

ІНСТРУКЦІЯ

Налаштування Wi-Fi роутера TP-Link EC220-G5



Зміст

Налаштування Wi-Fi роутера TP-Link EC220-G5	1
Зміст.....	2
1 Загальна інформація	4
1.1 Опис маршрутизатора	4
1.2 Зовнішній вигляд	4
1.3 Індикація.....	5
1.4 Задня панель.....	6
2 Налаштування	7
2.1 Встановлення і підключення.....	7
2.2 Первинне налаштування	8
2.2.1 Підключення до роутера.....	8
2.2.2 Налаштування за допомогою комп'ютера/ноутбука.....	8
2.2.3 Налаштування через android-додаток	11
3 Додаткові функції та дії.....	15
3.1 Зміна параметрів Wi-Fi мережі	15
3.2 Додавання гостьового Wi-Fi.....	16
3.3 Перезавантаження	16
3.4 Зміна мови інтерфейсу	17
3.5 Зміна DNS-серверів.....	18
3.6 Зміна паролю адмін-панелі	18
3.7 Відключення світлодіода.....	19
3.8 Оновлення ПЗ.....	19
3.9 Скидання до заводських налаштувань.....	21

1 Загальна інформація

1.1 Опис маршрутизатора

TP-Link EC220-G5 – двох-діапазонний роутер з гігабітними портами і Wi-Fi 5 покоління.

1.2 Зовнішній вигляд

Маршрутизатор має 4 зовнішні антени. Пристрій виконано у горизонтальному форматі настільного розміщення, з можливістю монтажу на стіну.



1.3 Індикація

Маршрутизатор має 6 світлодіодів, розташованих на верхній панелі. За допомогою таблиці нижче можна визначити поточний стан пристрою та інтернет-підключення.

Порядок пунктів в таблиці відповідає порядку розташування світлодіодів на пристрої.

Світлодіод	Колір/стан	Опис
Живлення	Горить постійно	Пристрій увімкнений
	Блимає	Система завантажується, або в процесі оновлення прошивки
	Не світиться	Живлення вимкнено
Wi-Fi 2.4	Горить постійно	Мережа 2.4 GHz активована
	Не світиться	Мережа 2.4 GHz вимкнена
Wi-Fi 5	Горить постійно	Мережа 5 GHz активована
	Не світиться	Мережа 5 GHz вимкнена
Internet	Зелений	Інтернет підключено
	Помаранчевий	Кабель підключено, без доступу до інтернету
	Не світиться	Кабель від'єднано від WAN порту
Ethernet	Горить постійно	Як мінімум один зовнішній пристрій підключено до порту LAN
	Не світиться	Зовнішні пристрої не підключені до порту LAN
WPS	Горить постійно	Очікує підключення WPS протягом 5 хвилин
	Блимає	В процесі підключення WPS
	Не світиться	WPS не підключено або не активовано

1.4 Задня панель

Опис кнопок і роз'ємів задньої панелі:



Назва	Опис
Порти LAN (1-3)	Для підключення додаткових пристроїв до роутера
Порт WAN	Для підключення кабелю RJ-45 (інтернет) від оптичного модему
Кнопка WPS/Wi-Fi	Підключення WPS. Затисніть цю кнопку протягом 1 секунди , одразу після цього активуйте підключення по WPS на комп'ютері/смартфоні Відключення Wi-Fi. Затисніть кнопку більше ніж на 2 секунди для відключення Wi-Fi
Кнопка Reset	Для скидання роутера до заводських налаштувань, натисніть та утримуйте цю кнопку більше 5 секунд, поки не почне блимати індикатор Power
Роз'єм живлення	Для підключення блоку живлення 220В

2 **Налаштування**

2.1 Встановлення і підключення

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

Рекомендації щодо встановлення:

- Розташуйте пристрій на чистій, рівній, відкритій поверхні (стіл, тумба тощо) або на стіні
- Не розташовуйте роутер в тумбах, шафах, дальніх кутах, занадто низько або занадто високо (не на підлозі чи на шафі)
- Не розташовуйте роутер біля джерел тепла або вологи
- Залиште мінімум 10 см вільного простору над верхньою кришкою
- Залиште мінімум 5 см вільного простору від бічних вентиляційних отворів

Далі послідовно виконайте наступні кроки:

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

Також, для налаштування можна під'єднати роутер до порту **LAN існуючого роутера** (який потім буде замінено на TP-Link EC220-G5). Це дасть змогу виконати налаштування нового пристрою з мінімальним часом відсутності інтернет-сигналу.

2. Під'єднайте блок живлення до відповідного роз'єму роутера та включіть у розетку.

Примітка. Зверніть увагу на наступне:

Блок живлення TP-Link EC220-G5 повинен відповідати наступним критеріям: вихідна напруга 12В та постійний струм 1А. Штекер адаптера повинен відповідати TP-Link.

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

Зачекайте, поки індикатори живлення почнуть постійно світитись зеленим кольором, після чого можна переходити до налаштування пристрою.

2.2 Первинне налаштування

Налаштування **TP-Link EC220-G5** можна виконати за допомогою комп'ютера, підключеного до роутера кабелем, або через мережу Wi-Fi, а також допомогою додатку **Tether**.

2.2.1 Підключення до роутера

Перед початком налаштування необхідно підключитись до роутера TP-Link одним із способів:

Спосіб 1: дротовий (Ethernet)

Вимкніть Wi-Fi на комп'ютері та підключіть кабель Ethernet від порту ПК RJ-45 до будь-якого порту **LAN** маршрутизатора

Спосіб 2: бездротовий (Wi-Fi)

1. Знайдіть SSID (назва мережі) і пароль бездротової мережі, надруковані на етикетці на нижній частині маршрутизатора
2. Клацніть піктограму мережі в панелі задач комп'ютера і виберіть SSID з назвою TP-Link_XXXX(символи після TP-Link можуть відрізнятись), щоб приєднатися до мережі.
3. Введіть пароль (PIN) з етикетки та натисніть **Підключитись**.

