



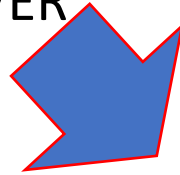
ІНСТРУКЦІЯ З НАЛАШТУВАННЯ ДОМОФОНІЇ

ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ ???

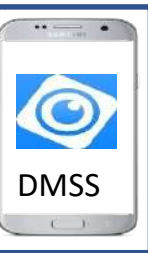
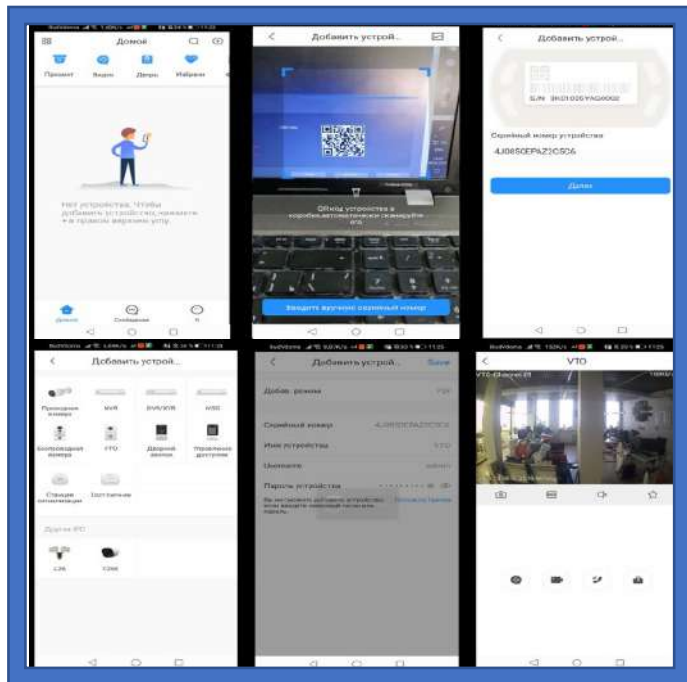
1. Включаємо SIP сервер на самій панелі виклику

- панель виклику перезавантажиться
- сама VTO стане SIP-сервером
- на SIP - VTO в статусі ONLINE 

SIP
SERVER



реєструємо

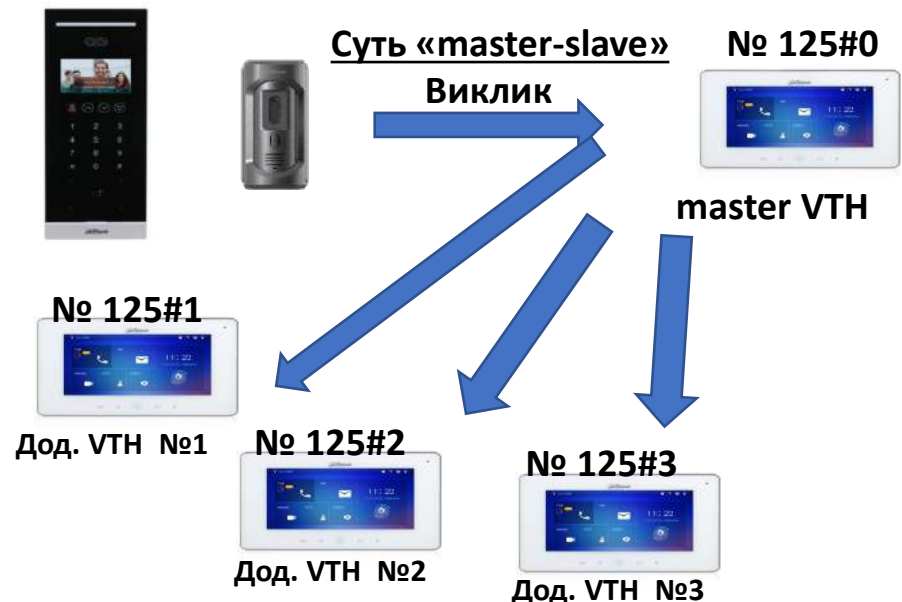


2. Реєструємо VTH на SIP- сервере:

- всередині SIP-сервера прописуємо VTH
- всередині VTH прописуємо шлях к SIP-серверу
- на SIP – VTH в статусі ONLINE 

3. Розкидаємо, які VTO на які VTH дзвонять:

- всередині VTH прописуємо VTO
- якщо VTH – два чи більше – налаштовуємо зв'язку домофонів «master-slave» - в master-моніторі прописуємо VTO. В «slave»-моніторі прописуємо адресу «master»-монітора





