

KEY wi-fi – модуль призначений для віддаленого керування автоматикою воріт через мережу інтернет.

Для початку роботи з пристроєм необхідно завантажити додаток «**New Gate**»:



ANDROID: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dimiot.iot>



iOS: <https://apps.apple.com/ua/app/new-gate/id6742454561>

12-24v – контакти для підключення живлення з напругою від 12 до 24 в змінного чи постійного струму (AC/DC).

COM та NO – контакти нормально розімкненого реле, гальванічно розв'язане.

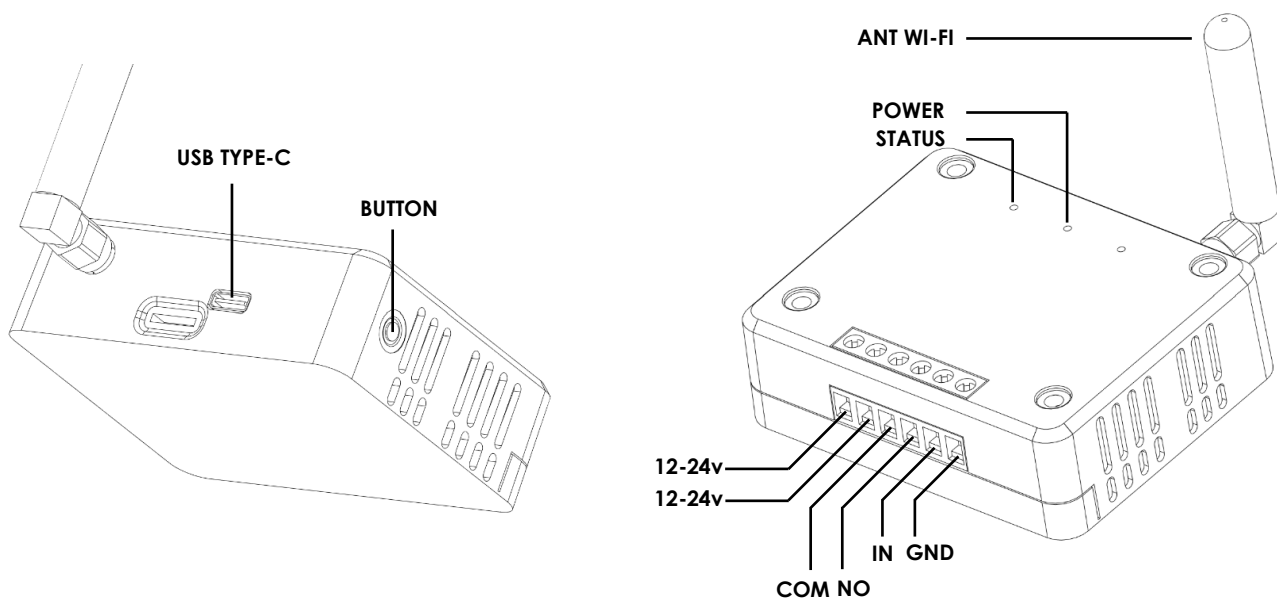
USB TYPE-C – роз'єм для підключення живлення по USB TYPE-C (якщо живлення подається на контакти 12-24v, тоді живлення по USB не підключати або ж навпаки).

BUTTON – кнопка для скидання пристрою до заводських налаштувань (light reset/hard reset).

ANT WI-FI – антена 2,4 ГГц.

POWER – індикатор живлення.

STATUS – індикатор стану роботи пристрою.

