

## Зовнішній вигляд

Передня панель:



Задня панель:



Швидкість інтернету

До 1000 Мбіт/с.

## Пояснення до світлодіодів.

Деякі загальні пояснення світлодіодів:

Світлодіоди ONU (вид зліва направо) розташовані спереду. Ви можете перевірити робочий стан маршрутизатора, дотримуючись таблиці пояснень світлодіодів.



LED	Індикатор	Опис
Живлення	Зелений	Відсутність індикації означає, що ZXHN F670L вимкнено. Постійне горіння означає, що ZXHN F670L увімкнено
PON	Зелений	Відсутність індикації означає, що ZXHN F670L не запустив процес реєстрації. Постійне горіння означає, що ZXHN F670L процес реєстрації завершено. Блімання (2 Гц) означає, що ZXHN F670L в процесі реєстрації. Блімання (1 Гц) означає, що ZXHN F670L проходить оновлення
LOS	Червоний	Вимкнено означає, що оптична потужність приймача нормальна. Постійне горіння означає, що оптичний модуль PON інтерфейса вимкнено. Блімання означає, що оптична потужність прийому нижча ніж чутливість оптичного приймача
Інтернет	Зелений	Вимкнено означає, що ZXHN F670L відсутній інтернет або IP адреса не видана. Постійне увімкнення вказує на встановлення з'єднання (правильний IP адреса отримана). Блімання вказує на передачу даних.
LAN1 LAN2 LAN3 LAN4	Зелений	Вимкнено означає, що ZXHN F670L вимкнутий порт Ethernet (не підключено до жодного пристрою). Постійне увімкнення означає, що порт Ethernet підключено (але дані не передаються через порт Ethernet). Блімання означає про передачу даних через Ethernet порт.
Wi-Fi	Зелений	Вимкнено означає, що ZXHN F670L вимкнено інтерфейс Wi-Fi інтерфейс. Постійне горіння означає, що інтерфейс Wi-Fi увімкнено. Блімання означає передачу даних
WPS	Зелений	Постійно увімкнений індикатор означає, що функцію WPS увімкнено. Блімання означає, що WPS в процесі налаштування. Вимкнено означає, що ZXHN F670L вимкнено або WPS вимкнено
USB	Зелений	ВИМКНЕНО: ZXHN F670L не увімкнуто живлення або USB інтерфейс не підключений. УВИМКНЕНО: USB-інтерфейс підключено та працює в хост режимі, але дані через інтерфейс USB не передаються. Блімає: Є передача даних через USB

Пояснення деяких загальних кнопок і портів:

Елемент	Опис
PON	Оптичний інтерфейс SC/APC GPON
LAN1 LAN2 LAN3 LAN4	Підтримує чотири порти 10/100/1000Base-T Ethernet з RJ-45 роз'єм. Підтримує напів/повний дуплекс і керування потоком, автоматичне узгодження або ручне налаштування. Підтримує автоматичні MDI/MDIX
USB	Підтримує один інтерфейс USB-хост/пристрій і відповідає специфікації USB 2.0
Роз'єм живлення	Інтерфейс живлення 12 В. +12 В постійного струму (через зовнішній адаптер змінного/постійного струму: вхід змінного струму 90–264 В, 50/60 Гц, вихід 12 В постійного струму)
Кнопка Wi-fi	Вмикає та вимикає функцію доступу Wi-Fi
Кнопка WPS	Вмикає та вимикає функцію доступу WPS
Кнопка увімкнення/вимкнення	Вмикає та вимикає ZXHN F670L
Кнопка скидання	Коли ZXHN F670L увімкнено, натисніть кнопку скидання на одну секунду, щоб перезавантажити ZXHN F670L. Налаштування користувача не будуть втрачені. Коли ZXHN F670L увімкнено, натисніть кнопку скидання п'яти секунд, щоб відновити ZXHN F670L до заводських налаштувань