Каталог товарів

введіть назву товару



Вхід для партнерів

Головна > Домофони > Викличні панелі > 2Мп IP виклична панель



DHI-VT02202F-P 2Мп IP виклична панель

Код: 99-00002036

5 600 грн

Є в наявності



Опис

Характеристики

Файли

Паспорт

Завантажити

Інструкція користувача

Завантажити

Короткий посібник

Завантажити

Розмір

Завантажити

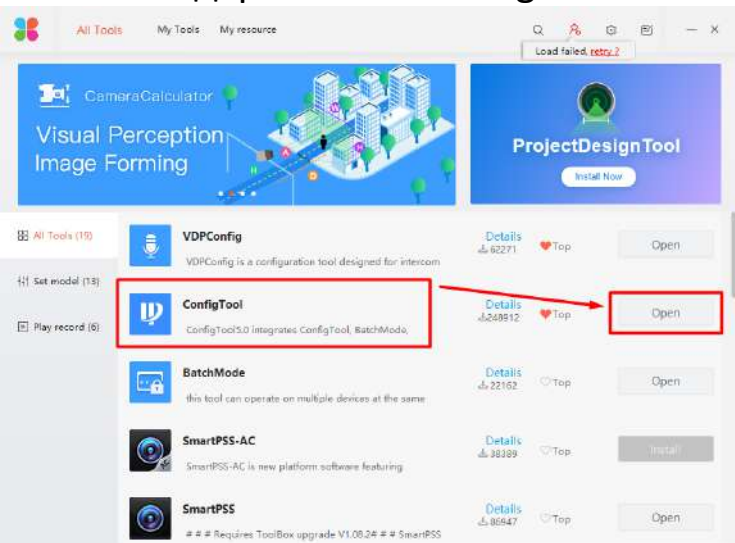
Прошивка

Завантажити

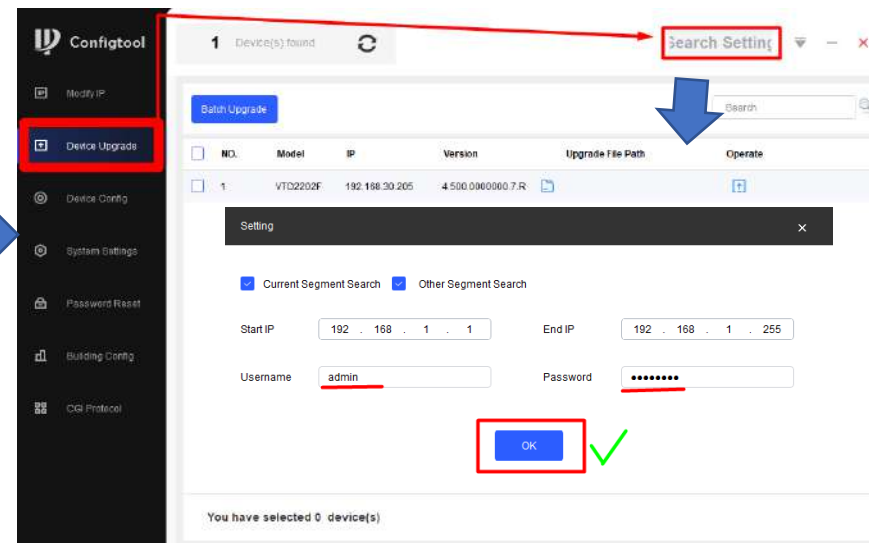
Виконуємо вхід на веб-інтерфейс та знаходимо прошивку. Звіряємо дату прошивки з тієї, що є на файловому сервері компанії VIATEC. Якщо у нас на панелі версія старіша – оновлюємо прошивку і робимо скидання на заводські параметри

Перепрошивка відбувається так:

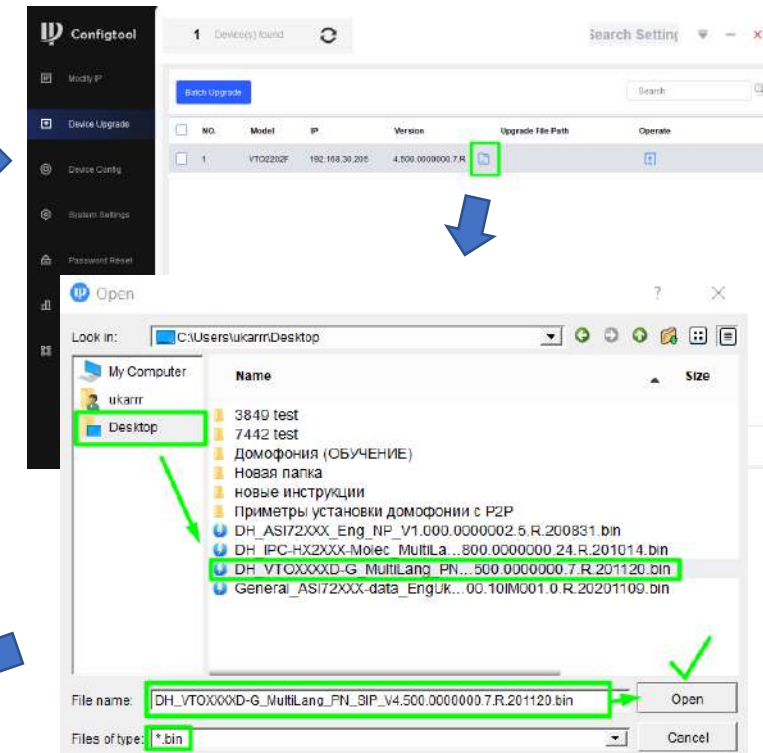
Завантажуємо набір утиліт ToolBox та відкриваємо «ConfigTool»



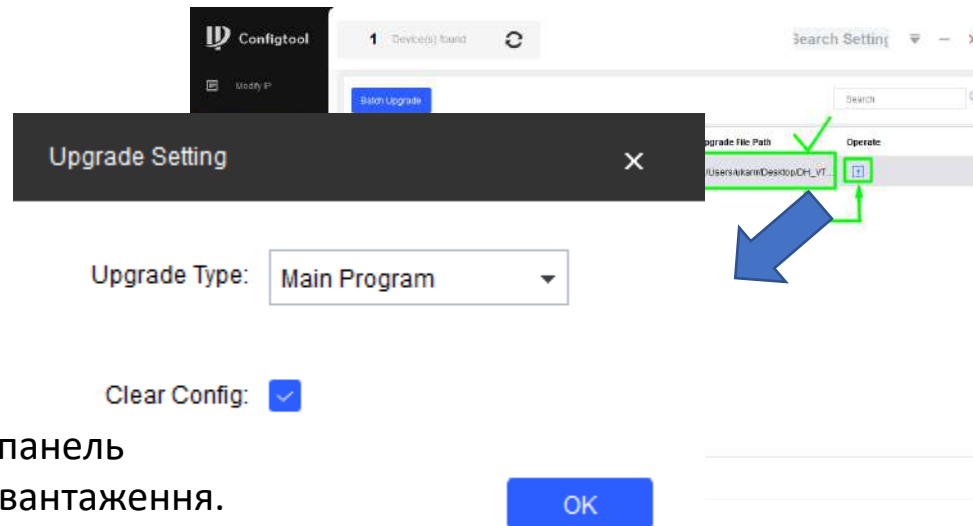
У ConfigTool йдемо в Search Setting і вводимо логін і пароль від панелі виклику



Вибираємо іконку «Папка»



1. Вибираємо "Main Program"
2. Обов'язково ставимо галочку "Clear Config"
3. Натискаємо "OK"
4. Чекаємо завершення прошивки і панель виклику автоматично піде в перезавантаження.