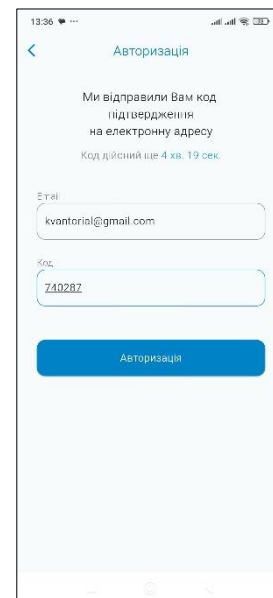
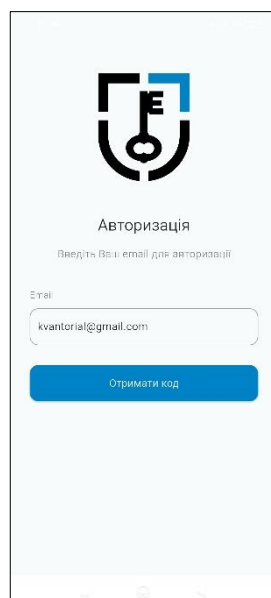
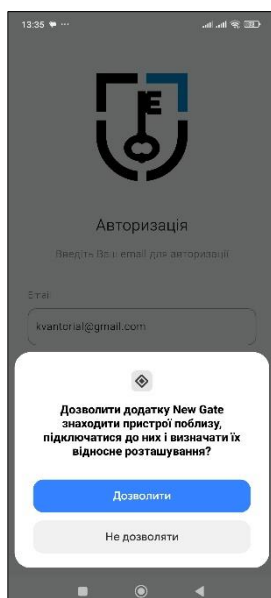


ПЕРЕД ПЕРШИМ З'ЄДНАННЯМ ПРИСТРОЮ З ДОДАТКОМ НЕОБХІДНО НА ВАШОМУ СМАРТФОНІ ВВІМКНУТИ БЛЮТУЗ.

Після завантаження додатку необхідно пройти процедуру реєстрації.

