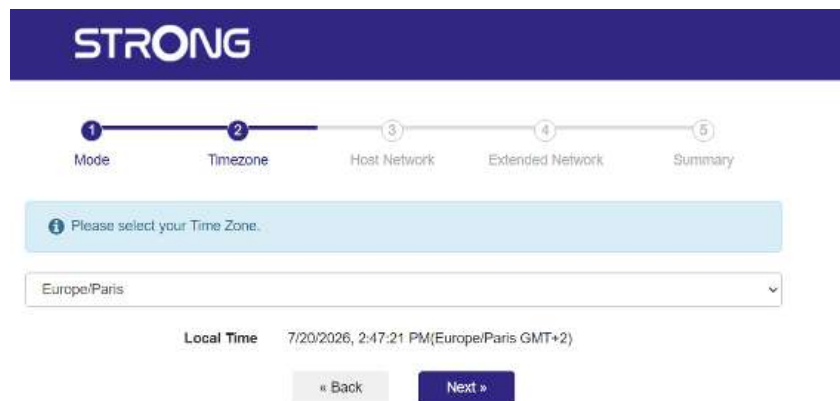


Рис. 6 — Швидке налаштування > Крок 2 — вибір часового поясу

Крок 3 — Основна мережа

Ретранслятор сканує навколишній радіоефір. Сканування займає кілька секунд.

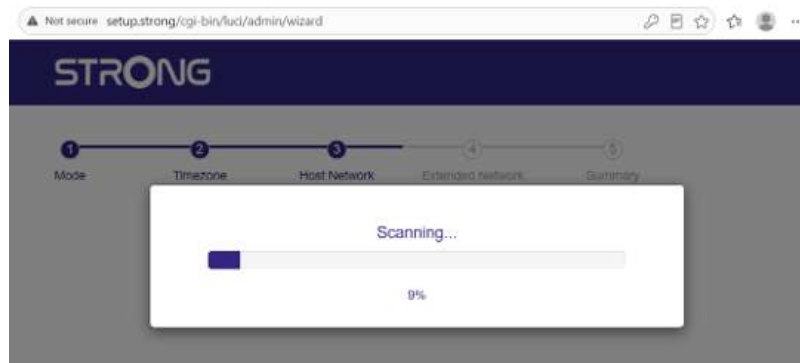


Рис. 7 — Швидке налаштування > Крок 3 — сканування мереж

Після цього відображається список усіх знайдених мереж із зазначенням діапазону (2.4G або 5G), BSSID, імені, каналу та сили сигналу в dBm. Знайдіть свою мережу та натисніть кнопку «Підключити» навпроти неї.

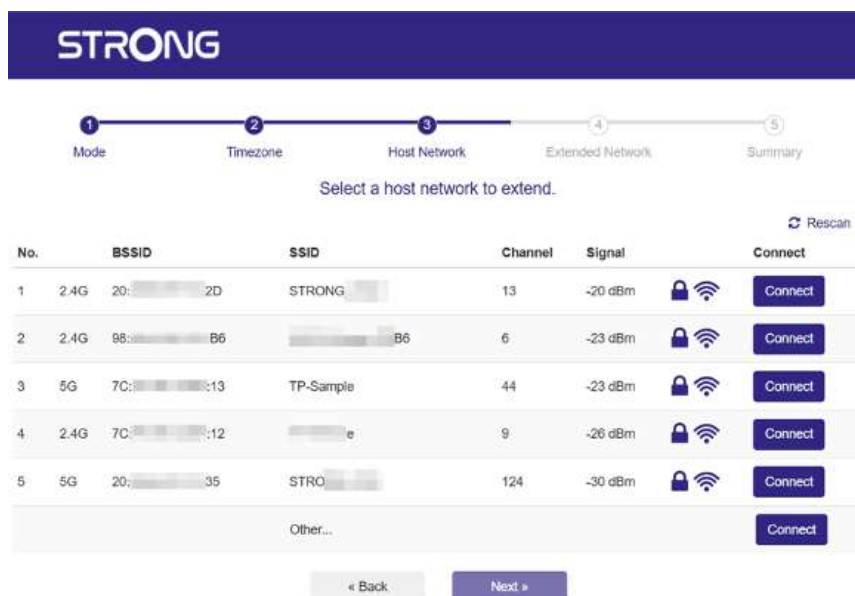
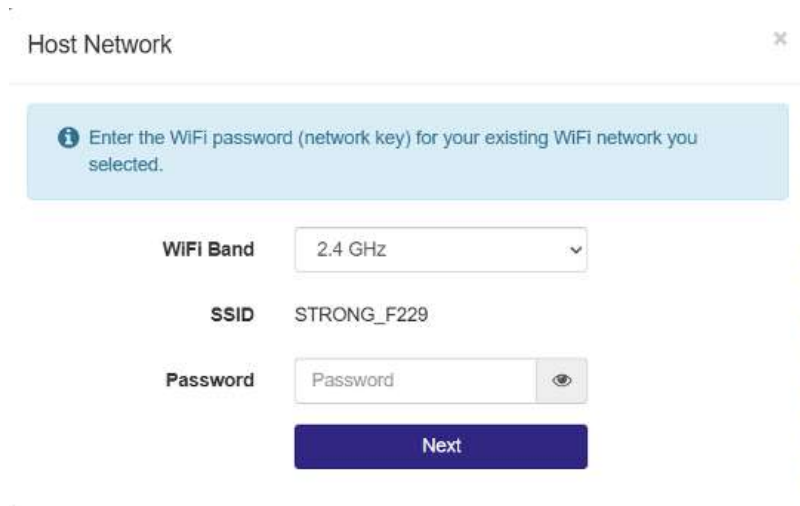


Рис. 8 — Швидке налаштування > Крок 3 — список доступних основних мереж

ПОРАДА

Віддавайте перевагу запису з найсильнішим сигналом, тобто з найменшим від'ємним значенням у dBm: -20 dBm набагато краще, ніж -75 dBm. Якщо ваш маршрутизатор транслює однакове ім'я в обох діапазонах, виберіть 5G для швидкості або 2.4G для кращого покриття через стіни.

Далі з'явиться діалогове вікно із запитом пароля вибраної мережі. Виберіть діапазон Wi-Fi, перевірте SSID і введіть пароль від вашої власної мережі — не від ретранслятора — після чого натисніть «Далі».



Host Network

Enter the WiFi password (network key) for your existing WiFi network you selected.

WiFi Band: 2.4 GHz

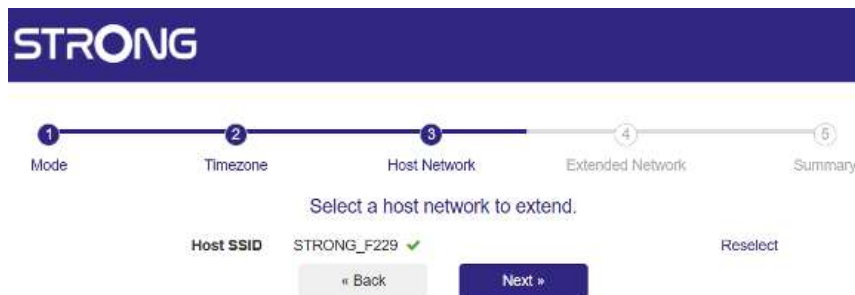
SSID: STRONG_F229

Password: Password

Next

Рис. 9 — Швидке налаштування > Крок 3 — пароль основної мережі

Вибрана мережа тепер відображається як основний SSID із зеленою позначкою. Посилання «Вибрати знову» праворуч дозволяє повернутися до списку.



STRONG

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Select a host network to extend.

Host SSID: STRONG_F229 ✓

Back Next

Рис. 10 — Швидке налаштування > Крок 3 — основна мережа підтверджена

І ПРИМІТКА

Якщо ваша мережа не з'явилася у списку, натисніть «Сканувати знову». Якщо її все ще немає, можливо, вона прихована: скористайтесь рядком «Інша...» у нижній частині таблиці, щоб ввести її ім'я вручну. Також переконайтеся, що ретранслятор знаходиться достатньо близько до маршрутизатора під час налаштування.

Крок 4 — Розширена мережа

Присвойте імена двом мережам, які транслюватиме ретранслятор. За замовчуванням пропонується ім'я вашої основної мережі з суфіксами -EXT2G та -EXT5G.

STRONG

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID: Copy Host SSID

5G SSID: Copy Host SSID

Note: The extended network's password is the same as your host network.

Back Next

Рис. 11 — Швидке налаштування > Крок 4 — стандартні імена розширених мереж

Або натисніть Copy Host SSID, щоб повторно використати точно таку ж назву, як у вашій існуючій мережі, для обох діапазонів. Після цього ваші пристрої самостійно переходять з маршрутизатора на ретранслятор, і вам не потрібно вручну SWITCH мережі.

STRONG

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID: Copy Host SSID

5G SSID: Copy Host SSID

Note: The extended network's password is the same as your host network.

Back Next

Рис. 12 — Швидке налаштування > Крок 4 — імена розширених мереж скопійовані з хоста

ПОРАДА

Копіювання імені хоста забезпечує найзручніший досвід, оскільки ваш телефон або ноутбук автоматично переходить до того пристрою, який має кращий сигнал. Збереження суфіксів -EXT2G та -EXT5G корисне, якщо ви бажаєте точно контролювати, який пристрій підключено до ретранслятора, наприклад, під час тестування розташування.

ПРИМІТКА

Пароль розширеної мережі не можна встановити тут: він завжди такий самий, як пароль мережі хоста. Саме це дозволяє вашим пристроям переміщатися між двома мережами без запиту нового ключа.

Крок 5 — Підсумок

Остання сторінка підсумовує режим, мережу хоста та дві розширені мережі з їх паролями. Перевірте значення та натисніть Save & Apply.