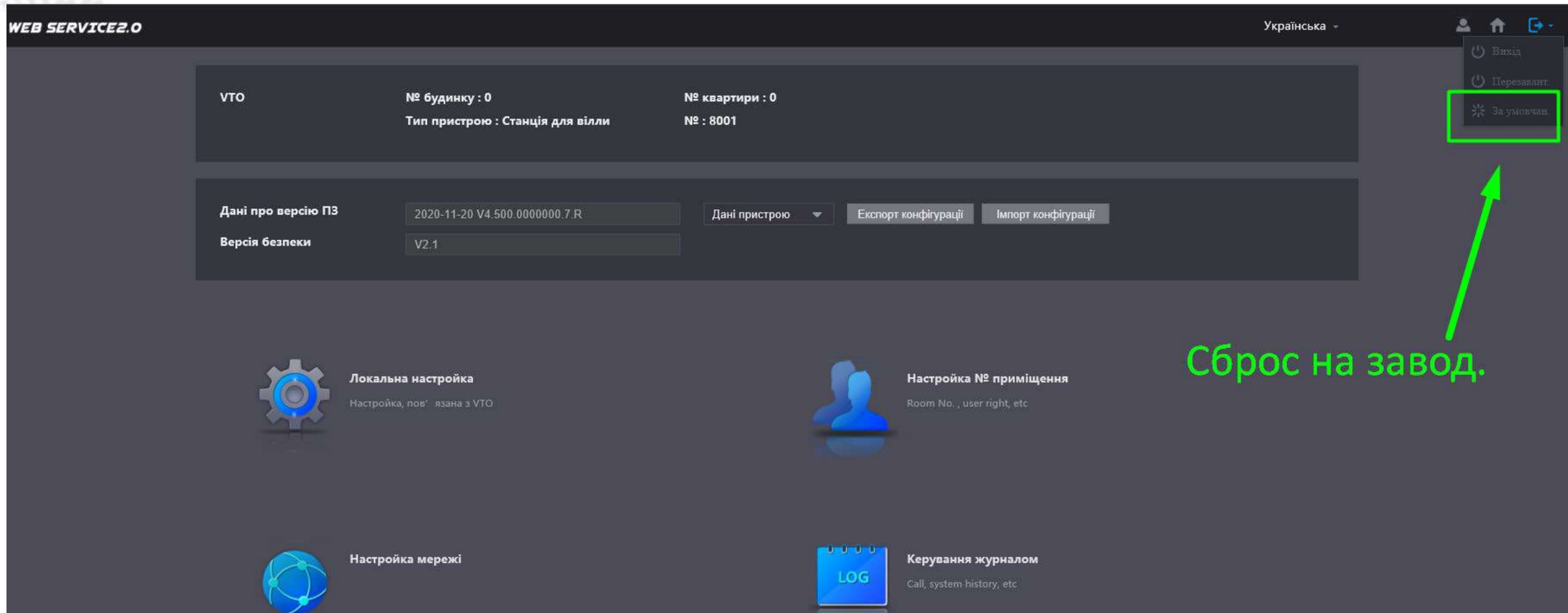


1. Файл прошивки завжди має розширення .bin
2. Рекомендується файл прошивки розміщувати на робочому столі

* Так само перепрошивається домофон



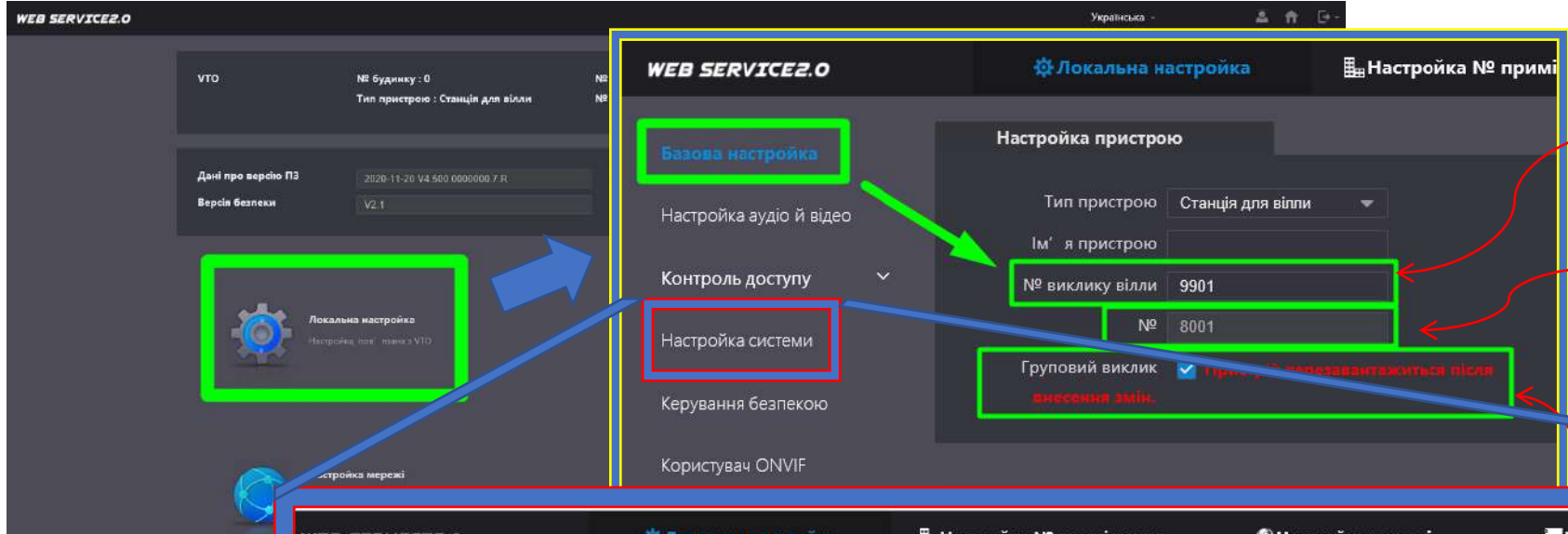
Після того, як панель виклику перезапуститься, заходимо на веб інтерфейс і робимо скидання:



Сброс на завод.

Після скидання на заводські налаштування IP-адреса викликової панелі залишиться те ж саме, але пароля не буде – потрібно буде повторно зайти на ту ж адресу через браузер і заново двічі ввести пароль для ініціалізації.