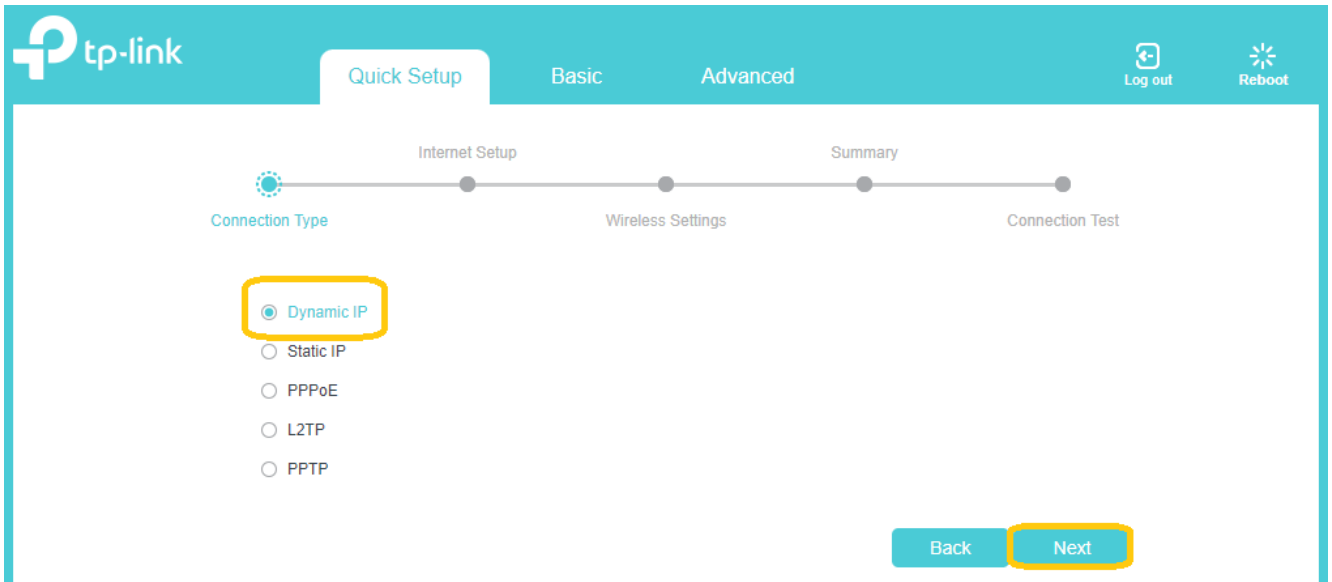
Спосіб 3: бездротовий (WPS)

На ноутбучі або смартфоні виберіть режим підключення **WPS**. Далі протягом 2 хвилин натисніть кнопку **WPS** на задній панелі маршрутизатора

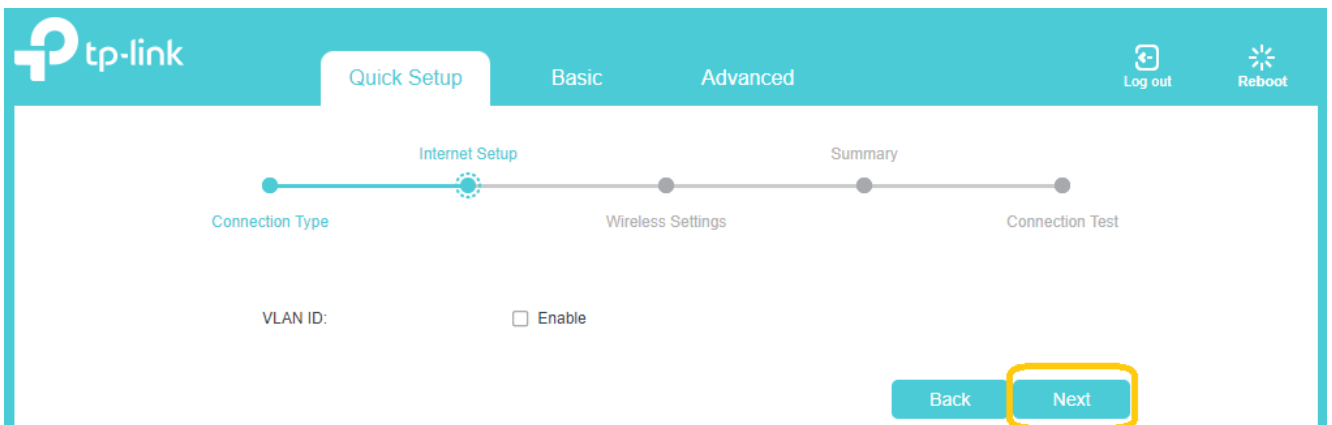
2.2.2 Налаштування за допомогою комп'ютера/ноутбука

Для переходу в панель керування маршрутизатором, в адресному рядку веб-браузера введіть **http://tplinkwifi.net** або **http://192.168.1.1**

1. Створіть новий пароль для входу в адмін-панель керування маршрутизатором
2. Виберіть тип підключення **Dynamic IP** (Динамічна IP-адреса) та натисніть «**Next**»:



3. На наступному кроці не потрібно нічого змінювати, тільки натиснути «Next»:



4. Оберіть потрібні опції Wi-Fi:

2.4 GHz Wireless – активувати, якщо планується використання Wi-Fi 2.4

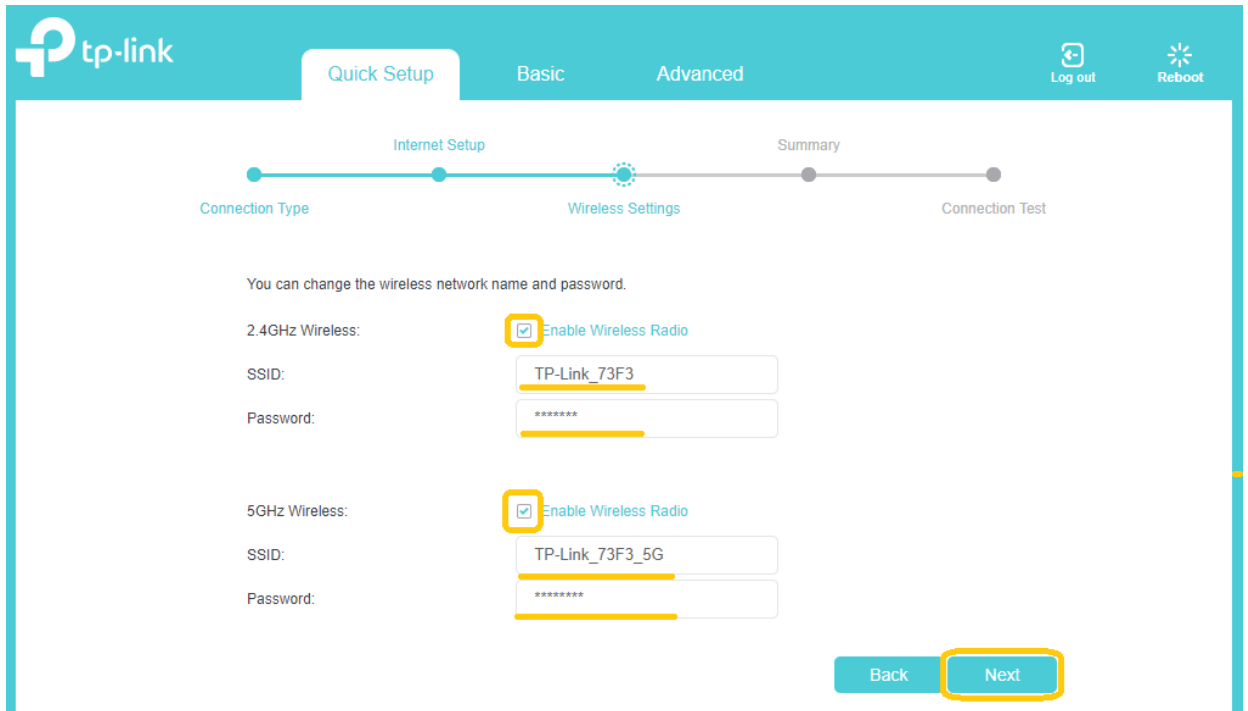
SSID – вказати назву мережі Wi-Fi 2.4

Password – вказати пароль даного SSID

5 GHz Wireless – активувати, якщо планується використання Wi-Fi 5

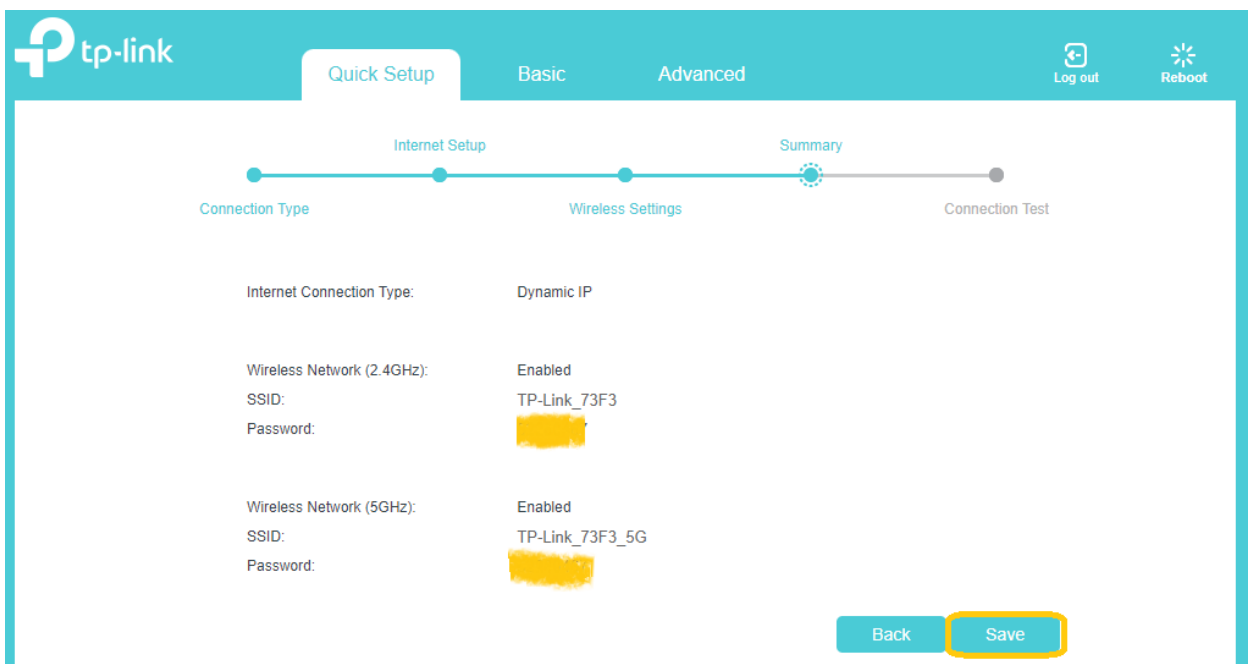
SSID – вказати назву мережі Wi-Fi 5

Password – вказати пароль даного SSID



Натисніть «Next» для переходу до наступного вікна.

5. Необхідно перевірити вказані параметри, запам'ятати або записати в безпечному місці паролі, та натиснути кнопку «Save»:



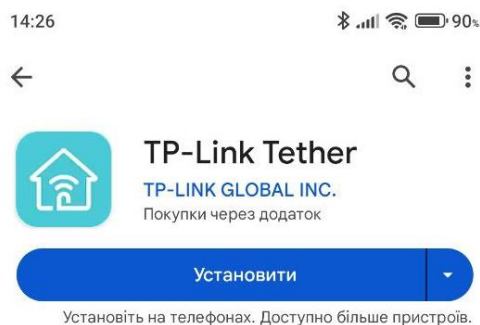
На цьому первинне налаштування роутера завершено.

2.2.3 Налаштування через android-додаток

Для налаштування роутера TP-Link можна також використовувати Android/IOS додаток **TP-Link Tether**.

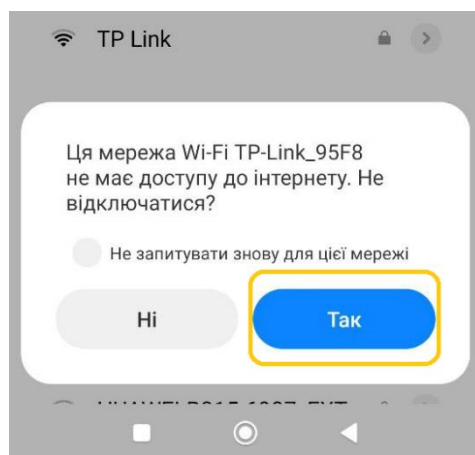
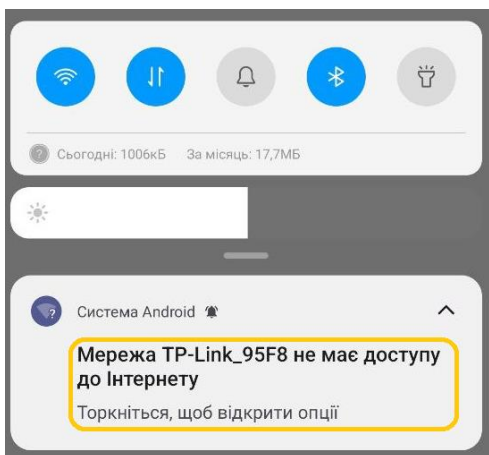
1. Перейдіть в магазин додатків Google Play Market або AppStore, в залежності від ОС смартфона.

В рядку пошуку необхідно написати **Tether** або **TP Link**, і у результатах пошуку вибрати застосунок **TP-Link Tether** видавця TP-Link Global Inc.

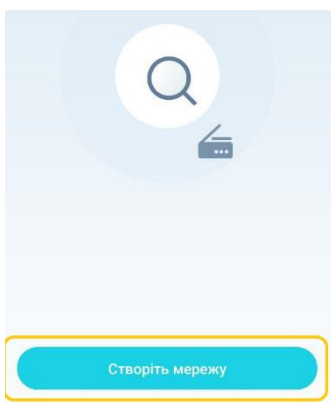


2. Перед запуском додатку, підключіться до Wi-Fi мережі нового маршрутизатора, використовуючи SSID та пароль з етикетки пристрою.