## Налаштування Підключення.

## Розташуйте ONU:

- Виріб не слід розташовувати в місці, де він буде піддаватися впливу вологи або надмірного тепла.
- Розмістіть ONU у місці, де його можна підключити до кількох пристроїв та до джерела живлення.
- Переконайтеся, що кабелі та шнур живлення безпечно розміщені подалі, щоб вони не заважали.
- ONU можна розмістити на полиці або робочому столі.
- Тримайте ONU подалі від пристроїв із сильними електромагнітними перешкодами, наприклад: пристрої Bluetooth, бездротові телефони та мікрохвильові печі.
- Як правило, ONU розміщують на горизонтальній поверхні, наприклад на полиці або робочому столі.

👍 Пристрій також можна встановити на стіні.

**Підключення ONU:** Розташуйте ONU горизонтально, а антени – вертикально.

Щоб підключити маршрутизатор, виконайте наведені нижче дії:

1. Увімкніть живлення ONU і зачекайте приблизно 2 хвилини, поки він завантажиться.
2. Підключити оптичний патчкорд до PON інтерфейсу, а шнур Ethernet підключити до інтерфейсу ПК/ноутбук.
3. Переконайтеся, що апаратне підключення правильне, перевіривши наступні світлодіоди:



## Підключіть комп'ютер до ONU:

Спосіб 1: дротовий. Вимкніть Wi-Fi на комп'ютері та підключіть пристрої, а шнур Ethernet підключити до інтерфейсу роз'єму Ethernet на ПК/ноутбуці.

Спосіб 2: бездротовий:

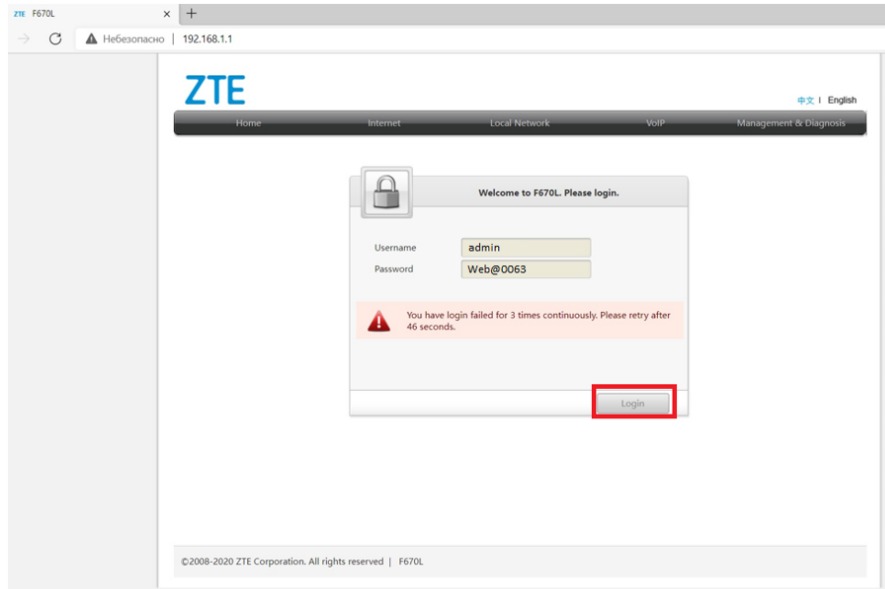
- Знайдіть SSID (назва мережі) і пароль бездротової мережі, надруковані на етикетці на нижній частині маршрутизатора. По замовчуванню для мережі 2.4Ghz називається ZTEG\_2.4G\_XXXX. Для мережі 5Ghz по замовчуванню називається ZTEG\_5G\_XXXX.
- Клацніть піктограму мережі на вашому комп'ютері або перейдіть до налаштувань Wi-Fi на вашому смартфоні, а потім виберіть SSID, щоб приєднатися до мережі.

Спосіб 3: Використовуйте кнопку WPS. Бездротові пристрої, які підтримують WPS, включаючи телефони Android/iOS, планшети та більшість USB мережевих карт, можна підключити до маршрутизатора за допомогою цього методу.