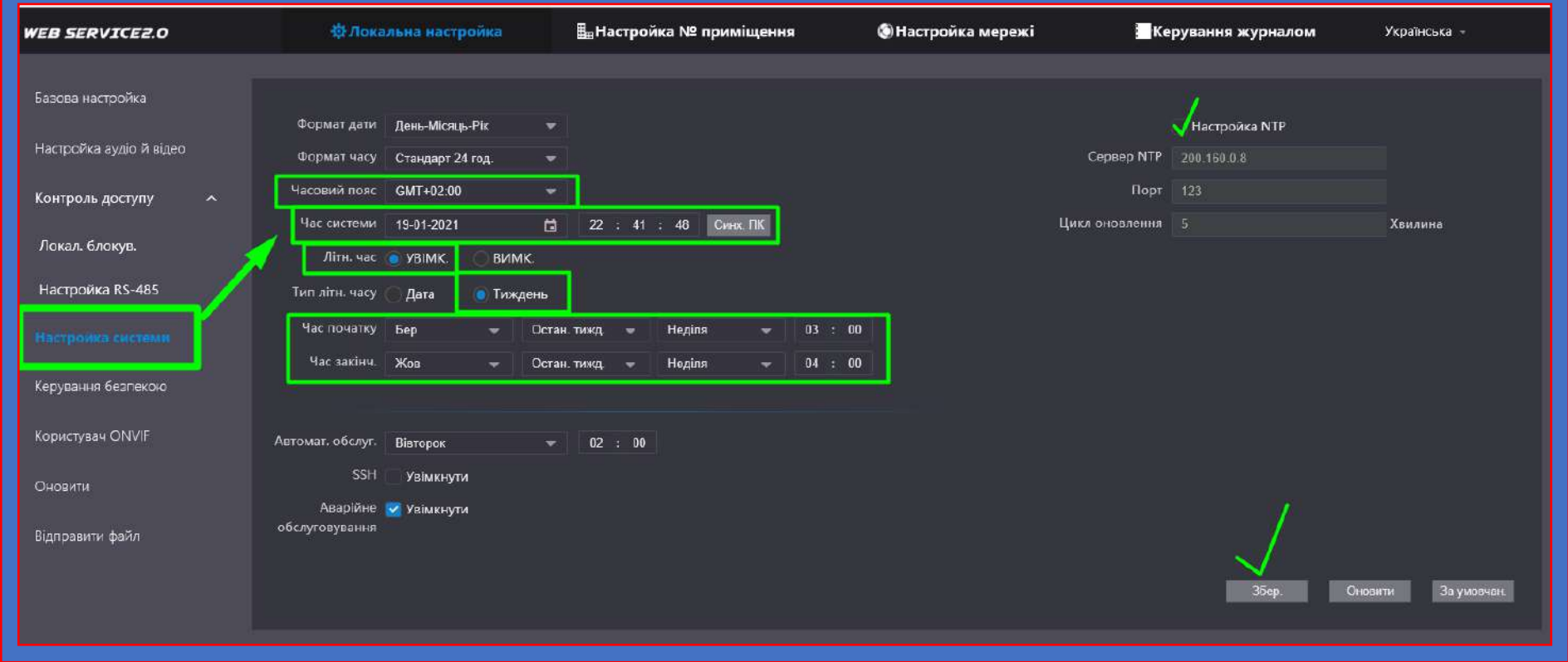
Починаємо налаштування: після входу на веб-інтерфейс, вибираємо «Локальне налаштування»



Номер виклику вілли.
За замовчуванням 9901.
Змінюємо на такий номер, який нам потрібен

Номер самої панелі виклику
За замовчуванням 8001
Якщо панель виклику одна – можна не змінювати
Якщо 2 і більше – потрібно ставити різні номери,
щоб у системі не було 2х однакових номерів

Груповий дзвінок. Потрібно включати тоді,
якщо 2 і більше



Далі йдемо в налаштування мережі і переходимо в пункт «Базові». Включаємо P2P. Чекаємо на статус «Онлайн».

Можемо додавати VTO до DMSS

WEB SERVICE 2.0 Локальна настройка Настройка № приміщення **Настройка мережі** Керування журналом Українська

Базові

UPnP
Сервер SIP
Брандмауер

IP-адреса: 192.168.30.205
Маска підмережі: 255.255.255.0
Основний шлюз: 192.168.30.1
MAC-адреса: a0:bd:1d:ff:4f:b5
Переважний DNS: 8.8.8.8
Альтерн. DNS: 8.8.8.8

Порт WEB

Порт WEB: 80
Порт HTTPS: 443 ☐ Увімкнути

Попередж.: пристрій перезавантажиться після змінення інформації вище.
Попередж.: Вмикання HTTPS може бути небезпечним.
☐ Сумісність із TLSv1.1 та попередніми версіями.

Управління сертифікатами

Створити сертифікат сервера Завантажити кореневий сертифікат
Детально Видалити

P2P

☒ Увімкнути

Статус: Не в мережі → ONLINE\В сеті\В мережі

CH: 5L041EEPAZD9C77

Щоб допомогти вам дистанційно керувати пристроєм, нам потрібно отримати такі дані про нього, як IP-адреса, ім'я пристрою, CH пристрою тощо. Усі зібрані дані

QR-код



Приходимо до ключового етапу – включення SIP-сервера. Це означатиме, що панель виклику виступатиме в ролі основного пристрою, на якому комутуватимуться всі інші елементи системи – домофони, інші викликові та телефони

WEB SERVICE 2.0

Локальна настройка

Настройка № помещения

Настройка сети

Керування журналом

Українська

Базові

UPnP

Сервер SIP

Брандмауер

Сервер SIP ☒ Увімкнено

Тип сервера VTO

IP-адреса 192.168.1.111

Порт 5060

Ім'я корист. 8001

Пароль

Домен реєстрації SIP VDP

Ім'я користувача SIP admin

Пароль сервера SIP

Попередж.: Після зміни статусу включення сервера SIP підключення між VTO та VTN буде порушено, і пристрій буде перезавантажений.

Збер.

Оновити

За умовчан.

Після включення/вимкнення SIP-сервера, панель виклику завжди перезавантажується

Зверніть увагу! Все інше налаштування стане неактивним. Так має бути. Вона нам не потрібна, тому що сама панель виклику - SIP сервер. А от якщо у нас викликових панелей 2 і більше – то тоді на одній ми включимо SIP-сервер (як на скріні), а на другій – ні. Все інше налаштування буде активним, і ми пропишемо в дод.панелі адресу на основну VTO, де включений SIP-сервер.