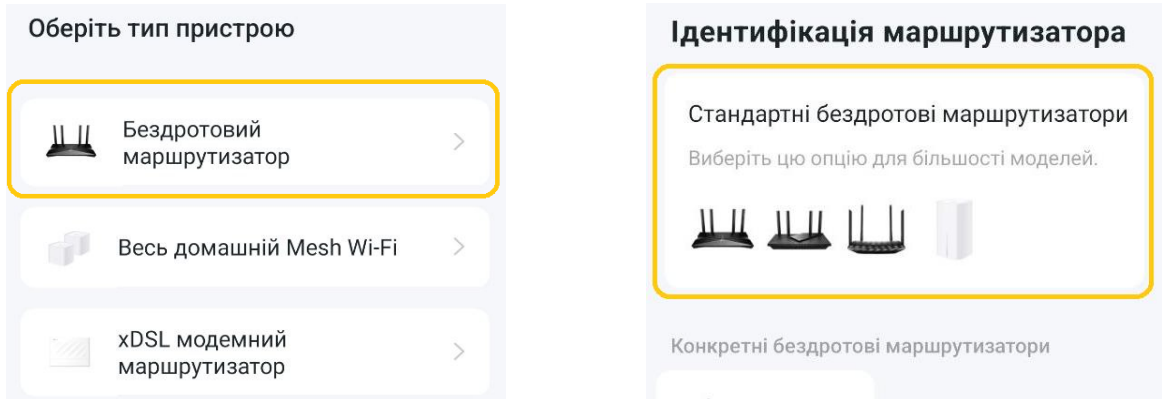
При підключенні до SSID TP-Link, смартфон може повідомити про те, що мережа не має доступу до інтернету. Натисніть **«Так»**, для того щоб мережа Wi-Fi не змінилась автоматично на іншу під час налаштування роутера.



3. Запустіть додаток Tether і натисніть **«Створіть мережу»**:



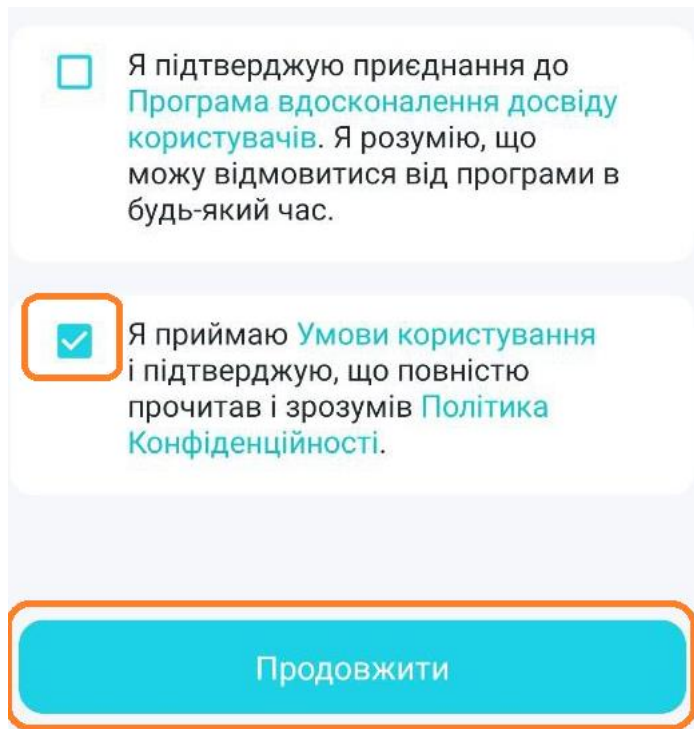
4. Виберіть тип пристрою **«Бездротовий маршрутизатор»** і **«Стандартні бездротові маршрутизатори»**:



5. На наступному екрані виберіть підключення у **режимі маршрутизатора**:



6. Прийміть умови користування та натисніть **«Продовжити»**

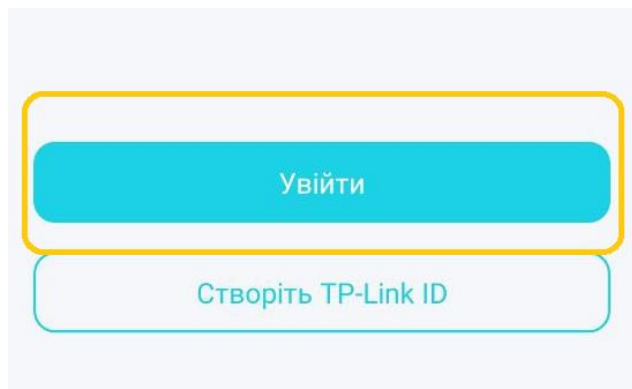


Я підтверджую приєднання до Програма вдосконалення досвіду користувачів. Я розумію, що можу відмовитися від програми в будь-який час.

Я приймаю Умови користування і підтверджую, що повністю прочитав і зрозумів Політика Конфіденційності.

Продовжити

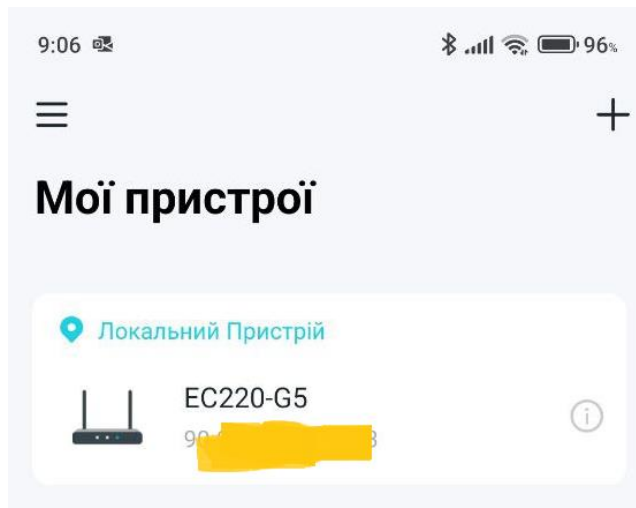
7. Для більш швидкого налаштування оберіть **«Увійти»**:



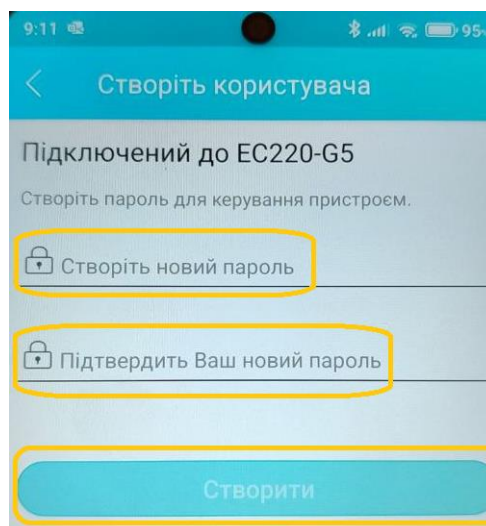
Увійти

Створіть TP-Link ID

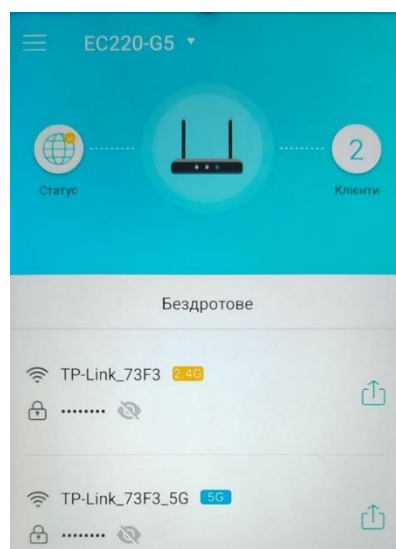
8. Далі виберіть ваш пристрій:



9. Введіть новий пароль адміністратора та натисніть **«Створити»**:



10. Перевірте вказані параметри, запам'ятайте або запишіть в безпечному місці паролі:

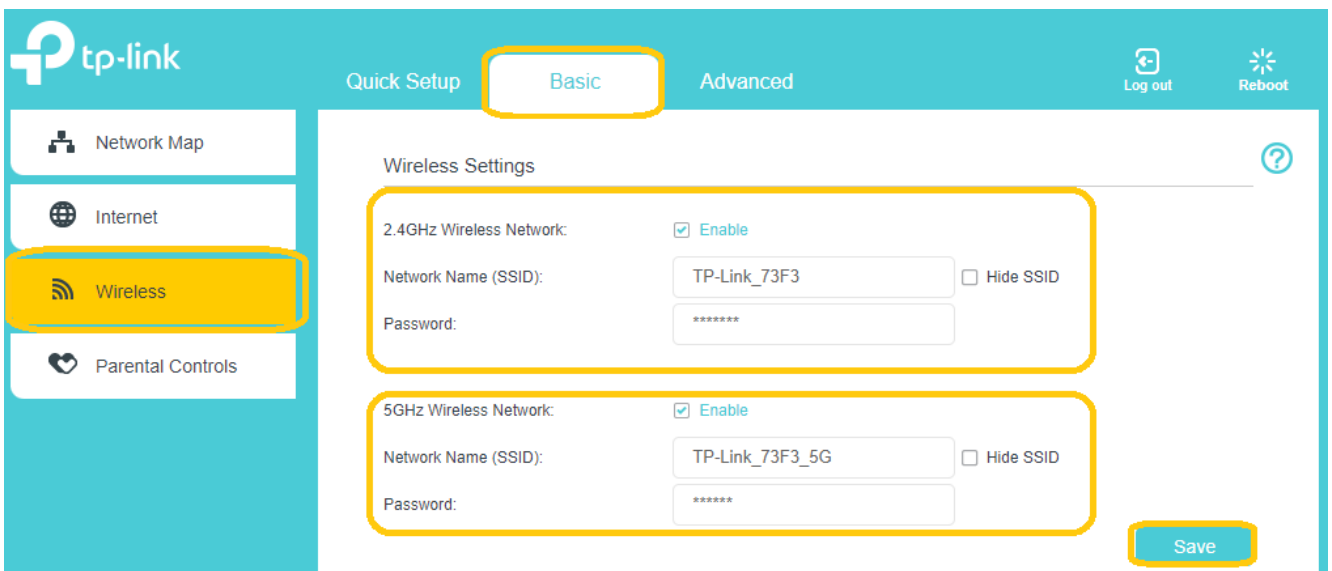


На цьому первинне налаштування роутера завершено.

3 Додаткові функції та дії

3.1 Зміна параметрів Wi-Fi мережі

Для швидкої зміни основних параметрів, перейдіть в розділ **Wireless** та виберіть меню **Basic**:



Доступні для зміни параметри:

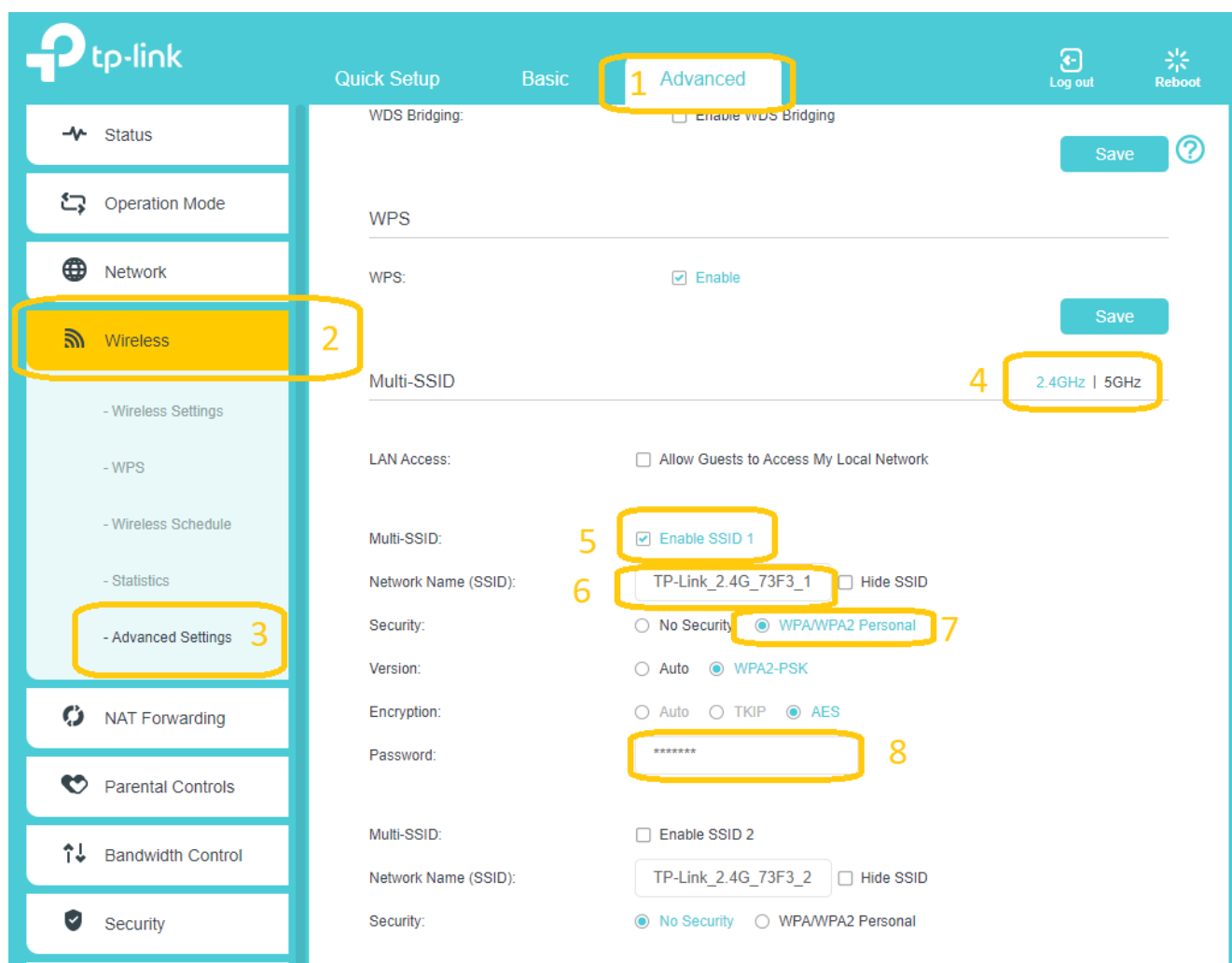
- **2.4 Ghz / 5 GHz Wireless Network:** встановіть або зніміть чекбокс напроти відповідної назви мережі для включення або відключення SSID
- **Network Name SSID:** дозволяє змінити назву Wi-Fi
- **Password:** дозволяє змінити пароль Wi-Fi
- **Hide SSID:** приховати мережу Wi-Fi (при цьому до неї можна буде підключитись, якщо ввести назву)