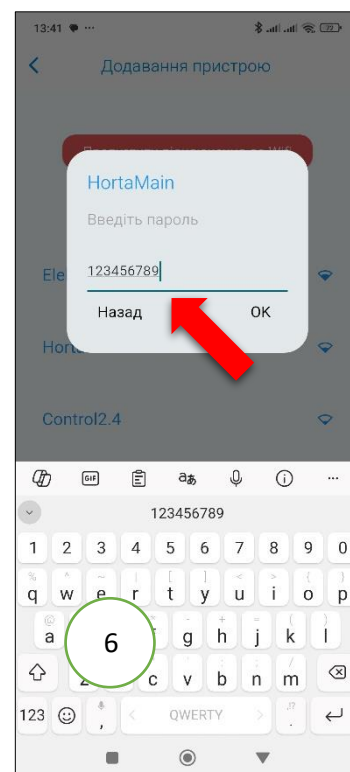
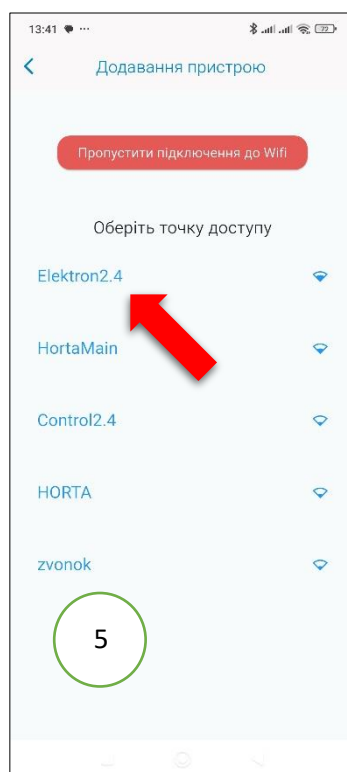
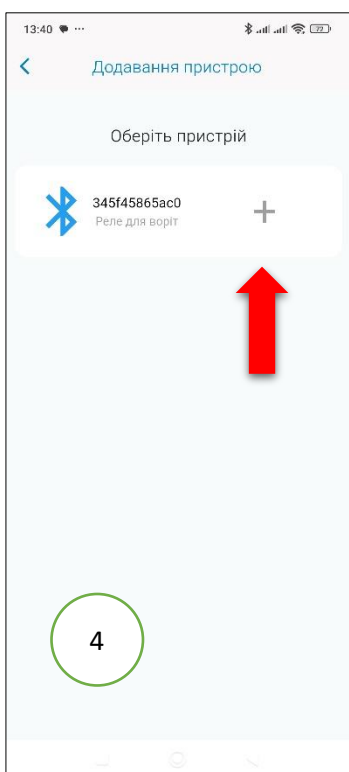
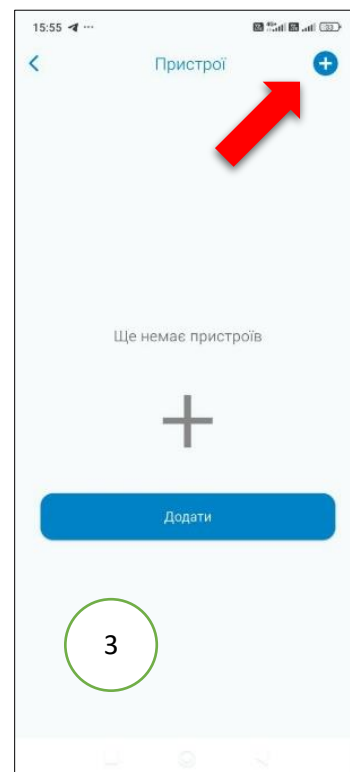
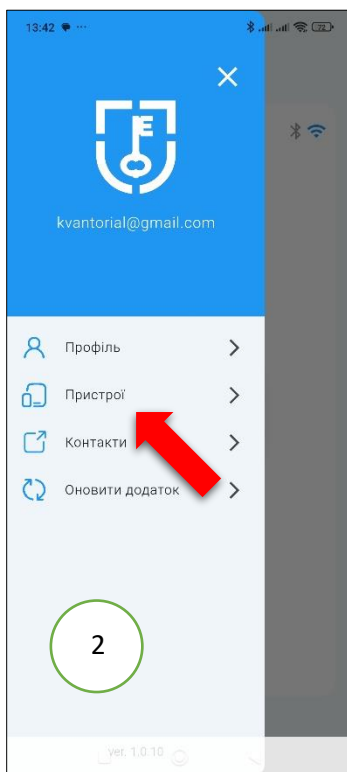
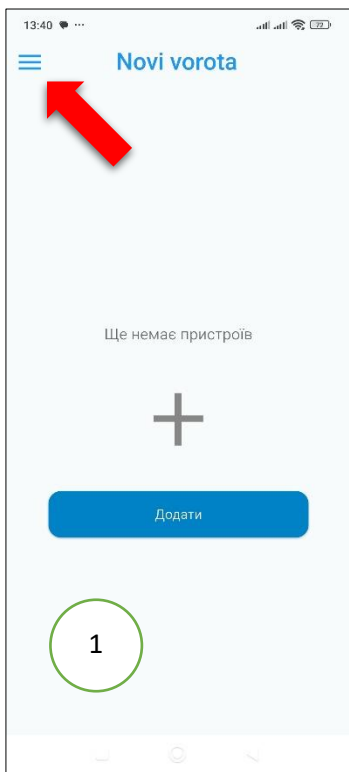
Вам на електронну пошту буде надісланий код, який необхідно вписати в поле форми.

Якщо код не надійшов, тоді перевірте вкладку «Спам» вашої електронної скриньки.



ДОДАВАННЯ НОВОГО ПРИСТРОЮ

- Після успішної реєстрації на головному екрані додатку натискаємо піктограму основного меню (1).
- В основному меню обираємо пункт «Пристрої» (2) та натискаємо на піктограму додавання нового пристрою (3).
- Зі списку доступних блютуз-пристроїв обираємо той з яким хочемо з'єднатися (4).
- Тепер доданий пристрій треба під'єднати до вашої мережі WI-FI. Зі списку обираємо необхідну точку доступу (5) та вводимо пароль від неї (6).
- Якщо все пройшло успішно на екрані з'явиться відповідне повідомлення.