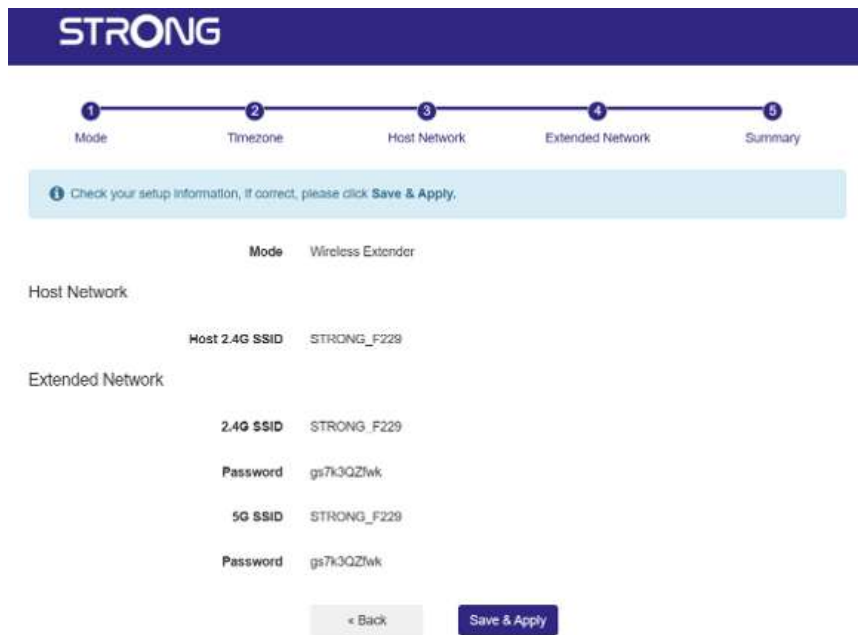


Рис. 13 — Швидке налаштування > Крок 5 — підсумок у режимі Wireless Extender

Ретранслятор застосовує налаштування та перезавантажується. Під час застосування змін відображається вікно прогресу.

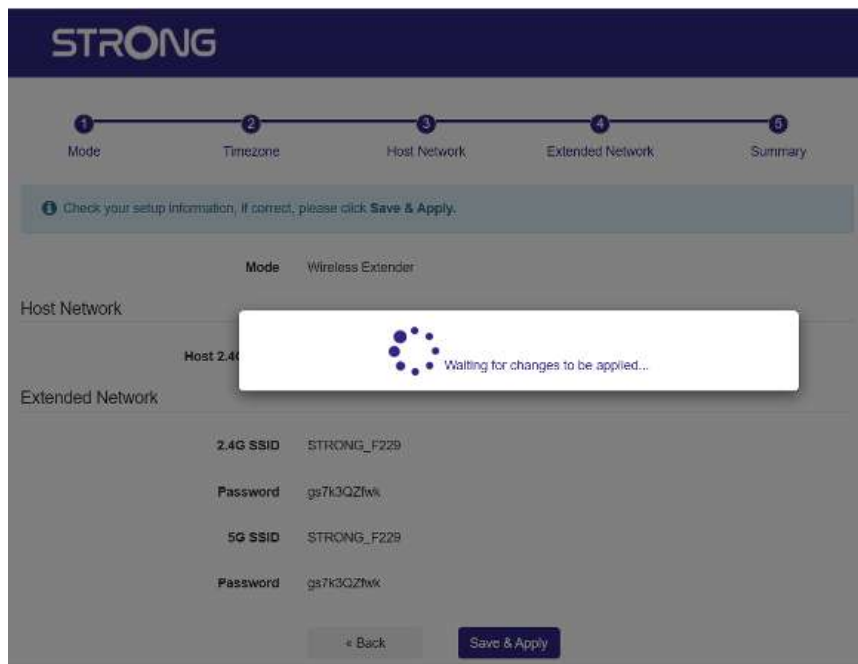


Рис. 14 — Швидке налаштування > Крок 5 — застосування налаштувань

Коли індикатор Power перестає блимати, налаштування завершено. Підключіть ваші пристрої до імені розширеної мережі, яке ви вибрали на кроці 4, використовуючи пароль вашої оригінальної Wi-Fi мережі.

⚠ ВАЖЛИВО

Не відключайте ретранслятор від мережі під час застосування налаштувань. Переривання перезавантаження може призвести до неповної конфігурації та змусити вас почати знову з виконанням Reset до заводських налаштувань.

5. Швидке налаштування — режим бездротової точки доступу

Використовуйте цей режим, якщо у приміщенні, яке потрібно покрити, вже є роз'єм Ethernet, або якщо ви можете прокласти кабель від модема чи маршрутизатора до ретранслятора. Підключіть один кінець кабелю Ethernet до порту LAN вашого модема або маршрутизатора, а інший кінець — до порту Gigabit Ethernet ретранслятора, після чого запустіть майстер налаштування.

Крок 1 — Режим

Виберіть Wireless Access Point і натисніть Next.

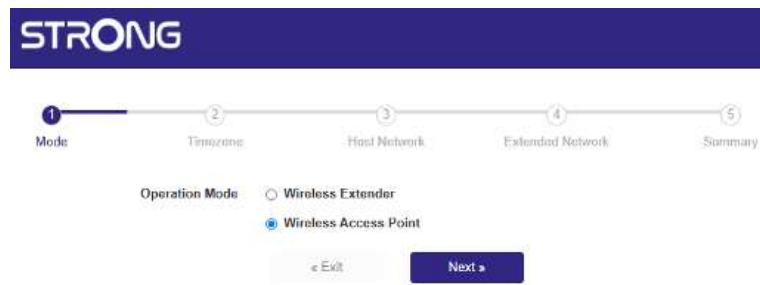


Рис. 15 — Швидке налаштування > Крок 1 — вибір режиму Wireless Access Point

Крок 2 — Часовий пояс

Виберіть свій часовий пояс так само, як у режимі розширювача, потім натисніть Next.

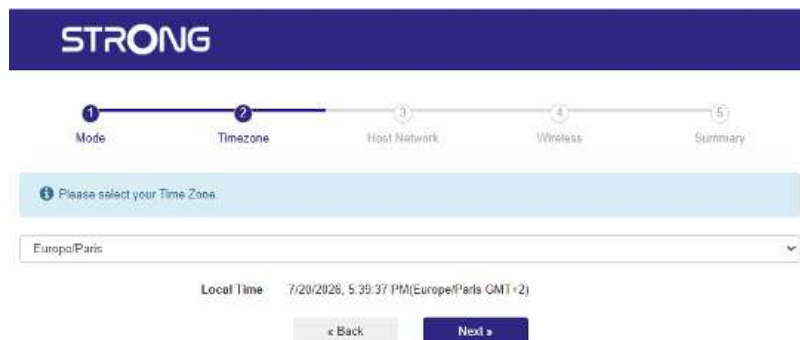


Рис. 16 — Швидке налаштування > Крок 2 — вибір часового поясу в режимі точки доступу

Крок 3 — Основна мережа

У цьому режимі майстер не сканує ефір. Він лише нагадує вам підключити ретранслятор до модема або маршрутизатора за допомогою кабелю.

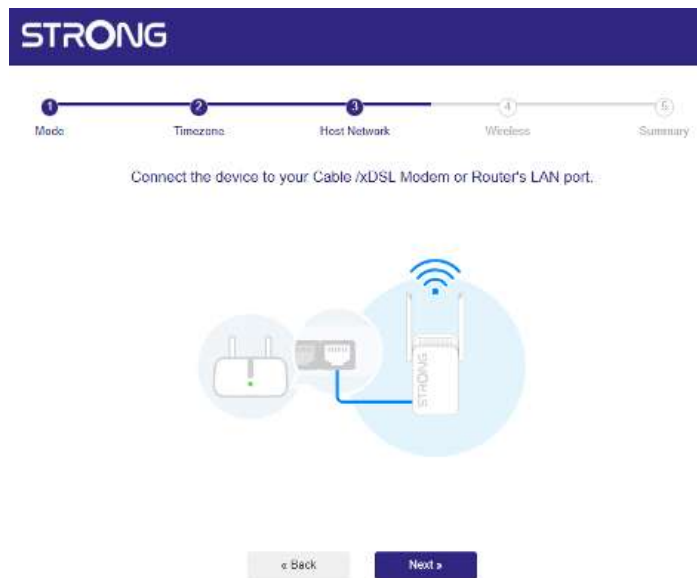


Рис. 17 — Швидке налаштування > Крок 3 — нагадування про дротове підключення

Крок 4 — Бездротовий зв'язок

Визначте Wi-Fi мережу, яку створить точка доступу. На відміну від режиму розширювача, ви встановлюєте ім'я та безпеку кожного діапазону окремо, оскільки немає мережі хоста для копіювання.

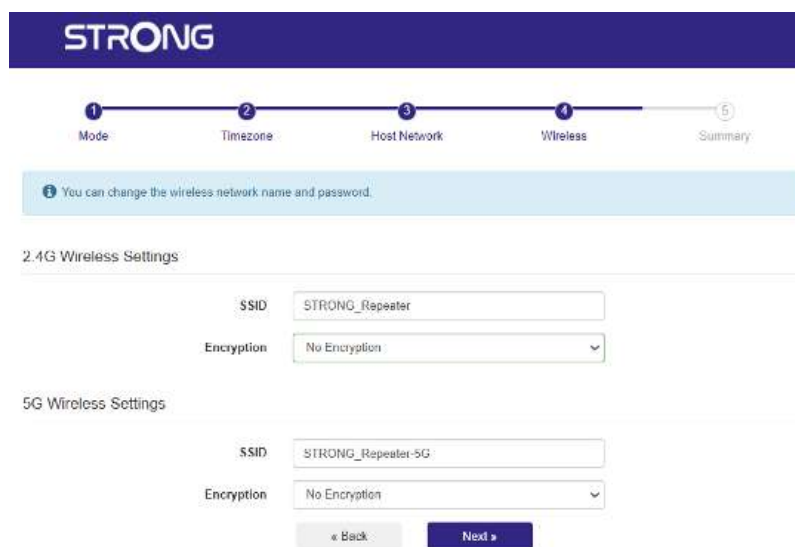


Рис. 18 — Швидке налаштування > Крок 4 — налаштування бездротової мережі в режимі точки доступу

⚠ ВАЖЛИВО

За замовчуванням у випадяючому списку Encryption встановлено No Encryption. Завжди змінійте його на WPA2-PSK/WPA3-SAE та встановлюйте пароль перед завершенням роботи майстра, інакше ваша нова мережа буде відкрита для будь-кого в зоні дії.