Основна VTO (№8000)
IP адрес: 192.168.1.111



SIP – сервер включено

Другорядна VTO (№8001)
IP адрес: 192.168.1.122



SIP – сервер вимкнено

Тип сервера VTO

IP-адреса 192.168.1.111

Порт 5060

Ім'я корист. 8001

Пароль

Домен реєстрації SIP VDP

Ім'я користувача SIP admin

Пароль сервера SIP

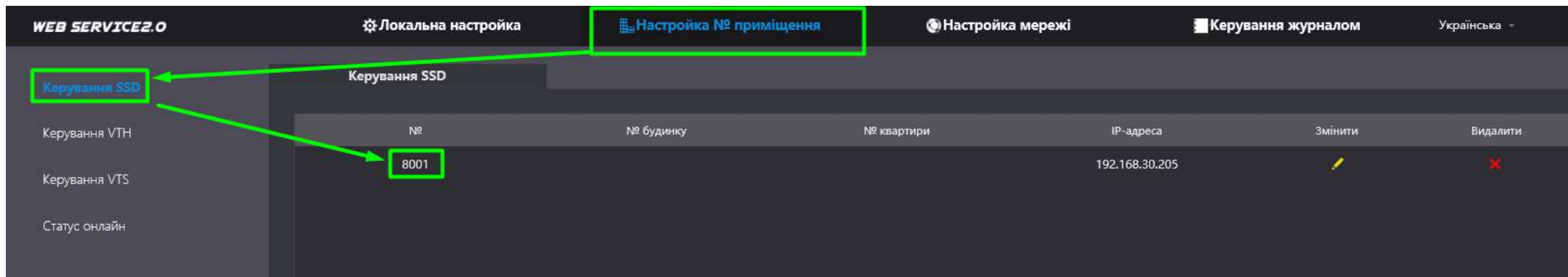
Тип SIP-сервера (VTO)

IP вызывной панели, где мы включили SIP сервер

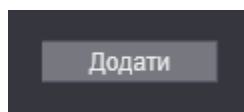
Номер VTO, который мы установили в "Локальных настройках"

Логин и пароль от вызывной панели где мы включили SIP-сервер

Додаємо на SIP-сервер усі пристрої нашої системи. Почнемо з додавання панелей



Тут ми бачимо, що автоматично з'явилася сама панель виклику, яка є SIP сервером. Все ОК – так і має бути. Якщо у нас є додаткові панелі викликів – є кнопка «Додати».



Додати

№

Реєстрація пароля

№ будинку

№ квартири

IP-адреса

Ім'я корист.

Пароль

Збер.

Скасув.

Тут все дуже просто:

- вводим номер (той що 8001, 8000, 12,15, 123), або будь-який інший.
- Головне, щоб не було двох однакових
- вводим IP-адресу додаткової викликової панелі
- вводим логін та пароль від WEB-інтерфейсу додаткової викликової панелі
- зберігаємо.

Продовжуємо додавати на SIP-сервер усі пристрої нашої системи. Додаємо монітори

WEB SERVICE 2.0

Локальна настройка | **Настройка № помещения** | Настройка мережі | Керування журналом | Українська

Керування SSD | **Керування VTN** | Керування VTS | Статус онлайн

Керування VTN

№ приміщення	Ім'я	Прізвище	Нікнейм	тип реєстрації	Змінити
9901#0				Публічний	✎ ✖
9901#1				Публічний	✎ ✖
9901#2				Публічний	✎ ✖
9901#3				Публічний	✎ ✖
9901#4				Публічний	✎ ✖
9901#5				Публічний	✎ ✖
9901#6				Публічний	✎ ✖
9901#7				Публічний	✎ ✖
9901#8				Публічний	✎ ✖
9901#9				Публічний	✎ ✖

Додати | Оновити | Очистити

1/1 | Go to

У цьому меню є за замовчуванням список домофонів, який зазвичай не потрібен, якщо ми не зібрали відразу систему з 10 домофонів, які повинні дзвонити одночасно. Тож натискаємо «Очистити».

Далі натискаємо «Додати»



WEB SERVICE 2.0

Локальна настройка | **Настройка № помещения** | Настройка мережі | Керування журналом | Українська

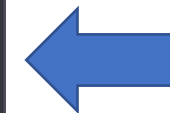
Керування SSD | **Керування VTN** | Керування VTS | Статус онлайн

Керування VTN

№ приміщення	Ім'я	Прізвище	Нікнейм	Тип реєстрації	Змінити
50	Михайло	Грушевський	Борода	Публічний	✎ ✖
100	Тарас	Шевченко	Кобзар	Публічний	✎ ✖
200	Леся	Українка	Косач	Публічний	✎ ✖
500	Григорій	Сковорода	Філософ	Публічний	✎ ✖

Додати | Оновити | Очистити

1/1 | Go to



Додати ✕

Ім'я: Тарас

Прізвище: Шевченко

Нікнейм: Кобзар

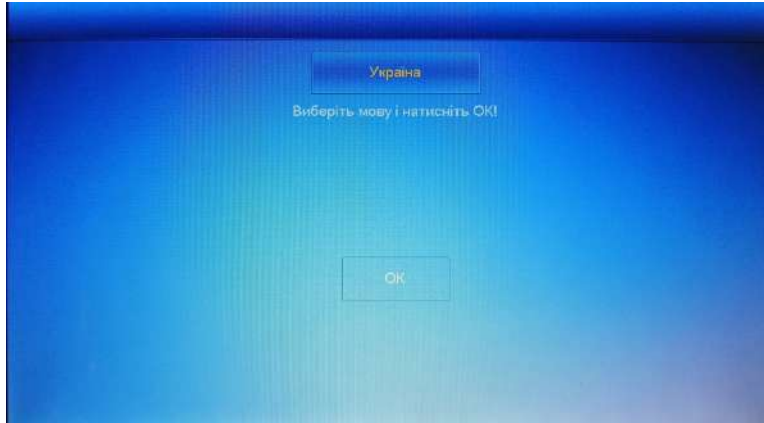
№ приміщення: 100

Тип реєстрації: Публічний

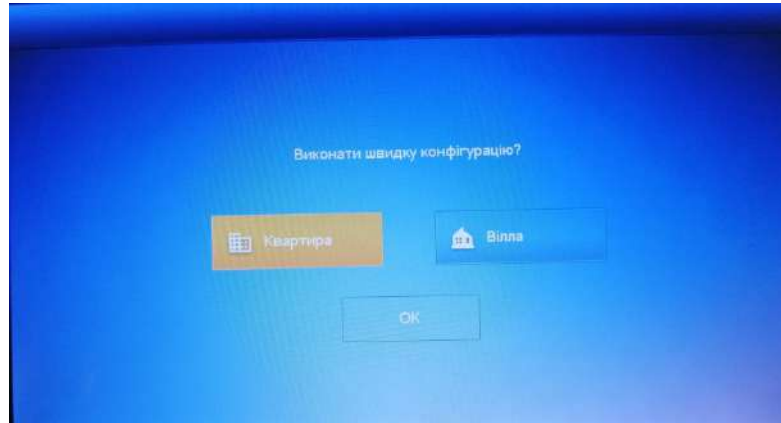
Реєстрація пароля: •••••

Збер. | Скасув.