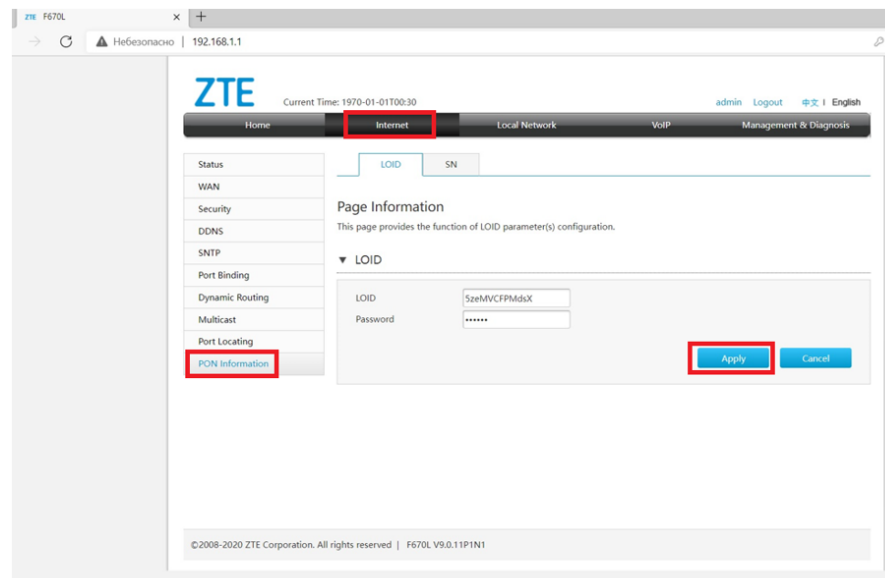
- Натисніть на значок WPS на екрані пристрою Android/iOS телефоні.
- Протягом двох хвилин натисніть кнопку WPS на маршрутизаторі.

## Базове налаштування ONU.

Відкриваємо браузер (Opera, Firefox, Internet explorer, Microsoft Edge). В пошуковій строчці набираємо <http://192.168.1.1> і вводимо логін: admin, пароль: Web@0063 далі нажимаємо на кнопку «Login», щоб увійти.



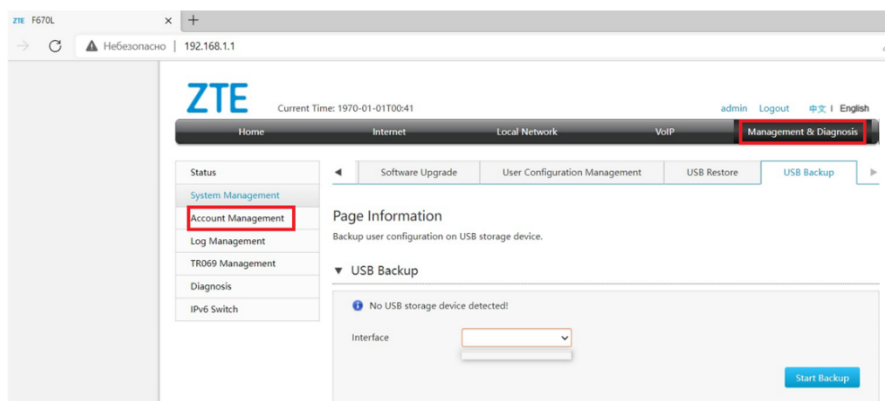
Для налаштування LOID+PASSWORD необхідно перейти у вкладку «Internet» далі «PON Information», вкладка «LOID». І далі вводимо LOID та PASSWORD та для збереження нажимаємо на кнопку «Apply».