Крок 5 — Підсумок

Перевірте режим та два імені мереж, потім натисніть Save & Apply.

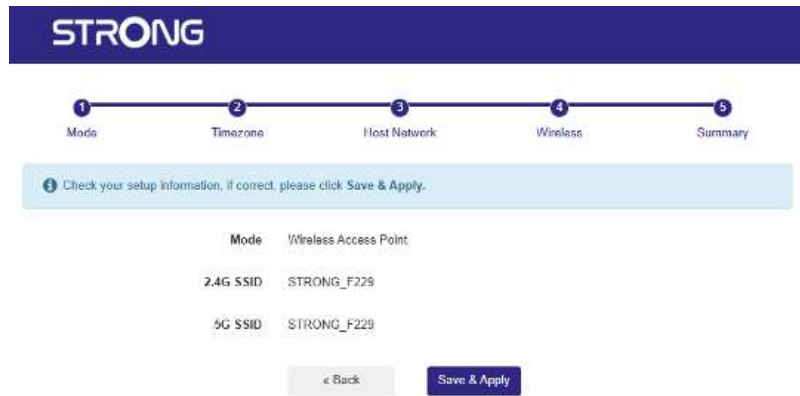


Рис. 19 — Швидке налаштування > Крок 5 — підсумок у режимі Wireless Access Point



Рис. 20 — Швидке налаштування > Крок 5 — перезавантаження системи

6. Сполучення через WPS

Якщо на вашому маршрутизаторі є кнопка WPS, ви можете підключити ретранслятор без відкриття Web UI. Це найшвидший спосіб розширити мережу, хоча він не дає вам контролю над іменем розширеної мережі.

1. Підключіть ретранслятор до розетки поруч із вашим маршрутизатором і зачекайте, поки індикатор Power стане постійним.
2. Натисніть кнопку WPS на боці ретранслятора. Світлодіод WPS починає блимати синім кольором.
3. Протягом наступних двох хвилин натисніть кнопку WPS на вашому маршрутизаторі або модемі.
4. Дочекайтеся завершення сполучення. Світлодіод WPS стає суцільно синім, і ретранслятор автоматично підключається до мережі хоста.
5. Перемістіть ретранслятор у кінцеве місце та переконайтеся, що індикатор Wi-Fi світиться синім.

i ПРИМІТКА

WPS-підключення доступне в режимі Wireless Extender. Якщо світлодіод WPS перестає блимати, але не стає суцільно синім, двохвилинний інтервал завершився: почніть знову з кроку 2 або налаштуйте ретранслятор через Web UI, як описано вище.

7. Вхід у веб-інтерфейс

Після налаштування ретранслятора відкрийте <http://setup.strong> з будь-якого пристрою, підключеного до ретранслятора, щоб перейти на сторінку входу. Введіть створений вами пароль і натисніть Login.

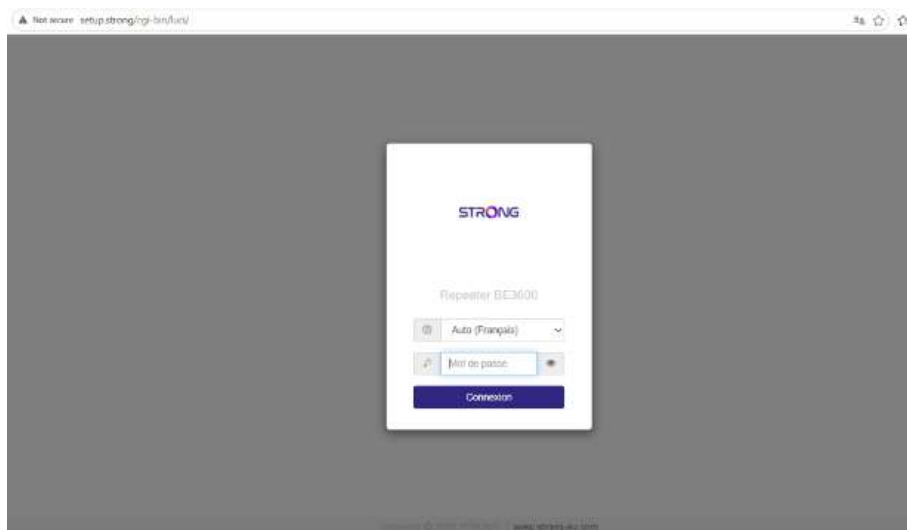


Рис. 21 — Початок роботи > Вхід — сторінка входу Web UI

i ПРИМІТКА

Після підключення ретранслятора до вашої мережі він отримує IP-адресу від вашого маршрутизатора — на прикладах скріншотів у цьому посібнику це 192.168.188.199. Адреса <http://setup.STRONG> продовжує працювати, але ви також можете отримати доступ до веб-інтерфейсу безпосередньо через цю IP-адресу, яку ви знайдете у списку клієнтів DHCP вашого маршрутизатора або у Стан системи > LAN.

III. Повний опис веб-інтерфейсу

У цьому розділі описано кожен сторінку веб-інтерфейсу, вкладку за вкладкою, а також кожне поле, з яким ви можете зіткнутися. Знімки екрана зроблені в режимі бездротового розширювача, якщо не зазначено інше; відмінності, характерні для режиму бездротової точки доступу, згруповані в розділі III.5.

1. Стан системи

System Status — це домашня сторінка Web UI. Він відкривається на інформаційній панелі, яка у верхній частині відображає схему вашої установки — маршрутизатор, бездротовий зв'язок, ретранслятор і діапазони, що трансюються — а нижче розташовано шість зведених карток. Кожна картка містить кнопку "Детальніше", яка відкриває відповідну сторінку з деталями.

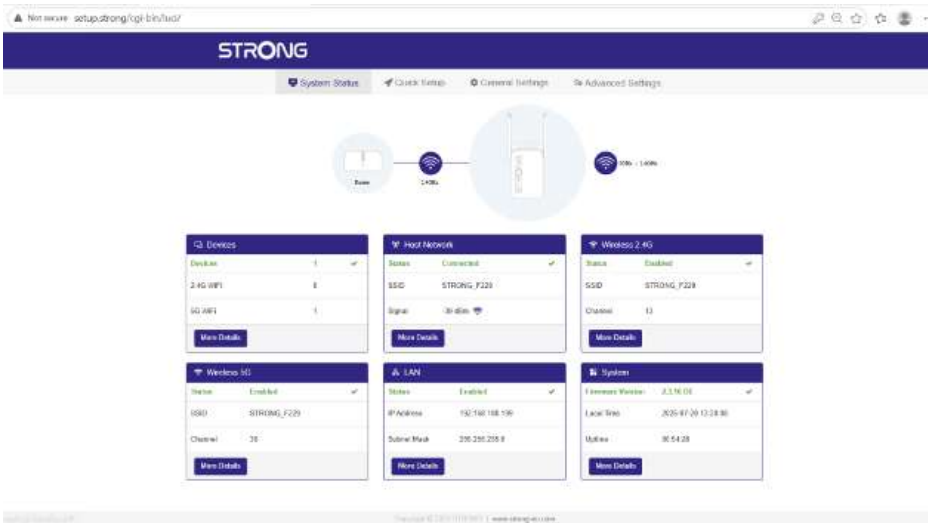


Рис. 22 — Стан системи > Інформаційна панель — режим бездротового розширювача

1.1 Пристрої

Картка "Пристрої" підраховує клієнтів, які наразі підключені до ретранслятора, і розподіляє їх за інтерфейсами. Сторінка "Стан" повторює цей розподіл, а сторінка "Пристрої" перелічує кожного клієнта окремо.



Рис. 23 — Стан системи > Пристрої — стан



Рис. 24 — Стан системи > Пристрої — список підключених клієнтів

Стовпець	Значення
Інтерфейс	Чи підключений клієнт через Wi-Fi 2.4G, Wi-Fi 5G або Ethernet-порт.
IP / MAC-адреса	Адреса, надана клієнту вашим маршрутизатором, і його фізична адреса.
Швидкість у реальному часі	Миттєва швидкість завантаження та вивантаження клієнта, у Кбіт/с.
Сигнал	Рівень отриманого сигналу клієнта у dBm. Значення, ближче до нуля, є кращим.
Тривалість	Як довго клієнт підключений.

1.2 Основна мережа

Ця картка існує лише в режимі бездротового розширювача. Вона описує з'єднання між ретранслятором і вашим маршрутизатором.

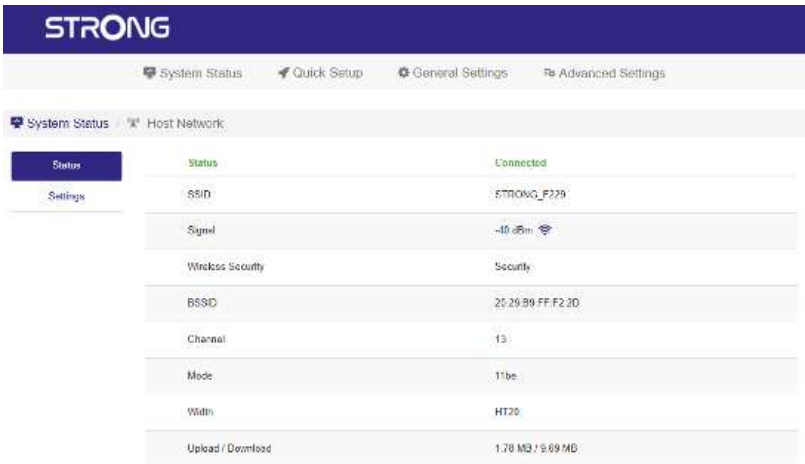


Рис. 25 — Стан системи > Головна мережа — стан

Поле	Значення
Стан	Підключено або Не підключено. Це найкорисніший індикатор, коли розширена мережа перестав працювати.
SSID	Назва головної мережі, до якої підключено ретранслятор.
Сигнал	Рівень, отриманий від маршрутизатора, у dBm. Якщо рівень нижче приблизно -70 dBm, перемістіть ретранслятор ближче.
Бездротова безпека	Шифрування, що використовується у головній мережі.
BSSID	MAC-адреса радіомодуля маршрутизатора, до якого підключено ретранслятор.
Канал / Режим / Ширина	Радіоканал, режим 802.11 (наприклад, 11be) і ширина каналу (наприклад, HT20) для цього з'єднання.
Вивантаження / Завантаження	Обсяг даних, переданих через це з'єднання з моменту останнього перезапуску.