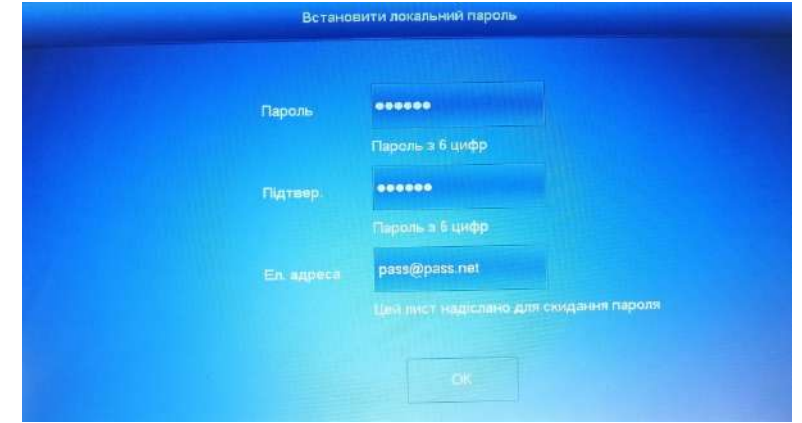
Добре, ми додали всі монітори, які хотіли. Тепер на прикладі одного монітора – квартири №100 – розглянемо, налаштування домофону



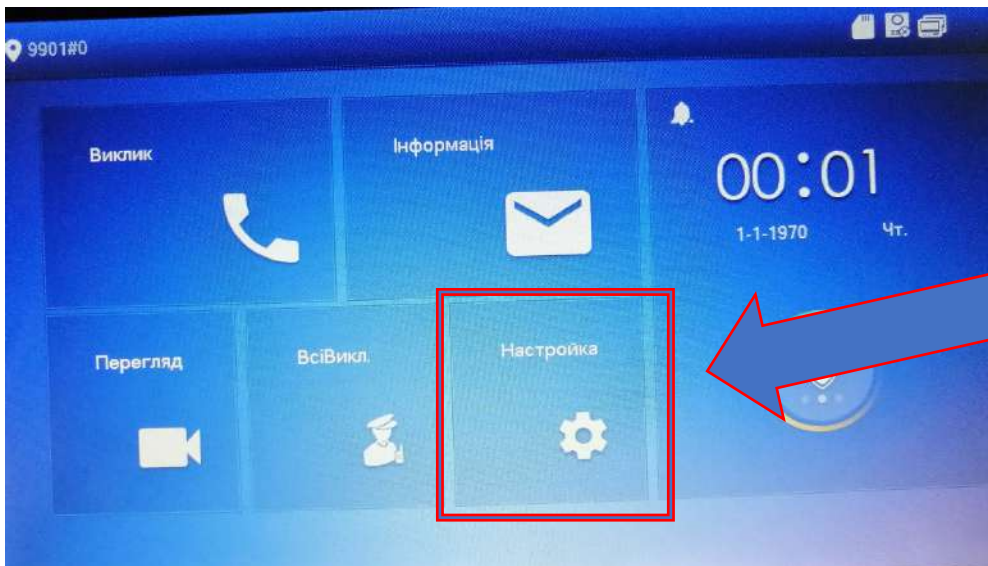
1. Вибираємо мову інтерфейсу



2. Вибираємо тип конфігурації «Квартира»



3. Створюємо пароль адміністратора і вводимо е-мейл, щоб можна було відновити пароль



Кнопка налаштувань має два режими роботи.

- Коротке натискання – це налаштування користувача. Пароля немає.
- Довге натискання (2-4 секунди) – це налаштування адміністратора. Пароль – такий, як ми вигадали при першому старті домофону.