Після зміни будь-якого з параметрів необхідно натиснути кнопку **«Save»**.

3.2 Додавання гостьового Wi-Fi

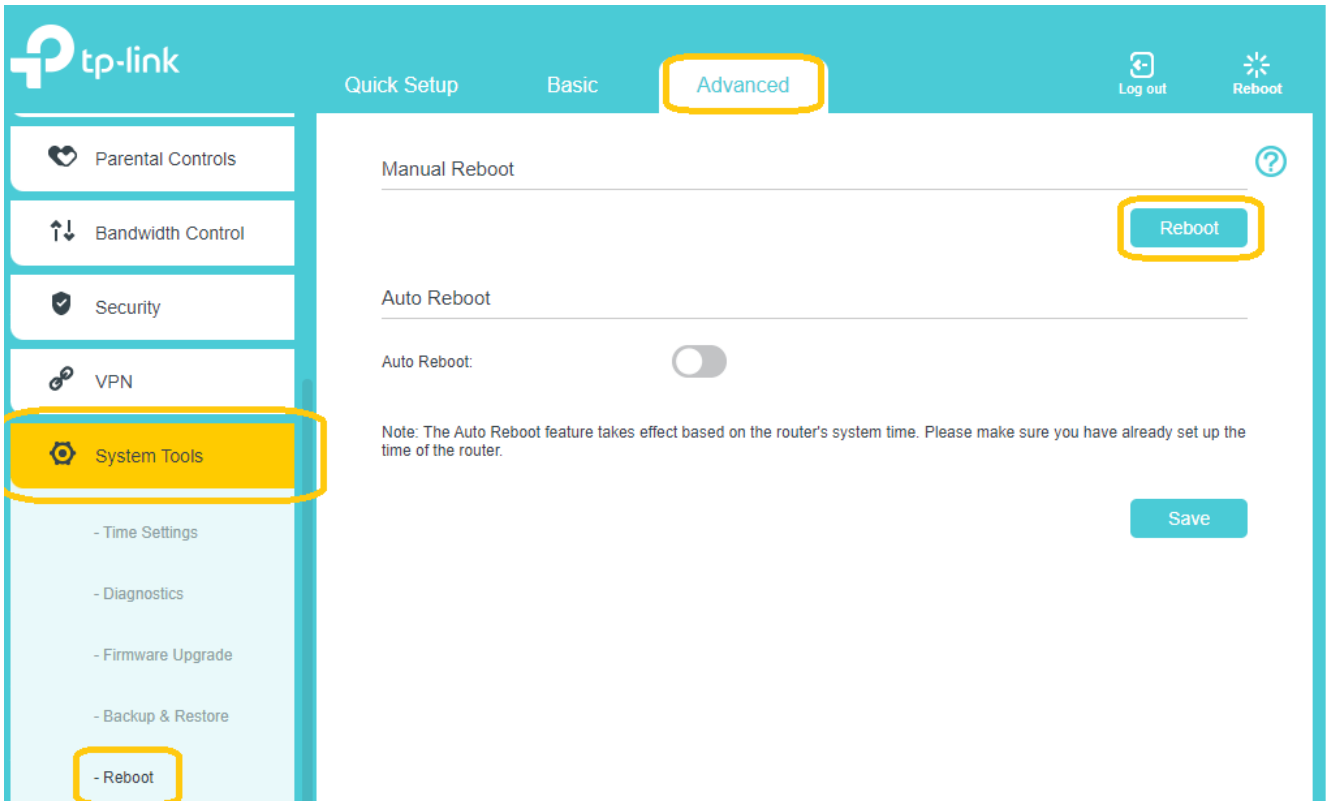
Для створення гостьового Wi-Fi, в адмін-панелі виконайте наступні дії:

- перейдіть в меню **Advanced**, виберіть розділ **Wireless**, далі **Advanced Settings**, і прокрутіть вниз до пункту Multi-SSID
- Виберіть необхідний діапазон Wi-Fi 2.4 або 5 GHz (4)
- Активуйте SSID (5)
- Введіть назву гостьового Wi-Fi (6)
- Включіть захист пароля (7) якщо необхідно
- Вкажіть пароль, якщо вибрано метод захисту з паролем (8)
- Збережіть зміни кнопкою «**Save**»



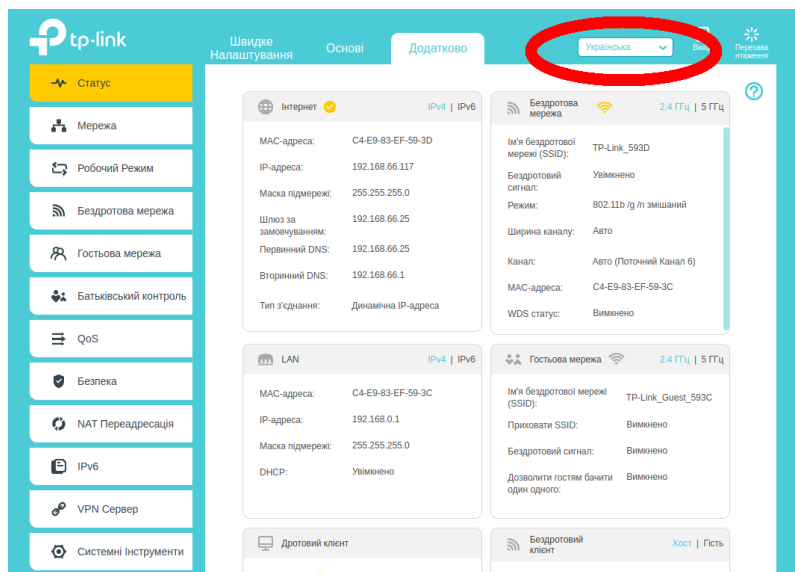
3.3 Перезавантаження

Для перезавантаження роутера перейдіть у розділ **Advanced**, меню **System Tools**, пункт **Reboot** натисніть відповідну кнопку та натисність **Yes**.