Підменю "Налаштування" на цій же сторінці показує поточний SSID головної мережі та стан підключення, а також пропонує кнопку "Сканувати" для підключення ретранслятора до іншої мережі.

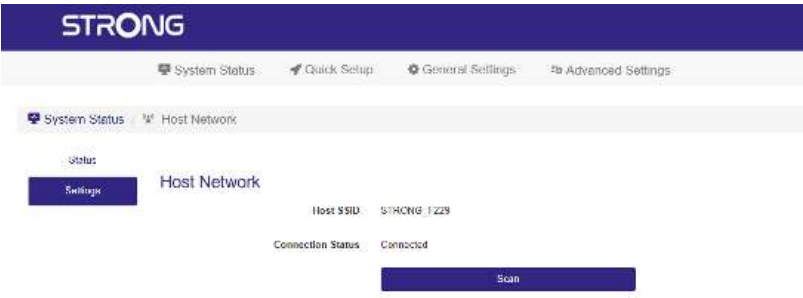


Рис. 26 — Стан системи > Головна мережа — налаштування

1.3 Бездротовий 2.4G

Сторінка "Стан" відображає поточний стан радіомодуля 2.4 ГГц розширеної мережі.

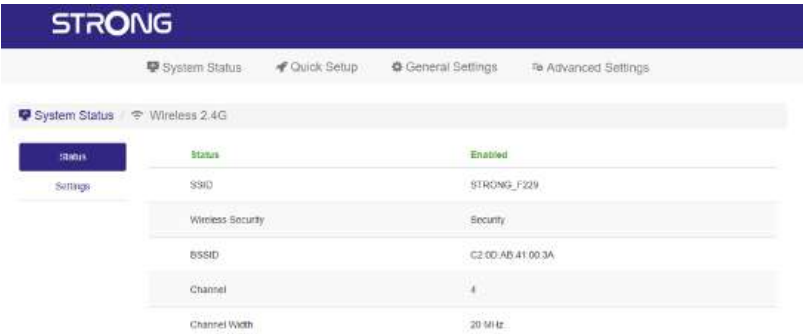


Рис. 27 — Стан системи > Бездротова 2.4G — стан

Сторінка "Налаштування" об'єднує обидва діапазони на одному екрані разом із опцією Smart Connect. Це найшвидше місце для зміни назви мережі або пароля.

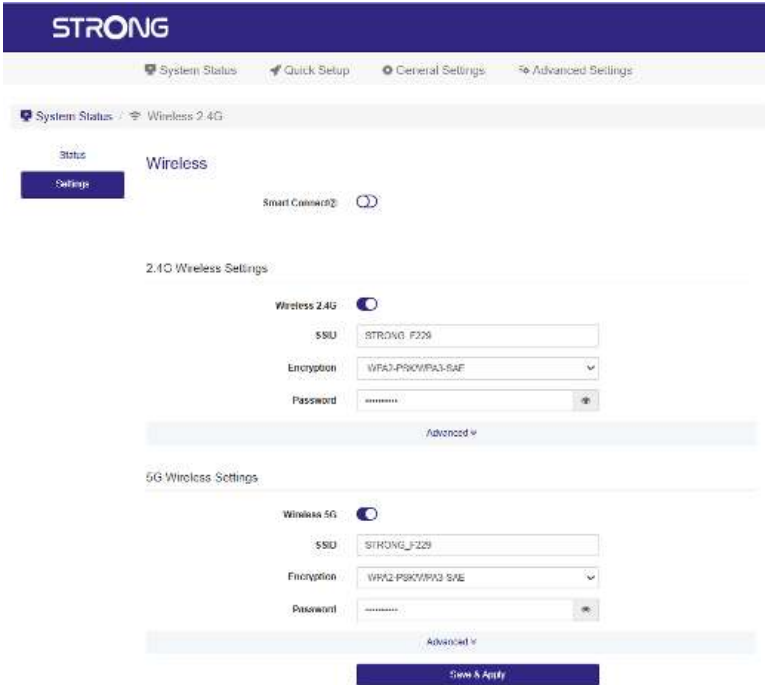


Рис. 28 — Стан системи > Бездротова 2.4G — налаштування

Поле	Значення
Smart Connect	Коли увімкнено, мережі 2.4 ГГц і 5 ГГц мають одну назву, а ретранслятор спрямовує кожного клієнта до більш відповідного діапазону.
Бездротова 2.4G / Бездротова 5G	Увімкнути або вимкнути відповідний радіомодуль.
SSID	Ім'я, яке ретранслятор транслює на цій смузі.
Шифрування	Режим безпеки. WPA2-PSK/WPA3-SAE — рекомендоване налаштування: воно забезпечує роботу старих пристроїв і водночас надає WPA3 для нових.
Пароль	Ключ Wi-Fi мережі. Натисніть на іконку ока, щоб відобразити його.

1.4 Бездротовий 5G

Сторінка 5 ГГц повторює сторінку 2,4 ГГц. Зверніть увагу на більшу ширину каналу, саме вона забезпечує більш високу пропускну здатність смуги 5 ГГц.

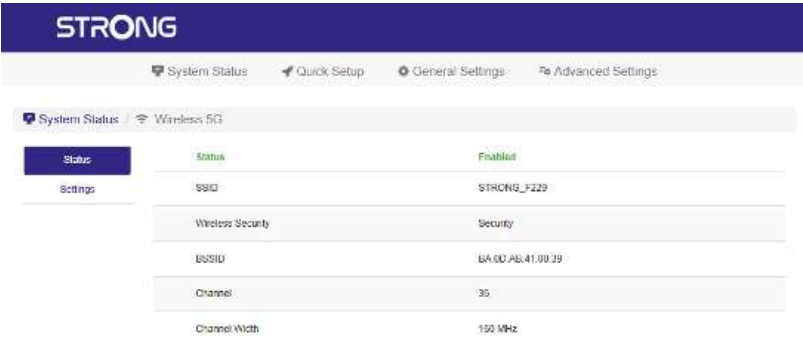


Рис. 29 — Стан системи > Бездротова 5G — стан

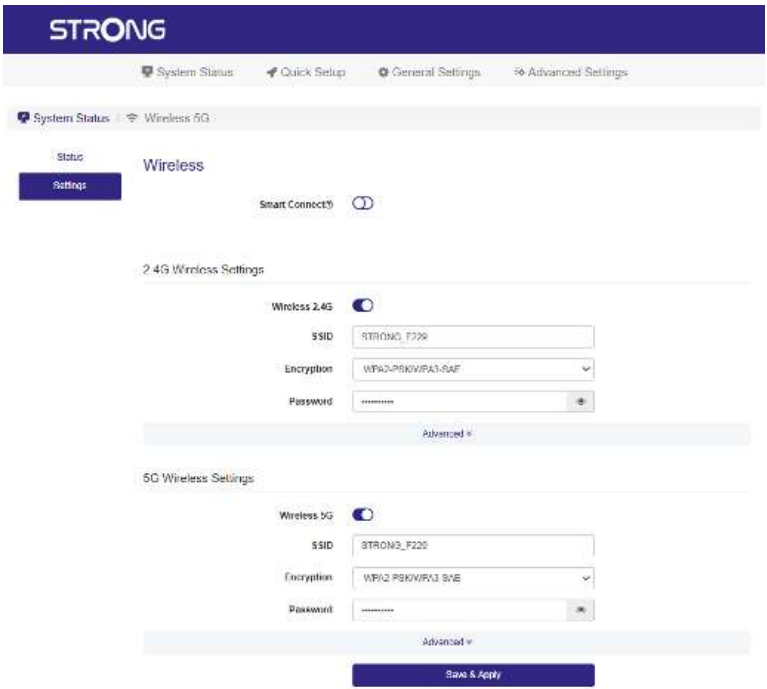


Рис. 30 — Стан системи > Бездротова мережа 5G — налаштування

1.5 LAN

Картка LAN відображає адресу ретранслятора у вашій локальній мережі.

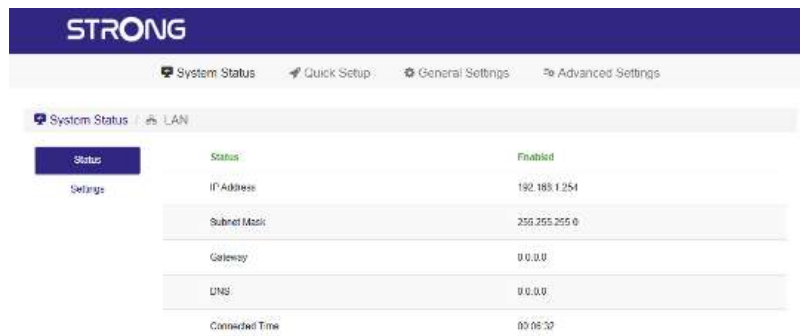


Рис. 31 — Стан системи > LAN — статус

Підменю Налаштування містить лише один перемикач Статична адреса. Якщо вимкнено, ретранслятор отримує адресу автоматично від вашого маршрутизатора, що є рекомендованою конфігурацією.