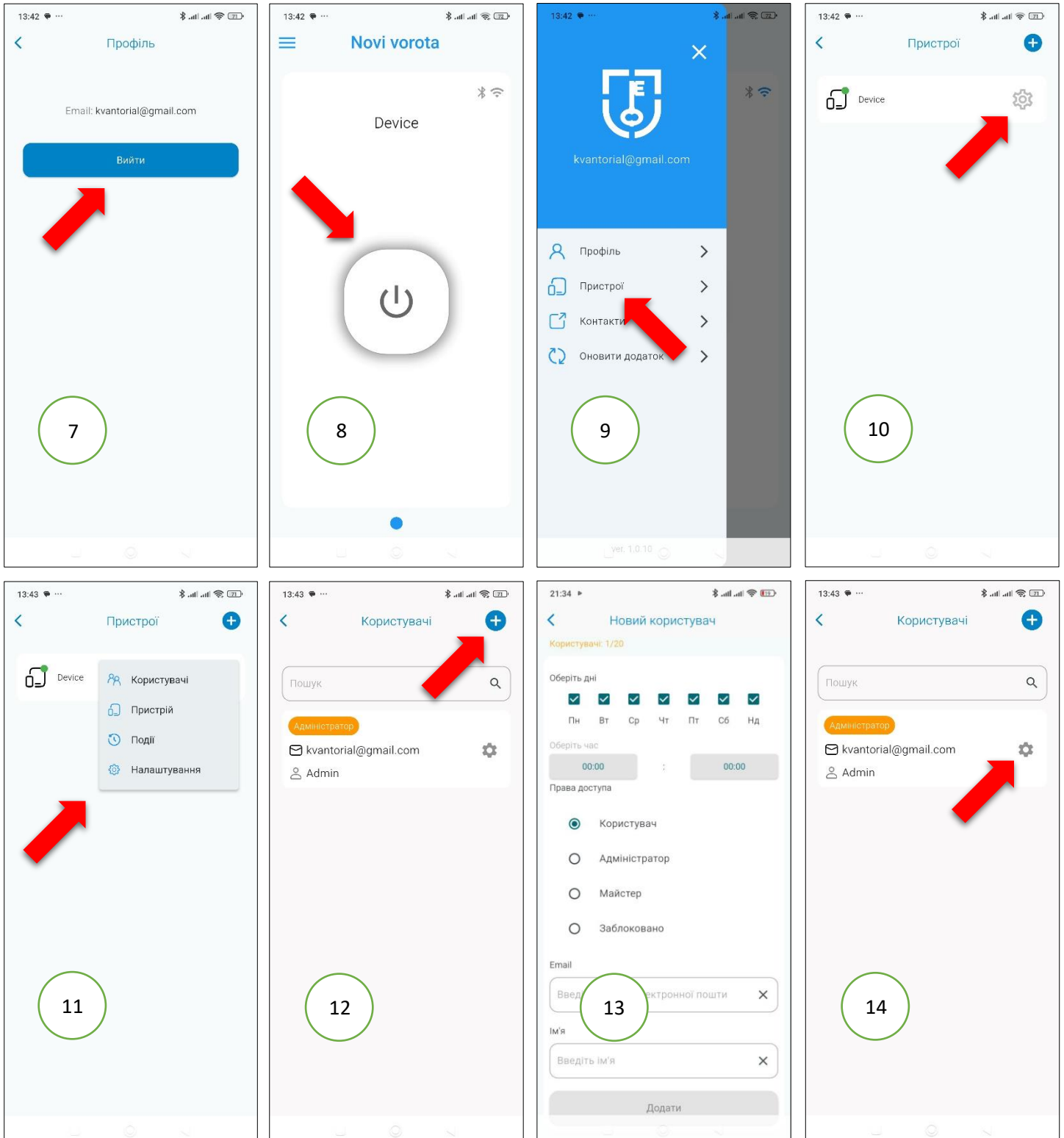
КЕРУВАННЯ

Користуючись пунктом «**Профіль**» головного меню можна змінити користувача (7).