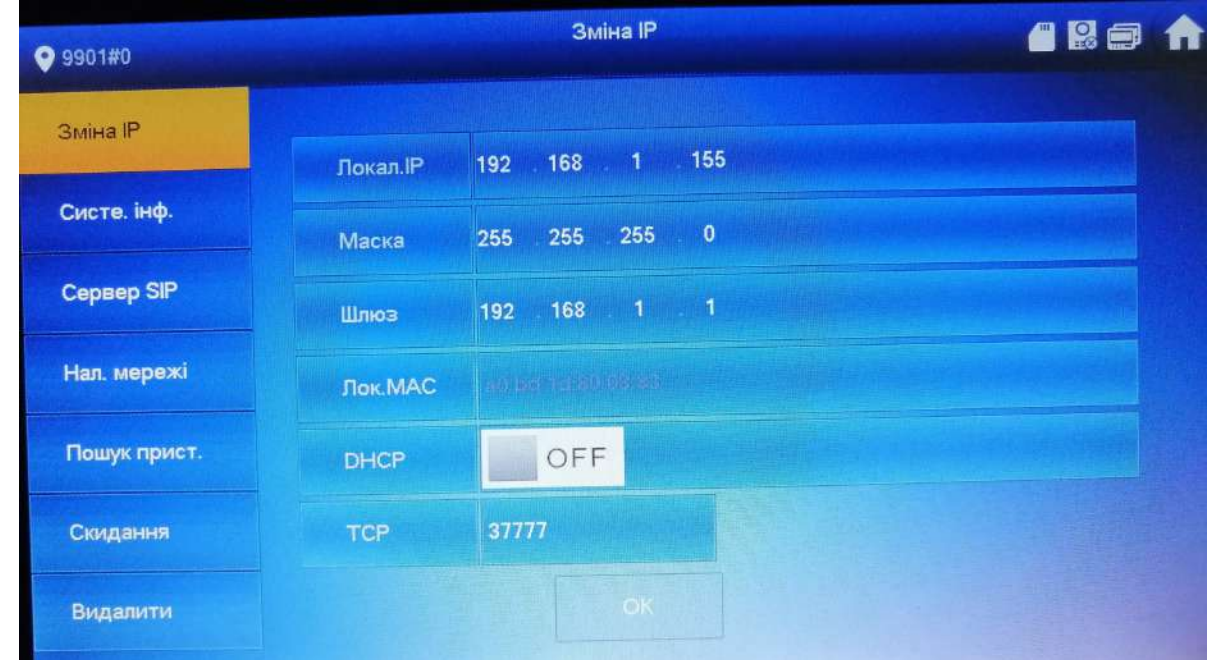
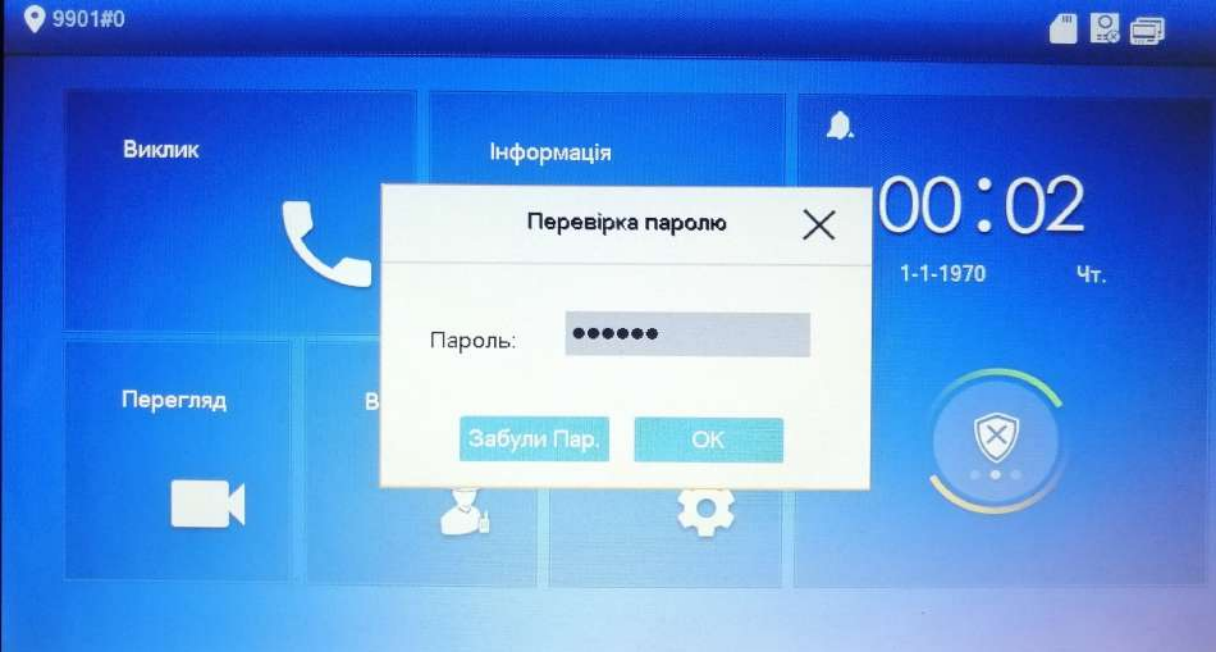
Зверніть увагу:



- це номер монітора за замовчуванням



- це індикатори:
 - SD карта працює
 - немає підключення до VTO
 - є підключення до мережі



Налаштування на моніторі:

1) Змінюєм мережу на ту ж, що і виклична панель

2) Змінюєм внутрішній номер монітору на той, що нам потрібен

3) В розділі «Сервер SIP» - вписуємо:

- IP – адресу викличної панелі, яка в нас є SIP-сервером
- логін викличної панелі
- пароль викличної панелі

4) В розділі «Налаштування мережі» вписуємо:

- IP – адресу викличної панелі
- логін викличної панелі
- пароль викличної панелі

9901#0 Систе. інф.

Зміна IP	Номер кімн.	9901#0	Головний
Систе. інф.	IP хоста	0 . 0 . 0 . 0	
Сервер SIP	Ім'я кор.	admin	
Нал. мережі	Пар. хоста	*****	
Пошук прист.	Версія	20200826-20241013M001.0.0	
Скидання	SSH	☐ OFF	Захищений режим ☒ ON
Видалити	ОК		

1

100 Систе. інф.

Зміна IP	Номер кімн.	100	Головний
Систе. інф.	IP хоста	0 . 0 . 0 . 0	
Сервер SIP	Ім'я кор.	admin	
Нал. мережі	Пар. хоста	*****	
Пошук прист.	Версія	20200826-20241013M001.0.0	
Скидання	SSH	☐ OFF	Захищений режим ☒ ON
Видалити	ОК		