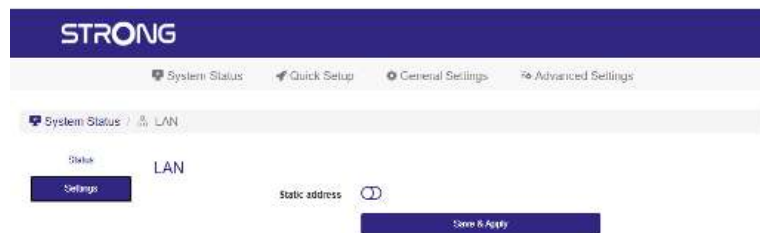


Рис. 32 — Стан системи > LAN — налаштування, автоматична адреса

Якщо увімкнено, на цій же сторінці з'являються поля для ручного введення адреси.

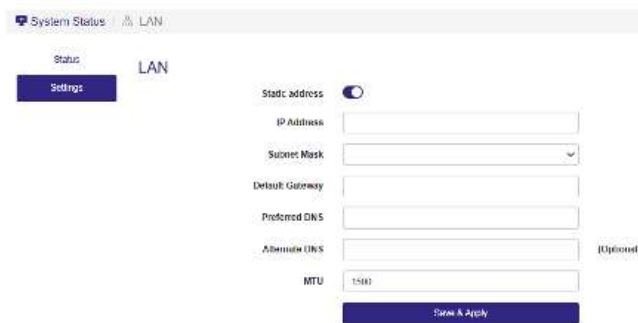


Рис. 33 — Стан системи > LAN — налаштування, статична адреса

⚠ ВАЖЛИВО

Встановлюйте статичну адресу лише якщо ви знаєте схему адресації вашої мережі. Адреса поза діапазоном вашого маршрутизатора або вже використана іншим пристроєм зробить веб-інтерфейс недоступним і змусить виконати скидання до заводських налаштувань.

1.6 Система

Картка Система містить версію мікропрограми, локальний час і час безперервної роботи. Її детальна сторінка містить чотири підменю.

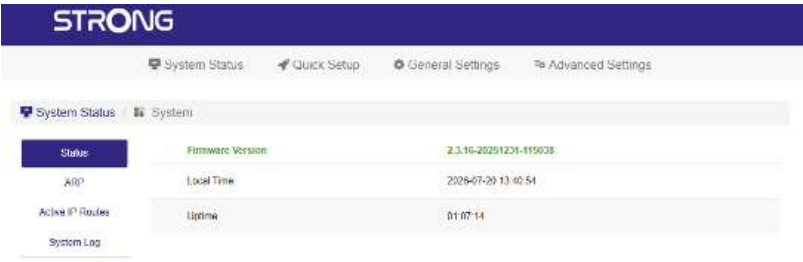


Рис. 34 — Стан системи > Система — статус



Рис. 35 — Стан системи > Система — таблиця ARP



Рис. 36 — Стан системи > Система — активні IP-маршрути

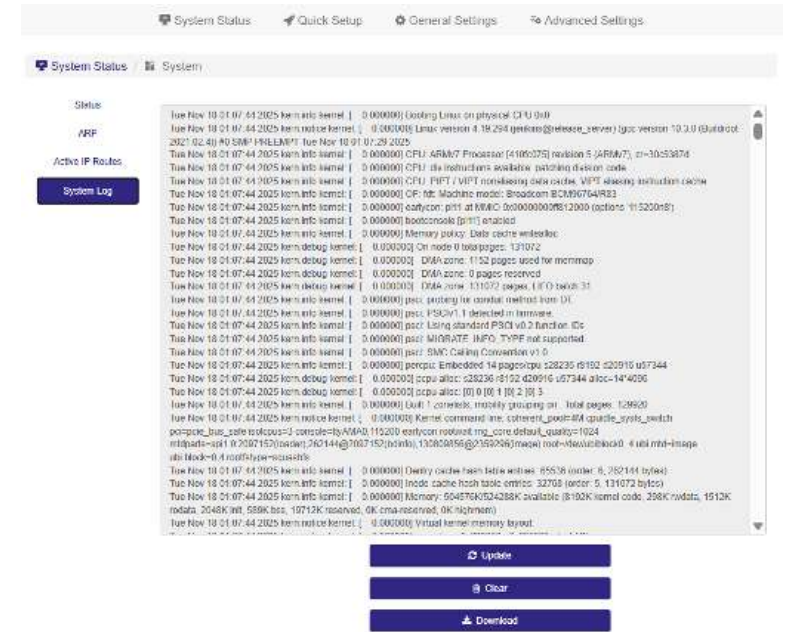


Рис. 37 — Стан системи > Система — системний журнал

Підменю	Зміст
Стан	Версія мікропрограми, локальний час і час безперервної роботи. Версія, яку слід вказувати при зверненні до служби підтримки.
ARP	Відповідність між IP-адресами та MAC-адресами, які бачить ретранслятор.
Активні IP-маршрути	Таблиця маршрутизації, яка використовується зараз.

Підменю	Зміст
Журнал системи	Детальний журнал подій. Оновити — оновлює журнал, Очистити — видаляє всі записи, Завантажити — зберігає його як файл — корисно при зверненні до служби підтримки.

2. Швидке налаштування

Вкладка Швидке налаштування відкриває той самий майстер із п'яти кроків, який використовувався під час початкової конфігурації, докладно описаний у розділах II.4 та II.5. Використовуйте його, коли потрібно змінити режим роботи, підключити ретранслятор до іншої основної мережі або почати з чистої бездротової конфігурації.

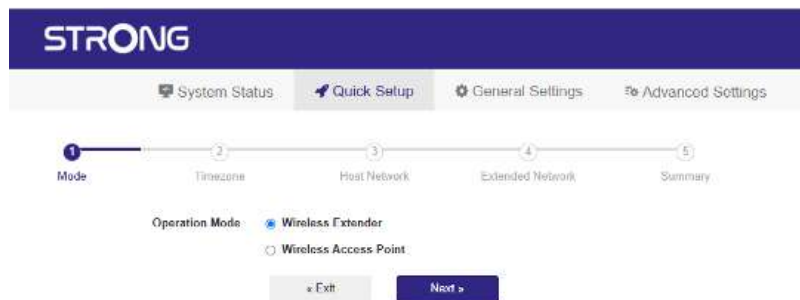


Рис. 38 — Швидке налаштування — майстер відкрито з головної навігації

i ПРИМІТКА

Повторний запуск майстра завершується перезавантаженням, і ваші пристрої тимчасово відключаються. Якщо потрібно лише змінити ім'я мережі або пароль, скористайтеся Загальними налаштуваннями — зміни застосовуються без перезавантаження всієї конфігурації.

3. Загальні налаштування

Загальні налаштування об'єднують три сторінки, які ви, ймовірно, відвідаєте після початкового налаштування. Вертикальне меню зліва надає доступ до Бездротової мережі 2.4G, Бездротової мережі 5G та Основної мережі.

3.1 Бездротовий 2.4G

У базовому вигляді відображаються чотири основні поля, важливі для щоденного використання.

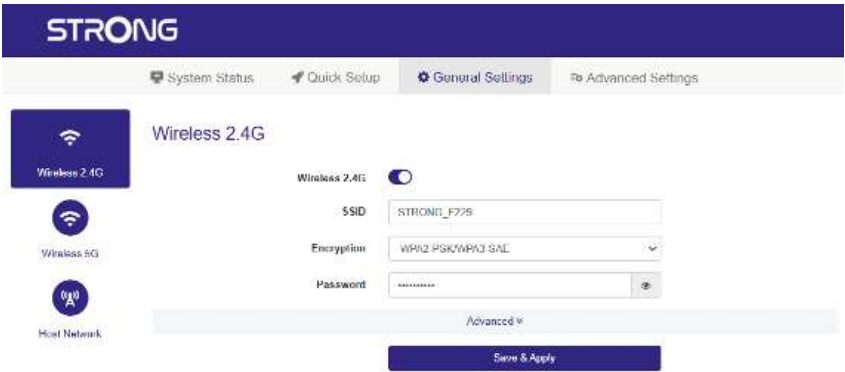


Рис. 39 — Загальні налаштування > Бездротова мережа 2.4G — базовий вигляд

Натискання Додатково відкриває параметри радіомодуля.

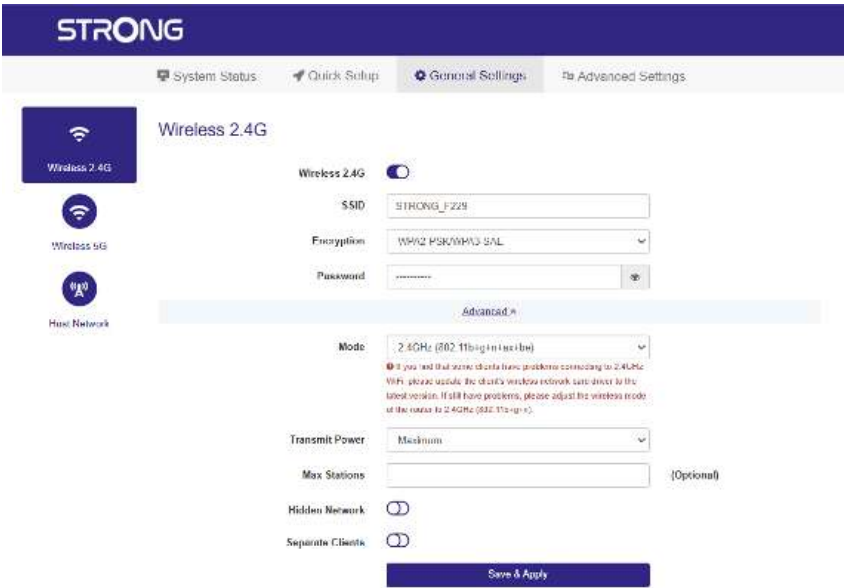


Рис. 40 — Загальні налаштування > Бездротова мережа 2.4G — розширений вигляд

Поле	Значення
Режим	Підтримувані стандарти 802.11 для цієї смуги. Залиште значення за замовчуванням. Якщо старий пристрій не може підключитися, вибір більш лояльного режиму, наприклад 802.11b+g+n, часто вирішує цю проблему.
Потужність передавача	Потужність радіомодуля. Максимальне значення за замовчуванням. Зменшення цього параметра має сенс лише для обмеження перекриття між кількома точками доступу.
Максимальна кількість станцій	Необов'язкове обмеження кількості одночасних клієнтів на цьому діапазоні. Залиште порожнім, щоб не встановлювати обмеження.
Прихована мережа	Коли увімкнено, ім'я мережі більше не транслюється. Клієнти повинні вводити його вручну. Це налаштування для зручності, а не справжній захід безпеки.
Ізольовані клієнти	Коли увімкнено, клієнти, підключені до цього діапазону, можуть виходити в Інтернет, але не бачать один одного. Зручно для гостьової мережі, але також блокує принтери та спільний доступ до медіа.