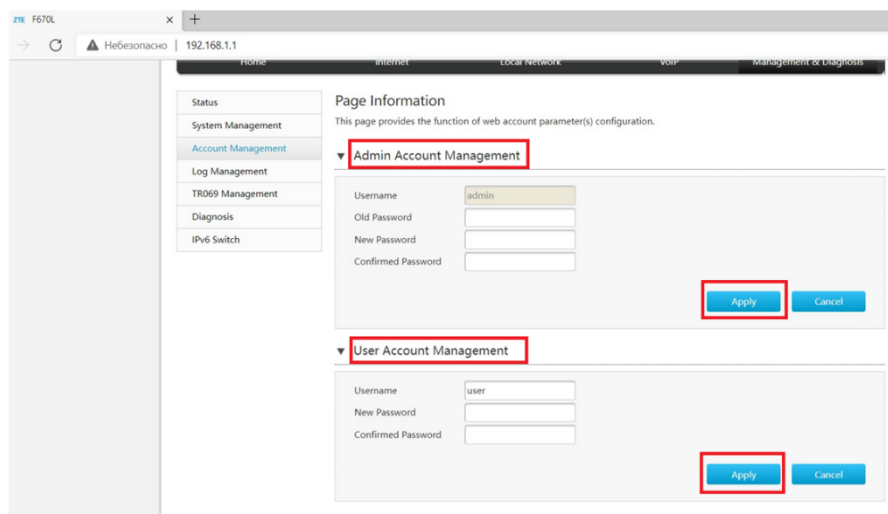
**!** Функція швидкого налаштування відсутня.

### Зміна пароля.

Переходимо у вкладку «Management & Diagnostics» (управління та діагностика). Далі вибираємо «Account Management» (управління акаунтами).



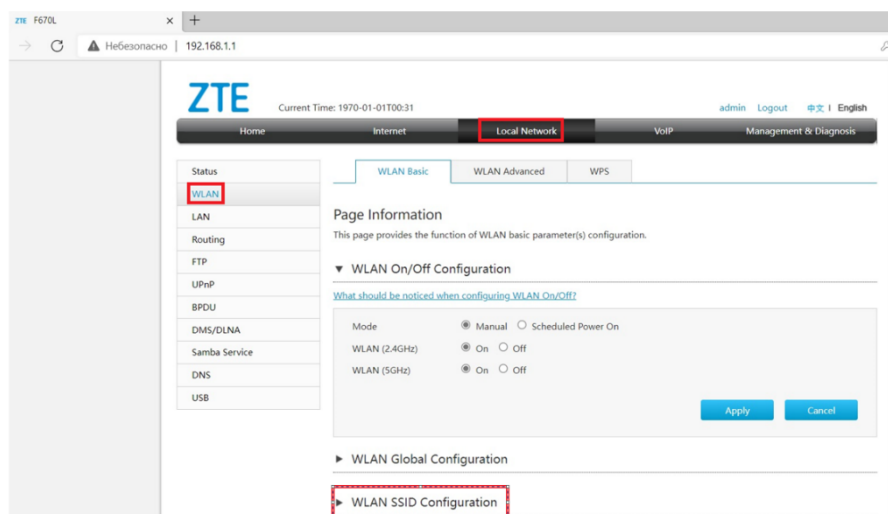
Для зміни пароля керуючого акаунту вибираємо «Admin Account Management», вводимо старий пароль адміністратора. Для збереження нажимаємо на кнопку «Apply». Для зміни пароля акаунту користувача вибираємо «User Account Management», вводимо старий пароль користувача (по замовчуванню user). Для збереження нажимаємо на кнопку «Apply».