3.4 Зміна мови інтерфейсу

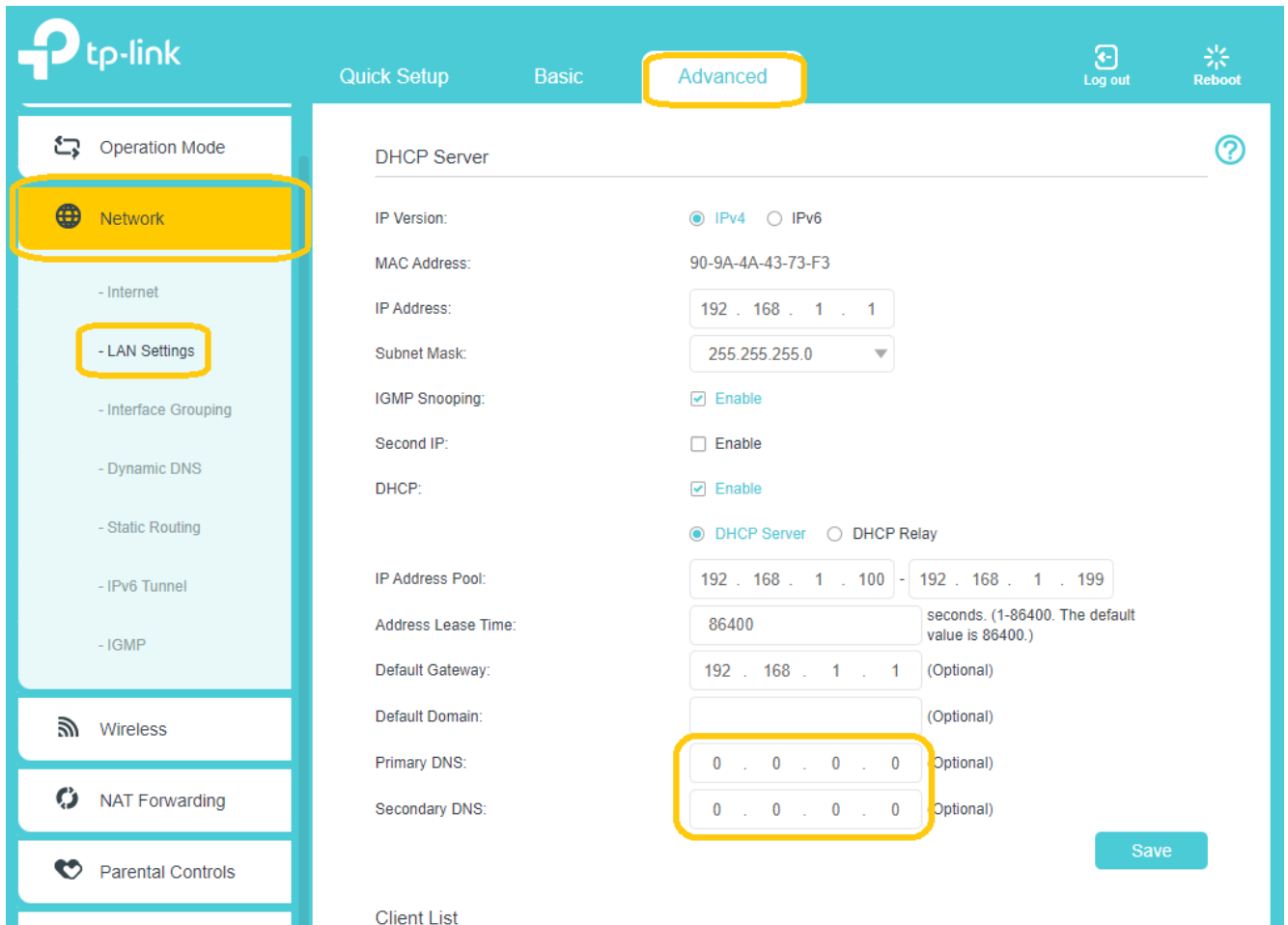
Для зміни мови інтерфейсу, виберіть нову мову у спадаючому списку у верхній частині інтерфейсу:



У випадку, якщо дане меню відсутнє, необхідно перевірити наявність оновлень прошивки та встановити актуальну версію, після цього меню зміни мови повинно з'явитись.

3.5 Зміна DNS-серверів

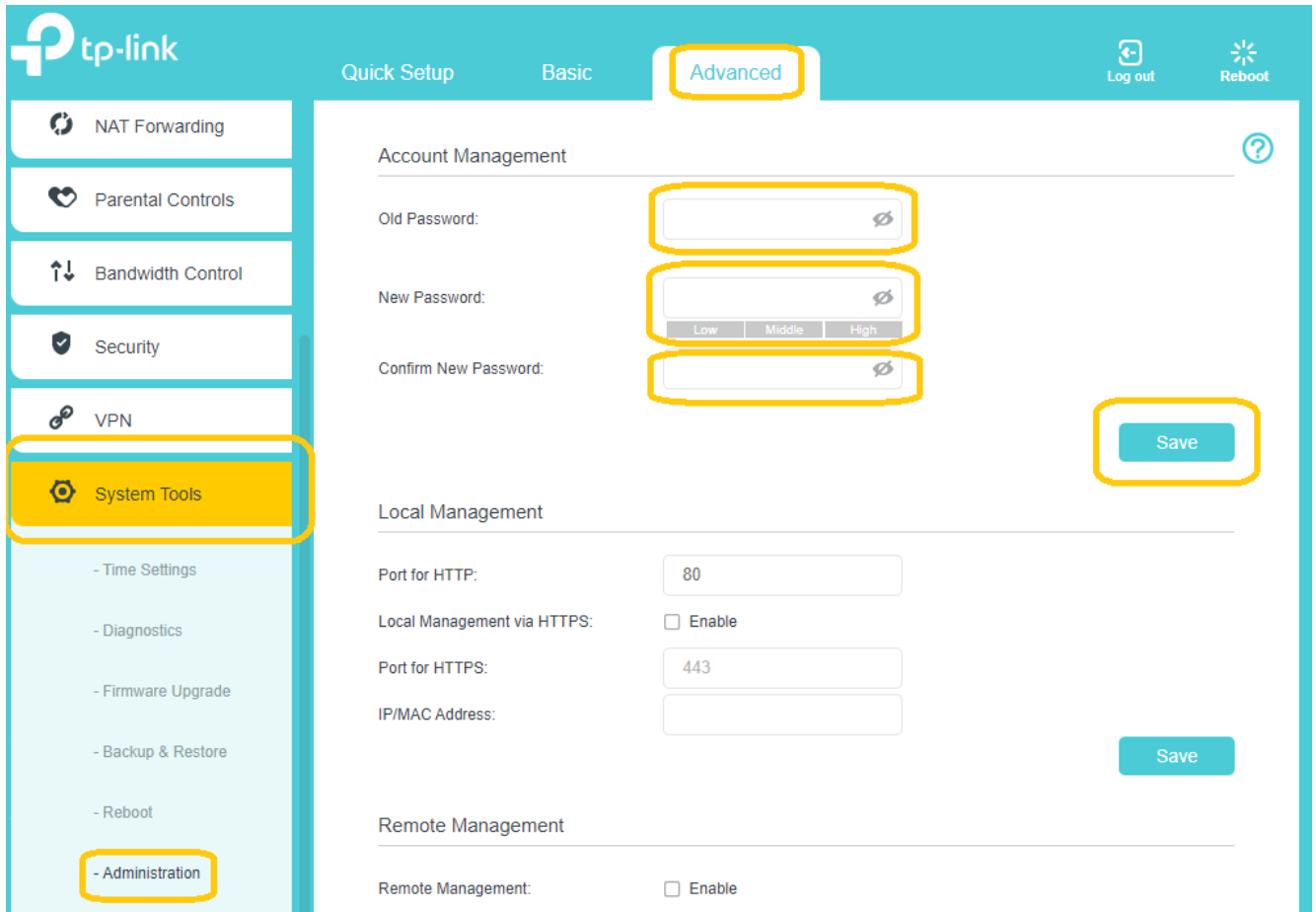
Перейдіть у меню **Advanced**, розділ **Network** та виберіть пункт **LAN Settings**. Далі необхідно прописати IP-адреси нових DNS-серверів у відповідних полях - Primary DNS та Secondary DNS, і натиснути **«Save»**.