3.2 Бездротовий 5G

Сторінка 5 ГГц містить ті самі поля, але з режимами, характерними для цього діапазону.

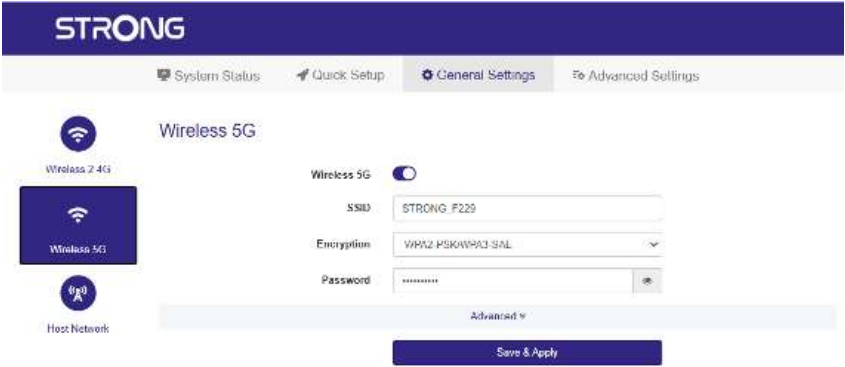


Рис. 41 — Загальні налаштування > Бездротова мережа 5G — базовий вигляд

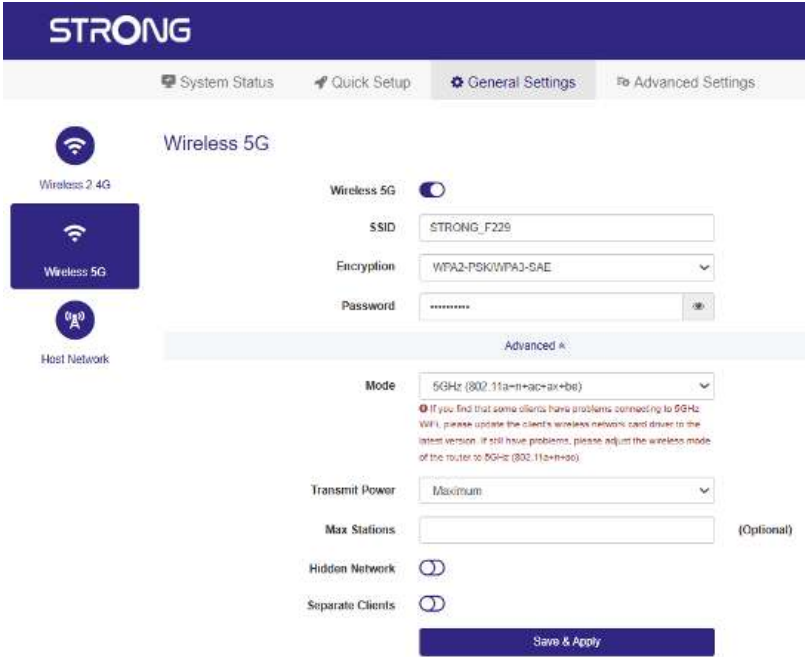


Рис. 42 — Загальні налаштування > Бездротова мережа 5G — розширений вигляд

3.3 Основна мережа

Ця сторінка показує, яку мережу наразі розширює ретранслятор, і дозволяє змінити її. Натисніть «Сканувати», щоб переглянути доступні мережі та вибрати нову, так само як на кроці 3 майстра налаштування.

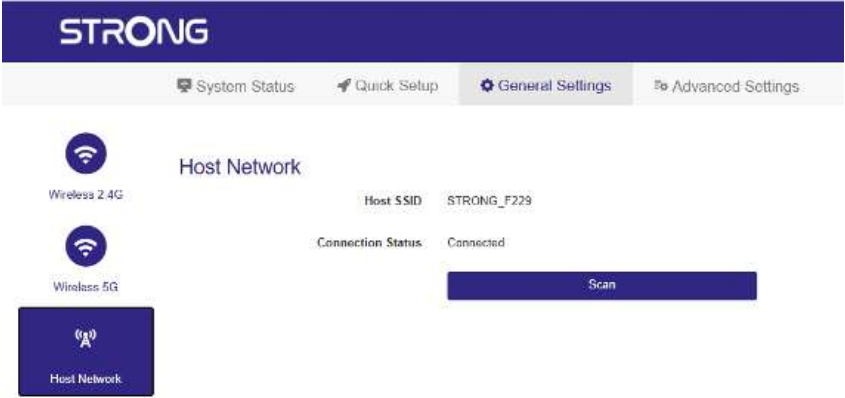


Рис. 43 — Загальні налаштування > Основна мережа

4. Розширені налаштування

Вкладка «Розширені налаштування» — це панель з іконками, розділена на дві групи: «Мережа», яка містить сторінку LAN, та «Система», яка містить дев'ять функцій обслуговування ретранслятора.

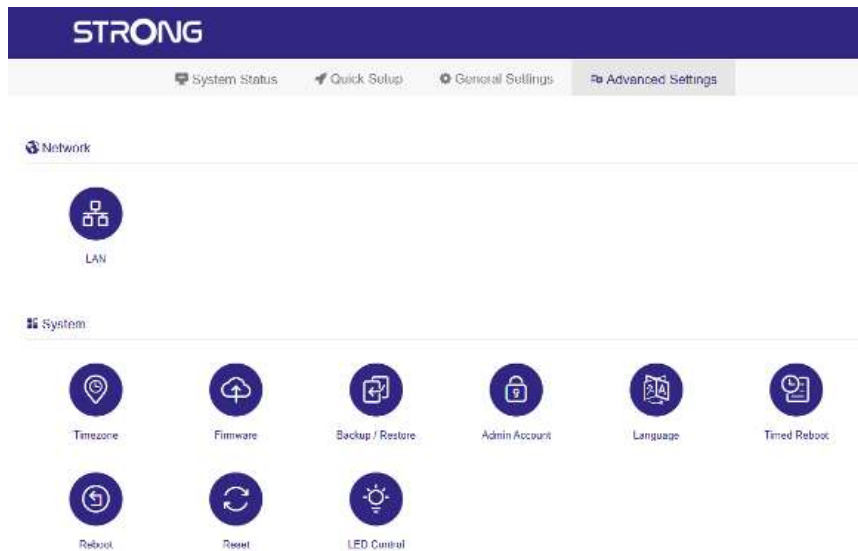


Рис. 44 — Розширені налаштування — огляд

4.1 Мережа > LAN

Відкриває той самий діалог, що й Стан системи > LAN > Налаштування. Якщо вимкнено, перемикач «Статична адреса» дозволяє маршрутизатору автоматично призначати адресу ретранслятора.

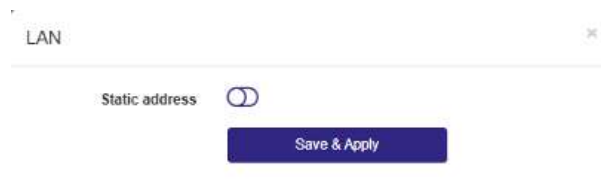


Рис. 45 — Розширені налаштування > Мережа > LAN — автоматична адреса

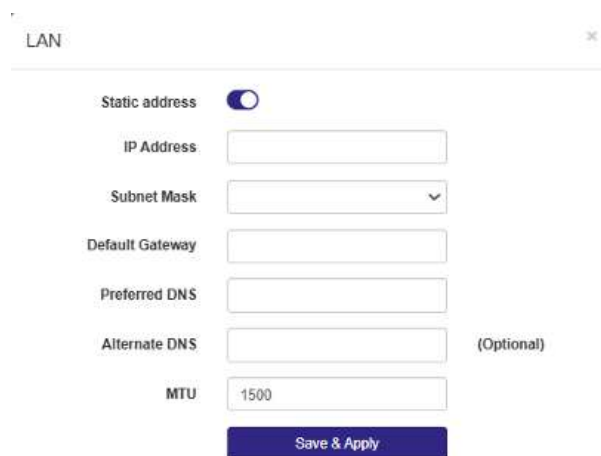


Рис. 46 — Розширені налаштування > Мережа > LAN — статична адреса

4.2 Система > Часовий пояс

Встановлює часовий пояс, який використовується журналом та функцією запланованого перезавантаження. Поточний місцевий час відображається під випадаючим списком, щоб ви могли одразу перевірити налаштування.

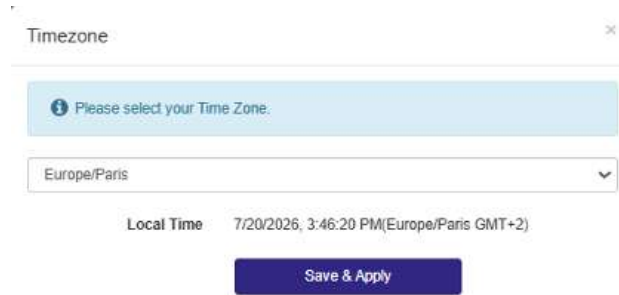


Рис. 47 — Розширені налаштування > Система > Часовий пояс

4.3 Система > Прошивка

Відображає поточну встановлену версію мікропрограми та дозволяє встановити нову. Завантажте файл із сайту підтримки STRONG, натисніть «Огляд», щоб вибрати його, і почніть оновлення.



Рис. 48 — Розширені налаштування > Система > Мікропрограма

⚠ ВАЖЛИВО

Ніколи не відключайте ретранслятор під час оновлення мікропрограми. Перерване оновлення може зробити пристрій непридатним до використання. Використовуйте лише файли мікропрограми, опубліковані STRONG для цієї конкретної моделі.