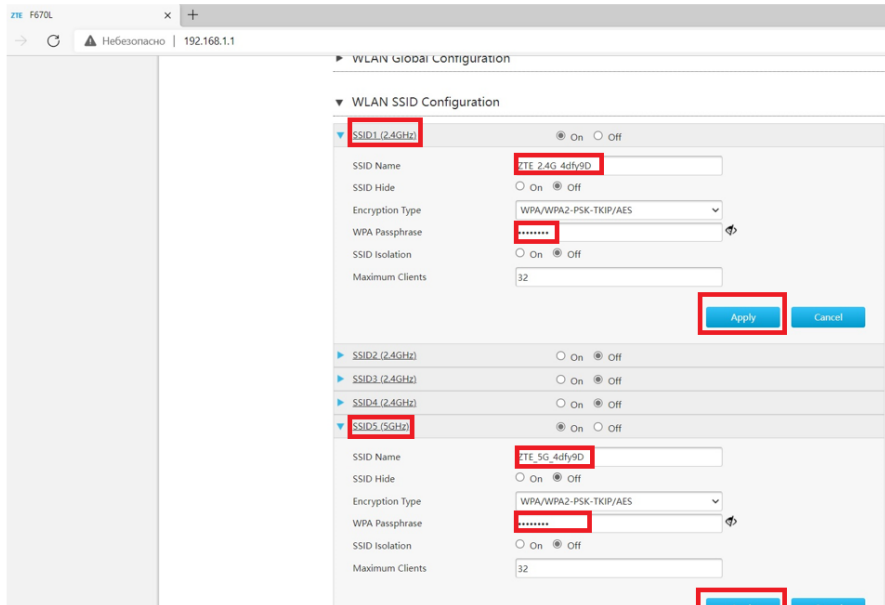
Якщо абонент не пам'ятає свій пароль, то потрібно скинути роутер до заводських налаштувань. Стандартний пароль повинен бути на зворотній частині роутера.

### Зміна SID:

Переходимо у вкладку «Local Network» (локальна мережа). Далі вибираємо «WLAN» (бездротова мережа) -> «WLAN SSID Configuration» (конфігурація WLAN SSID).

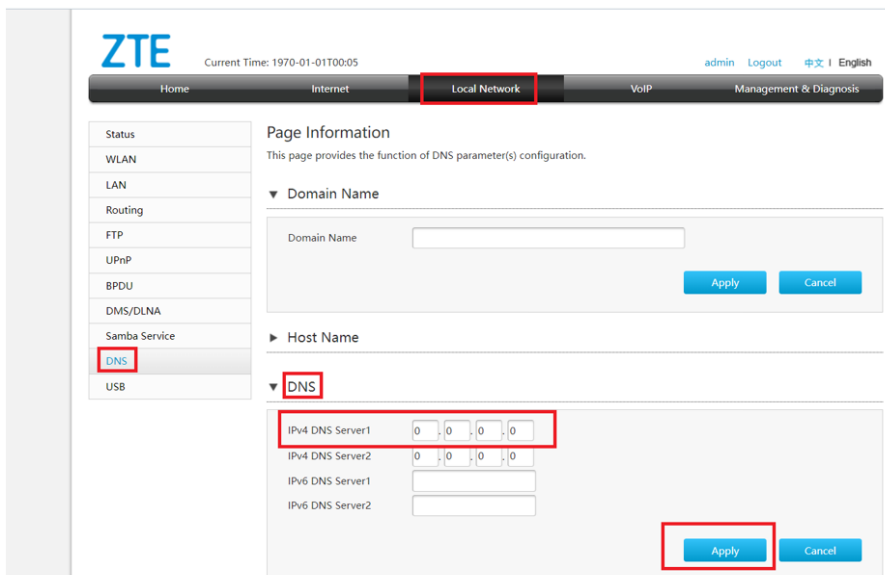


Вибираємо мережу 2,4 або 5Ghz. Вводимо новий SID, вибираємо клас безпеки (WPA/WPA2-Personal), вводимо новий пароль, та нажимаємо на кнопку «Apply» (зберігаємо конфігурацію).



### Зміна DNS:

Переходимо у вкладку Переходимо у вкладку «Local Network» (локальна мережа). Далі вибираємо «DNS» (система доменних імен) -> «DNS». Вводимо «IPv4 DNS Server1» та «IPv4 DNS Server2» нажимаємо на кнопку «Apply» (зберігаємо конфігурацію).



### Скидання до заводських налаштувань.

Затисніть кнопку скидання пристрою RESET на його задній панелі на 5-10 секунд.