3.6 Зміна паролю адмін-панелі

Перейдіть у меню **Advanced**, розділ **System Tools**, і виберіть пункт **Administration**. У відповідних полях введіть старий пароль, новий пароль і підтвердіть новий пароль, після чого збережіть зміни кнопкою **«Save»**.

Рекомендується звернути увагу на індикатор складності паролю та не використовувати паролі, відмічені як Low.



3.7 Відключення світлодіода

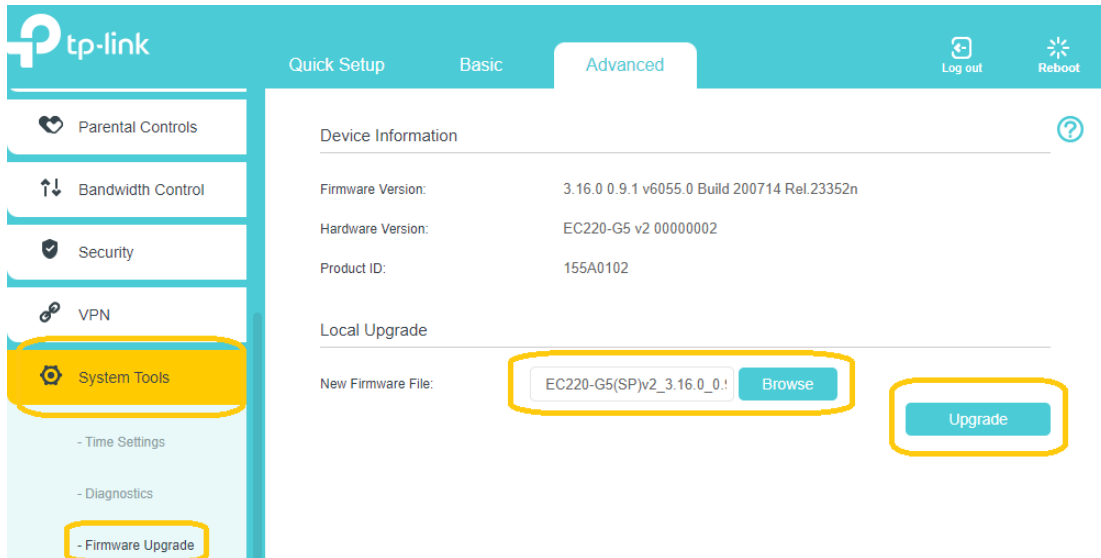
В моделі роутера TP-Link EC220-G5 програмно не передбачено відключення світлодіодів.

3.8 Оновлення ПЗ

Перейдіть у меню **Advanced**, розділ **System Tools** і виберіть пункт **Firmware Upgrade**.

Натисніть кнопку **«Browse»** та виберіть необхідний файл з комп'ютера для завантаження. Далі натисніть **«Upgrade»** та зачекайте, поки зміни будуть застосовані.

Під час оновлення прошивки не рекомендується вимикати маршрутизатор, для запобігання його виходу з ладу.



Також необхідно звернути увагу на особливості оновлення ПЗ даної моделі, оскільки для цього необхідно обирати лише конкретні версії прошивки на сайті виробника, як зазначено в інструкції нижче.

Програмне забезпечення

Звертаємо вашу увагу, що оновлення програмного забезпечення з російськомовної версії (RU) можливе тільки на російськомовну (RU => RU), а з європейської (EU) тільки на європейську (EU => EU). Змінити Програмне забезпечення з російськомовної версії на європейську чи навпаки **НЕМОЖЛИВО!!! RU ≠ EU ; EU ≠ RU !**

ДЛЯ ОНОВЛЕННЯ

ВАЖЛИВО: Щоб уникнути проблем при оновленні ПЗ, будь ласка, прочитайте наступну інформацію по процедурі оновлення.

Перевірте відповідність апаратної версії і версії ПЗ. Використання невірної версії ПЗ може пошкодити ваш пристрій і анулювати гарантію. (Зазвичай V1.x = V1)

НЕ рекомендується встановлювати версію ПО, не призначену для вашого регіону. Натисніть [тут](#) для вибору регіону і [завантажте](#) найбільш актуальну версію програмного забезпечення.

НЕ відключайте живлення під час процесу оновлення, оскільки це може завдати шкоди маршрутизатору

НЕ оновлюйте ПЗ маршрутизатора по Wi-Fi, за винятком тих випадків, коли це є єдиним можливим способом.

Рекомендується, щоб всі користувачі припинили використовувати всі інтернет-додатки на комп'ютері або відключили мережевий кабель від клієнтських пристроїв перед оновленням.

EC220-G5(SP)v2_3.16.0_0.9.1_up_boot(220706)	Завантажити	
Дата публікації: 2023-12-02	Мова: English	Розмір файлу: 6.65 MB
EC220-G5(SP)v2_3.16.0_0.9.1_up_boot(201214)_UA_Cert	Завантажити	
Дата публікації: 2023-12-02	Мова: English	Розмір файлу: 6.46 MB

3.9 Скидання до заводських налаштувань

Для скидання роутера до заводських налаштувань, перейдіть у меню **Advanced**, розділ **System Tools**, пункт **Backup & Restore** та натисніть кнопку **Factory Restore**.