4.4 Система > Резервне копіювання / Відновлення

Зберігає вашу повну конфігурацію у файл і дозволяє завантажити її пізніше. Зробіть резервну копію, коли ваша установка працює належним чином: відновлення значно швидше, ніж повторне налаштування вручну.

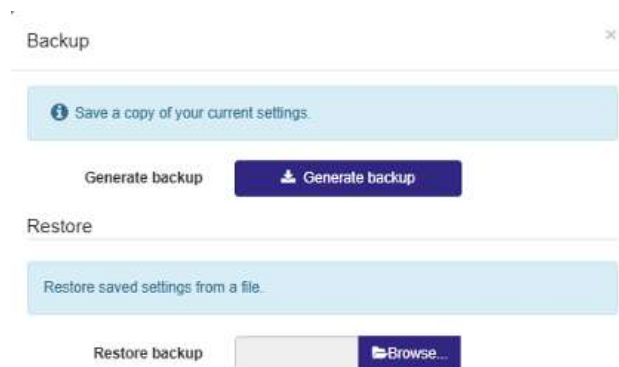


Рис. 49 — Розширені налаштування > Система > Резервне копіювання / Відновлення

4.5 Система > Обліковий запис адміністратора

Змінює пароль, який захищає веб-інтерфейс. Введіть поточний пароль, а потім новий пароль двічі.

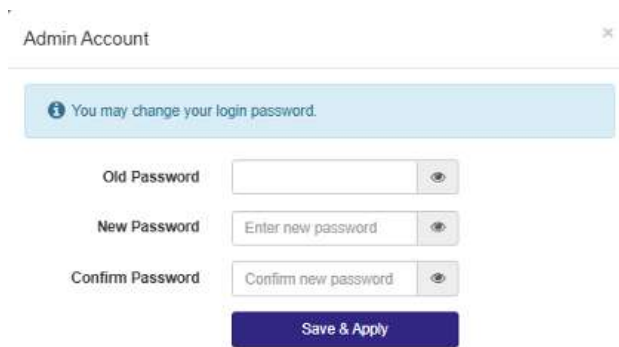


Рис. 50 — Розширені налаштування > Система > Обліковий запис адміністратора

4.6 Система > Мова

Встановлює мову відображення веб-інтерфейсу для вашого ретранслятора.

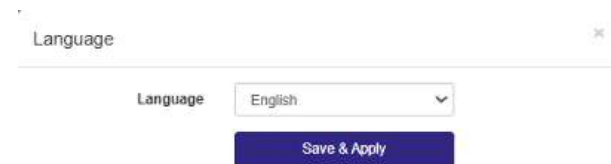


Рис. 51 — Розширені налаштування > Система > Мова

4.7 Система > Заплановане перезавантаження

Автоматично перезавантажує ретранслятор у вибраний час. За замовчуванням вимкнено.



Рис. 52 — Розширені налаштування > Система > Заплановане перезавантаження — вимкнено

Увімкнення перемикача відкриває поля розкладу.

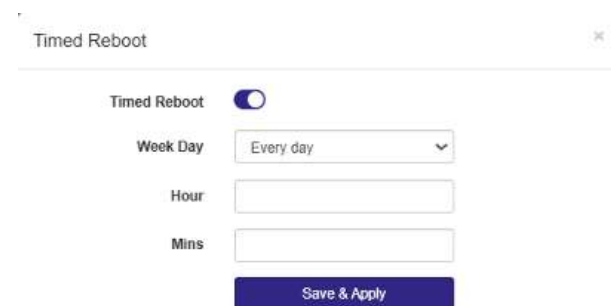


Рис. 53 — Розширені налаштування > Система > Заплановане перезавантаження — увімкнено

💡 ПОРАДА

Щотижнєве перезавантаження, заплановане на ніч, дозволяє підтримувати високу продуктивність системи без додаткових витрат. Спочатку переконайтеся, що часовий пояс встановлено правильно, інакше перезавантаження відбудеться не у запланований час.

4.8 Система > Перезавантаження

Негайно перезавантажує ретранслятор без зміни будь-яких налаштувань. Це перше, що слід спробувати, якщо розширена мережа стає повільною або нестабільною.



Рис. 54 — Розширені налаштування > Система > Перезавантаження

4.9 Система > Reset

Відновлює заводські налаштування. Діалогове вікно нагадує вам про значення, до яких повернеться ретранслятор: стандартна IP-адреса та стандартна назва мережі.

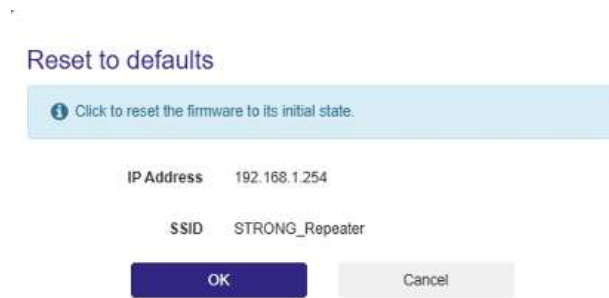


Рис. 55 — Розширені налаштування > Система > Reset

⚠️ ВАЖЛИВО

Reset видаляє всі налаштування, включаючи пароль до веб-інтерфейсу, підключення до основної мережі та назви ваших розширених мереж. Вам доведеться знову пройти весь майстер налаштування.

4.10 Система > Керування світлодіодами

Вимикає три передні індикатори, що є доречним у спальні або вітальні.

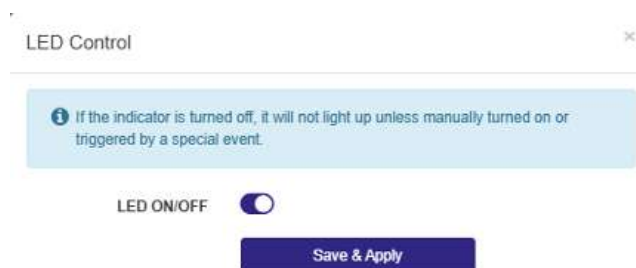


Рис. 56 — Розширені налаштування > Система > Керування світлодіодами

ПРИМІТКА

Вимкнення світлодіодів жодним чином не впливає на роботу ретранслятора, але ви втрачаєте індикацію розташування, яку надає Wi-Fi світлодіод. Увімкніть їх знову, якщо вам потрібно буде перемістити ретранслятор в іншу розетку.

5. Веб-інтерфейс (Web UI) у режимі бездротової точки доступу (Wireless Access Point)

Інтерфейс однаковий у обох режимах, з однією структурною відмінністю: немає основної мережі, оскільки ретранслятор підключений кабелем. Усі сторінки, пов'язані з бездротовим з'єднанням із маршрутизатором, відповідно зникають.

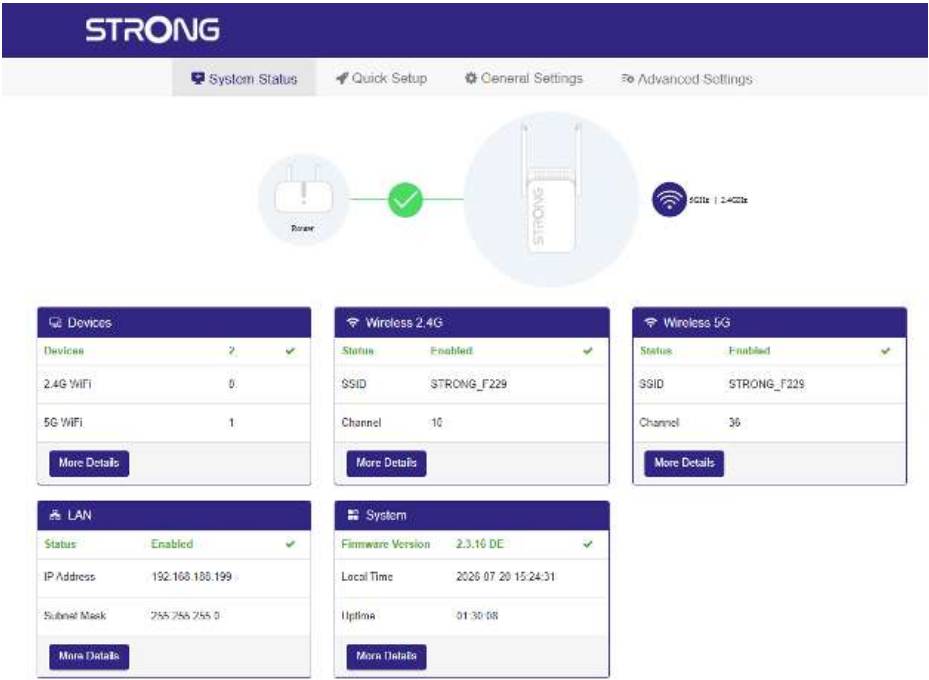


Рис. 57 — Стан системи > Панель керування — режим бездротової точки доступу

Елемент	Бездротовий ретранслятор	Бездротова точка доступу
Картка та сторінки основної мережі	Присутній	Відсутній
Діаграма панелі керування	Бездротовий зв'язок між маршрутизатором і ретранслятором	Провідний зв'язок між маршрутизатором і ретранслятором
Крок 3 майстра	Сканування та вибір основної мережі	Нагадування підключити Ethernet-кабель
Крок 4 майстра	Розширена мережа — імена копіюються або додається суфікс, пароль успадковується від основної мережі	Бездротова мережа — ім'я, шифрування та пароль встановлюються окремо для кожного діапазону
Пристрої, Бездротова 2.4G, Бездротова 5G, LAN, Система	Ідентичний	Ідентичний

Сторінки Пристрої, LAN та Система працюють так само, як у режимі розширювача.