При натисканні кнопки (8) на головному екрані, відбуватиметься замикання групи контактів реле «**COM** та **NO**» вбудованого в пристрій на 1 секунду.

Список всіх підключених пристроїв відображається на екрані пункту «**Пристрої**» (9).

Щоб перейти до опцій підключеного пристрою необхідно натиснути на відповідну піктограму (10), з'явиться меню (11).



ДОДАВАННЯ НОВОГО КОРИСТУВАЧА

Якщо обрати пункт «**Користувачі**» - відобразиться список усіх абонентів, які можуть керувати даним пристроєм.

Щоб додати нового користувача для цього пристрою – натискаємо відповідну піктограму (12).

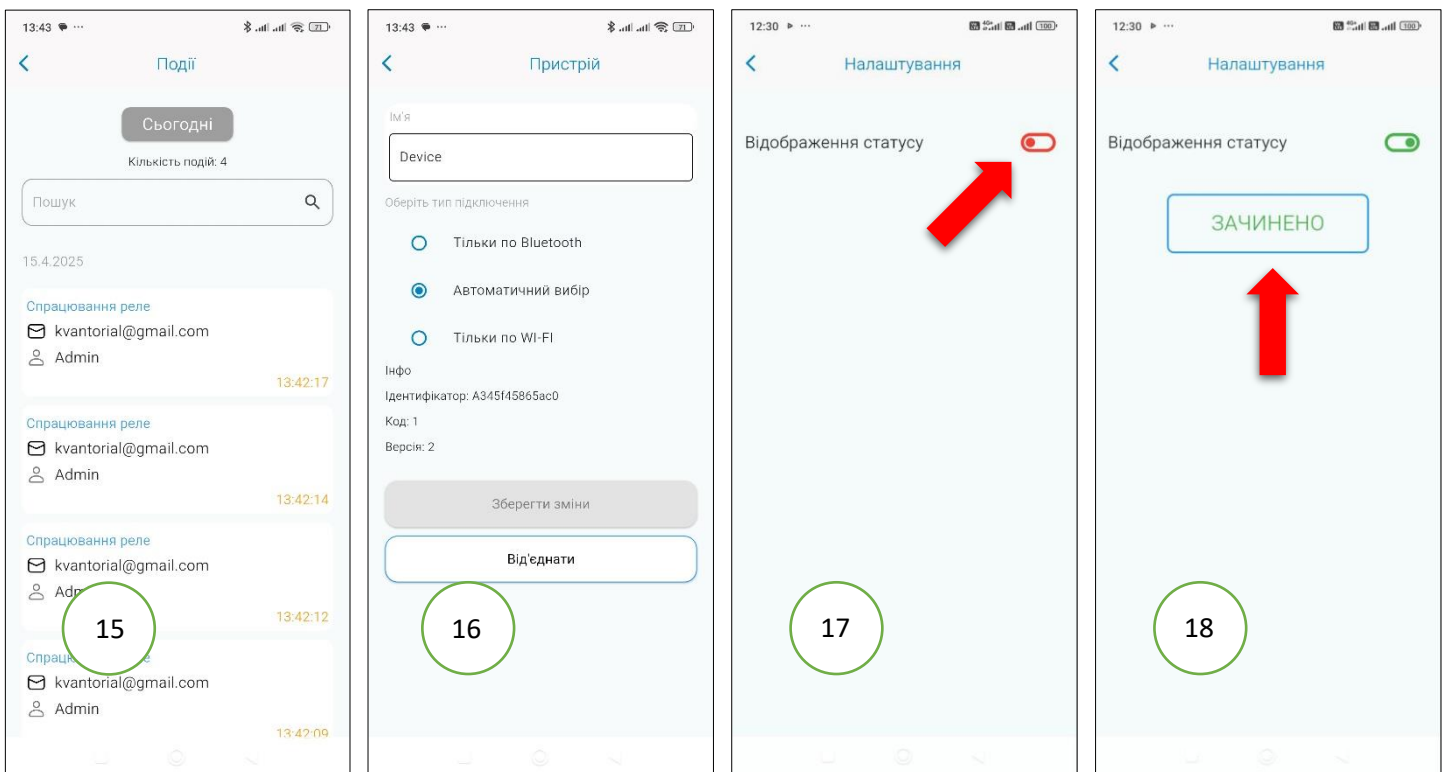
Новому абоненту можна задати різні параметри (13):