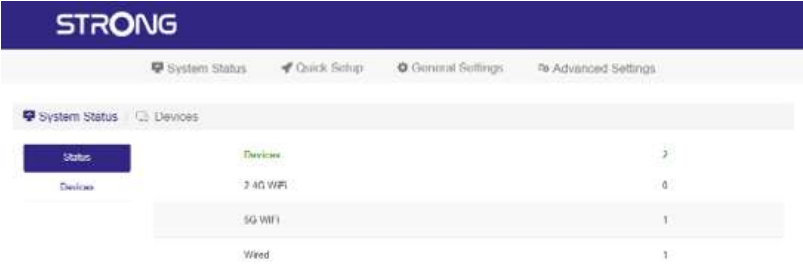


Рис. 58 — Стан системи > Пристрої — режим бездротової точки доступу

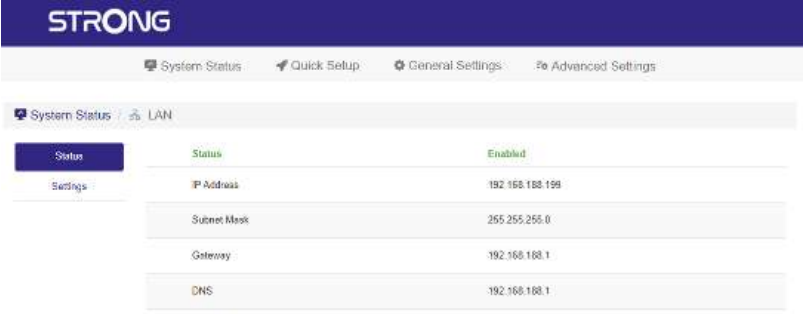


Рис. 59 — Стан системи > LAN — режим бездротової точки доступу

IV. Загальні операції

Короткі інструкції для завдань, які ви, ймовірно, виконуватимете після встановлення ретранслятора. Кожна з них починається з веб-інтерфейсу за адресою <http://setup.STRONG>.

1. Перейменування розширеної мережі або зміна її пароля

1. Відкрийте Загальні налаштування > Бездротова 2.4G.
2. Відредагуйте поле SSID, а також поле Пароль, якщо мережа не успадковує ключ основної мережі.
3. Натисніть Зберегти та застосувати, потім повторіть на сторінці Бездротова 5G.
4. Підключіть ваші пристрої до нової назви мережі.

ПРИМІТКА

У режимі бездротового розширювача пароль розширеної мережі успадковується від основної мережі та не може бути змінений тут. Щоб змінити його, змініть пароль Wi-Fi на вашому маршрутизаторі, а потім знову запустіть майстер налаштування, щоб ретранслятор отримав новий ключ.

2. Підключення ретранслятора до іншої Wi-Fi мережі

Найкращий варіант — перейти до «Швидке налаштування». Але ви можете зробити це за наступною процедурою:

1. Відкрийте Загальні налаштування > Основна мережа.
2. Натисніть Сканувати та зачекайте завершення пошуку.
3. Натисніть Підключити навпроти нової мережі, введіть її пароль та підтвердьте.
4. Перевірте у Стані системи > Основна мережа, щоб у полі Статус було зазначено Підключено.

3. Перемикання між режимами розширювача (Extender) та точки доступу (Access Point)

1. Якщо ви переходите в режим бездротової точки доступу, спочатку підключіть Ethernet-кабель між LAN-портом вашого модема або маршрутизатора та Gigabit Ethernet-портом ретранслятора.
2. Відкрийте вкладку Швидке налаштування.
3. Виберіть новий режим роботи та дотримуйтесь п'яти кроків майстра.
4. Натисніть Зберегти та застосувати на сторінці підсумку та зачекайте перезавантаження ретранслятора.

4. Підключення пристрою за допомогою кабелю

У режимі бездротового розширювача порт Gigabit Ethernet виконує роль дротового порту у вашій розширеній мережі. Підключіть телевізор, ігрову консоль, настільний комп'ютер або

мережевий принтер до нього, і пристрій приєднається до вашої домашньої мережі без жодних налаштувань.

ПОРАДА

Це гарний спосіб забезпечити пристрій, який не має Wi-Fi або має ненадійний Wi-Fi, повноцінним підключенням у кімнаті, куди не дістає ваш маршрутизатор.

5. Оновлення мікропрограми

1. Завантажте файл мікропрограми для REPEATERBE3600 з сайту підтримки STRONG.
2. Відкрийте Розширені налаштування > Система > Мікропрограма та зверніть увагу на поточну встановлену версію.
3. Натисніть Огляд, виберіть завантажений файл і розпочніть оновлення.
4. Дочекайтеся, поки ретранслятор перезавантажиться самостійно, не відключаючи його від мережі, потім увійдіть знову та перевірте нову версію у Стані системи > Система.

6. Створення резервної копії та відновлення конфігурації

1. Відкрийте Розширені налаштування > Система > Резервне копіювання / Відновлення.
2. Натисніть Створити резервну копію та збережіть файл на вашому комп'ютері.
3. Щоб відновити пізніше, поверніться на цю ж сторінку, натисніть Огляд у розділі Відновлення та виберіть файл.
4. Ретранслятор перезавантажиться з відновленою конфігурацією.

ПОРАДА

Зробіть резервну копію, щойно ваша установка стане стабільною, і створюйте нову перед кожним оновленням мікропрограми.

7. Відновлення заводських налаштувань

Доступні два способи. Використовуйте веб-інтерфейс, якщо ви ще можете увійти, або отвір для скидання, якщо не можете.

Метод	Процедура
Через веб-інтерфейс	Розширені налаштування > Система > Reset, потім підтвердьте натисканням ОК.
За допомогою отвору Reset	Після підключення та запуску ретранслятора вставте розігнуту скріпку в отвір з боку пристрою та утримуйте приблизно 10 секунд, доки індикатори не почнуть блимати і ретранслятор не перезавантажиться.

Після скидання ретранслятор повертається до адреси 192.168.1.254 і знову транслює свою мережу за замовчуванням. Підключіться до нього знову та запустіть майстер налаштування з початку, як описано в розділі II.

8. Вимкнення індикаторів

1. Відкрийте Розширені налаштування > Система > Керування індикаторами.
2. Вимкніть перемикач LED ON/OFF.
3. Натисніть Зберегти & Застосувати.

9. Планування автоматичного перезавантаження

1. Спочатку перевірте, чи правильно вказано часовий пояс у Розширених налаштуваннях > Система > Часовий пояс.
2. Відкрийте Розширені налаштування > Система > Заплановане перезавантаження та увімкніть перемикач.
3. Виберіть день тижня, потім годину та хвилини.
4. Натисніть Зберегти & Застосувати.

10. Зміна пароля або мови у Web UI

Пароль для входу змінюється у Розширених налаштуваннях > Система > Обліковий запис адміністратора: введіть поточний пароль, а потім новий двічі. Мову інтерфейсу можна змінити у Розширених налаштуваннях > Система > Мова.

ПРИМІТКА

Якщо ви забули пароль до веб-інтерфейсу, процедури відновлення не існує. Єдиний варіант — це скидання до заводських налаштувань через отвір Reset, після чого потрібно виконати повне налаштування заново.

V. Технічні характеристики

1. Підключення Wi-Fi

Технічні характеристики	Значення
Стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Швидкість Wi-Fi	3,6 Гбіт/с
Технологія Wi-Fi	Двохдіапазонний режим 2,4 ГГц + 5 ГГц одночасно
Діапазони	2.4 ГГц та 5 ГГц
Потоки Wi-Fi	4 (2 + 2)
Детальна швидкість	3 570 Мбіт/с (688 Мбіт/с на 2,4 ГГц + 2 882 Мбіт/с на 5 ГГц)
Антени	2 зовнішні, 5 дБі
Дальність бездротового зв'язку	До 150 м на відкритій місцевості
Безпека	WPA/WPA2 & WPA2 / WPA2/WPA3 & WPA3
Кнопка WPS	Так

2. Дротове підключення

Технічні характеристики	Значення
Порт LAN	1 × 1 000 Мбіт/с (1 Гбіт/с) RJ-45

3. Специфічні функції

Технічні характеристики	Значення
Підключення до пристрою провайдера через Wi-Fi	Так
Підключення до пристрою провайдера через дротовий порт або вбудовану Ethernet-кабельну мережу	Так
Іменування Wi-Fi	Може бути налаштовано
Інтелектуальна система LED (знайдіть найкраще розташування у вашому домі)	1 індикаторний LED (синій або червоний)

4. Зручність

Технічні характеристики	Значення
Встановлення за допомогою інтерфейсу продукту	Так
Гарантія	4 роки
Комплектація	1 × ретранслятор, 1 × коротка інструкція з встановлення
Мови інтерфейсу	BG, CZ, DE, DK, EN, ES, FR, HR, HU, IT, NO, PL, PT, SE, UA

5. Загальні дані

Технічні характеристики	Значення
Джерело живлення	Безпосереднє підключення до електромережі, 100–240 В
Робоча температура	0 °C до +50 °C
Температура зберігання	–40 °C до +70 °C
Робоча вологість	10 % до 90 %, без конденсації
Вологість зберігання	5 % до 90 %, без конденсації
Габарити з антенами (Ш × Г × В)	77,8 × 49 × 222,8 мм
Вага	290 g
EAN REPEATERBE3600	9120137872927
EAN REPEATERBE3600X	9120137872941

6. Юридичне повідомлення

Цей продукт відповідає чинним європейським директивам. Маркування CE підтверджує його відповідність. STRONG є зареєстрованою торговельною маркою, дочірньою компанією Skyworth.

Wi-Fi, WPA та WPA2 є зареєстрованими торговельними марками Wi-Fi Alliance®. Усі інші назви продуктів є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками відповідних власників.

Пропускна здатність, відстань, радіус дії сигналу та зона покриття наведені лише для довідки та ґрунтуються на результатах тестування за нормальних умов експлуатації. Фактична продуктивність не гарантується і може відрізнятися залежно від умов експлуатації, відстані та розташування пристроїв, поєднання використовуваних продуктів, будівельних матеріалів, а також бездротових або електричних перешкод.

У результаті постійних досліджень і розробок технічні характеристики, конструкція та зовнішній вигляд продуктів можуть змінюватися без попередження.

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