1. ім'я користувача
2. вказати дні доступу
3. вказати час доступу
4. статус абонента:
 - користувач (тільки доступ до кнопки (8))
 - адміністратор (повне керування пристроєм)
 - майстер (доступ до пункту «**Налаштування**»)
 - заблоковано (блокування доступу абонента до пристрою)

При необхідності зміни параметрів абонента переходимо до відповідного меню (14).

Додаток надає можливість переглядати історію користування пристроєм за допомогою пункту «**Події**» (15).

Зв'язок смартфона з пристроєм реалізується за допомогою технології Bluetooth та Wi-Fi. Відповідний тип підключення можна обрати у пункті меню «**Пристрій**» (16). Якщо натиснути кнопку «**Від'єднати**», то даний пристрій зникне зі списку «**Пристрої**».



КОНТАКТНА ГРУПА «COM та NO»

За допомогою цих контактів відбувається керування мотором автоматики воріт. Пристрій під'єднується контактами «**COM та NO**» до сигнальної групи контактів плати автоматики, які відповідають за запуск електродвигуна. Ці контакти замикаються на 1 секунду, якщо натиснути кнопку керування (8).

КОНТАКТНА ГРУПА «IN та GND»

За допомогою цих контактів відбувається моніторинг положення воріт – відкриті чи закриті. Пристрій під'єднується контактами «**IN та GND**» до сигнальної групи контактів плати автоматики воріт, які відповідають за їх кінцеве положення. Це можуть бути контакти геркона або датчика Холла (наприклад, контакти «**CLOSE та GND**»).

Для відображення стану воріт на головному екрані (8) необхідно перейти до пункту «**Налаштування**». Після цього переводимо ворота у закрите положення та переводимо перемикач «**Відображення статусу**» вправо (17, 18).

Після цього на головному екрані відобразиться поточний стан воріт (відкрито/закрито).

КНОПКА «BUTTON»

За допомогою цієї кнопки запускаються дві процедури – **Light RESET** та **Hard RESET**.

Light RESET – процедура локальних змін. Виконується якщо:

- необхідно підключити пристрій до іншої точки Wi-Fi
- випадково від'єднали пристрій (**16**)
- відсутній адміністратор серед усіх абонентів (без адміністратора немає змоги налаштувати пристрій; запускаємо процедуру щоб знову під'єднатися до пристрою, потім абонент автоматично стане адміністратором).

Після її виконання усі додані абоненти залишаються підключеними і з бази не видаляються.

Для її запуску натискаємо кнопку «**BUTTON**» та утримуємо доки світловий індикатор «**STATUS**» не почне часто блимати, тоді відпускаємо кнопку. Процедура завершена.

Hard RESET – процедура глобальних змін. Виконується для повного скидання пристрою до заводських налаштувань (видалення історії та всіх абонентів).

Для її запуску натискаємо та утримуємо кнопку «**BUTTON**», через деякий час світловий індикатор «**STATUS**» почне часто блимати але кнопку не відпускаємо, а тримаємо далі. Коли світловий індикатор «**STATUS**» засвітиться постійним свіченням, тоді відпускайте кнопку. Процедура завершена.