2

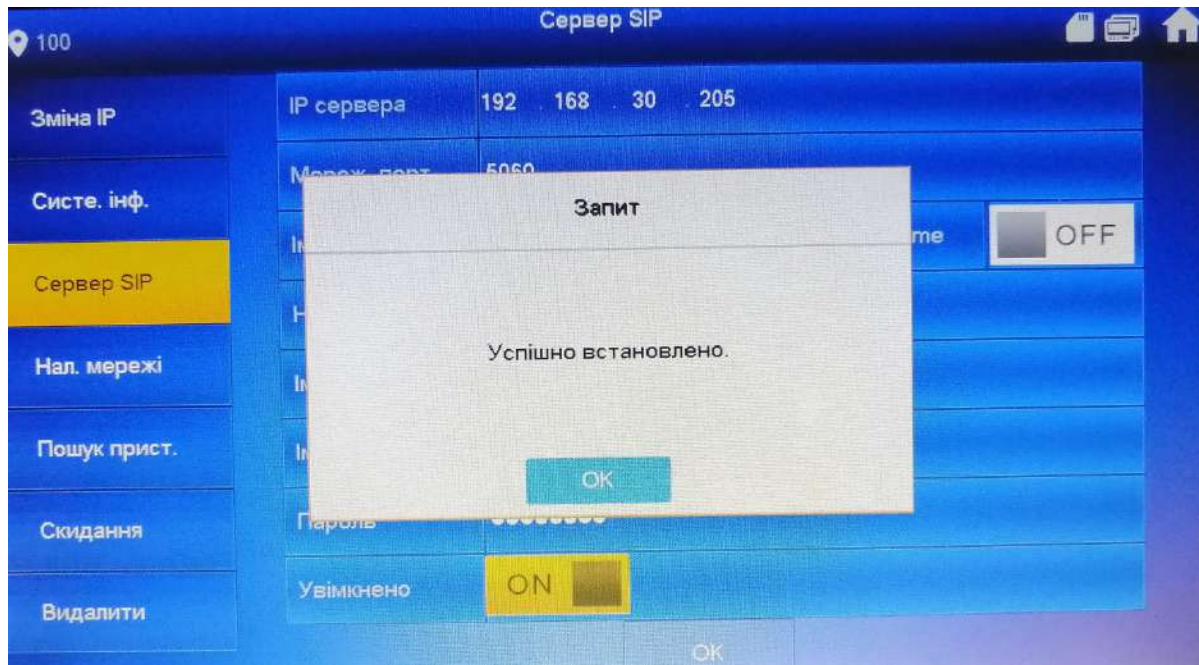
100 Сервер SIP

Зміна IP	IP сервера	192 . 168 . 30 . 205	← Адрес нашей VTO, где включен SIP-сервер
Систе. інф.	Мереж. порт	5060	← не трогаем
Сервер SIP	Ім'я корист.	admin	Custom Name ☐ OFF
Нал. мережі	Нов. пар.	*****	← не трогаем
Пошук прист.	Ім'я домена		
Скидання	Ім'я корист.	admin	← Логин и пароль от нашей VTO, где включен SIP-сервер
Видалити	Пароль	*****	
	Увімкнено	☒ ON	← Подтверждение настроек
	ОК ← Сохранение настроек		

3

100 Нал. мережі

Зміна IP	Наз. гол. VTO	Головний VTO
Систе. інф.	IP-адрес. VTO	192 . 168 . 30 . 205
Сервер SIP	Ім'я корист.	admin
Нал. мережі	Пароль	*****
Пошук прист.	Увімкнено	☒ ON
Скидання	Додат. VTO1	Sub VTO1
Видалити	IP-адрес. VTO	0 . 0 . 0 . 0
	Ім'я корист.	admin
	Пароль	*****
	Увімкнено	☐ OFF
	< >	

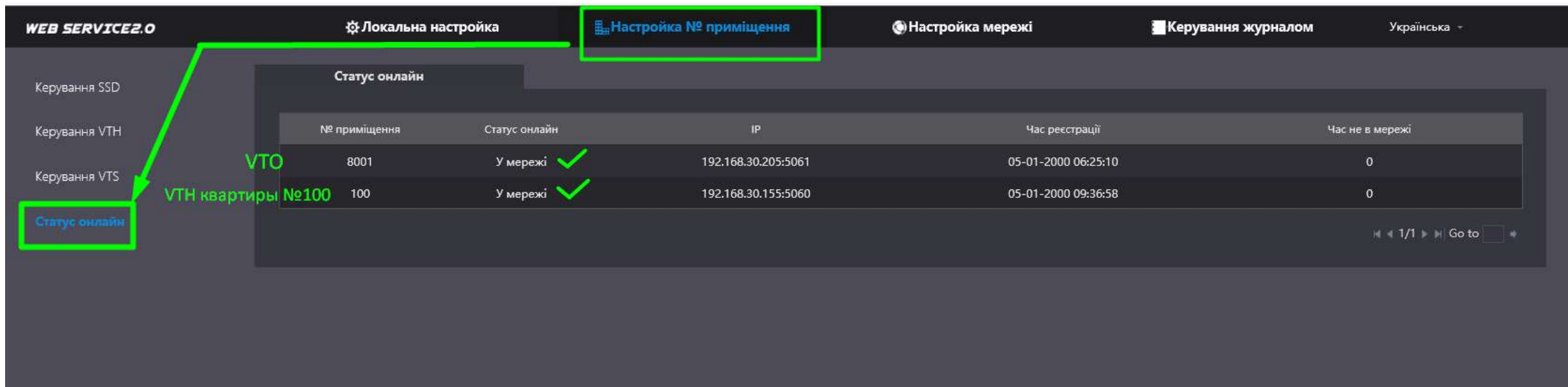


Якщо ми все зробили правильно, то сталися дві речі:

- 1) На моніторі зникла іконка «Немає підключення до VTO»
- 2) На WEB-інтерфейсі VTO у розділі «Статус онлайн» з'явилися два пристрої: - 8001 – це наша панель виклику, яка зареєструвалася сама на себе. - 100 – це наш домофон, який ми щойно налаштували.

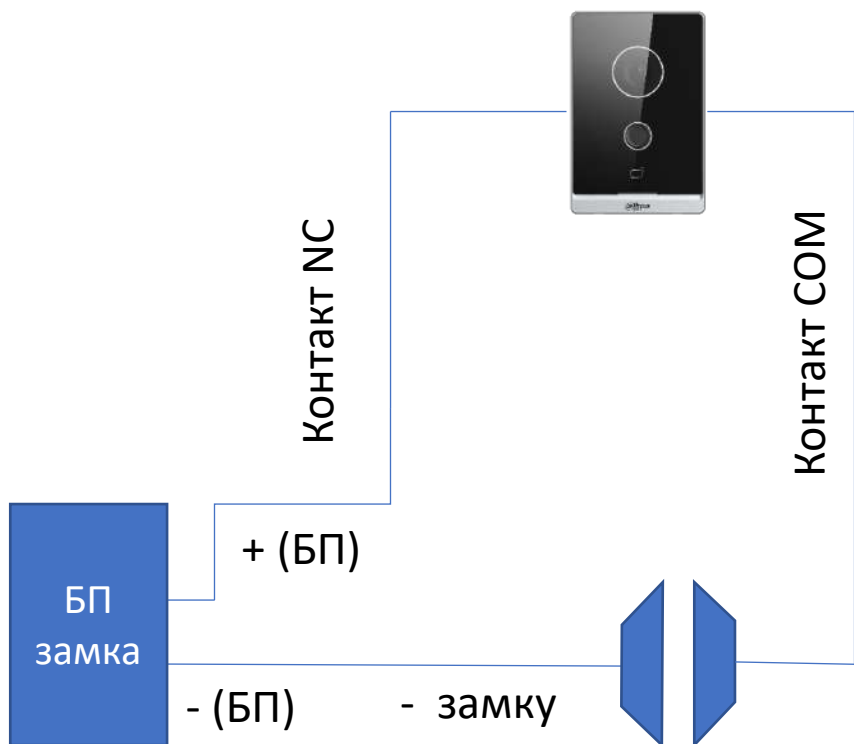
Ось і все налаштування.

Можна натискати на кнопку дзвінка та перевіряти)

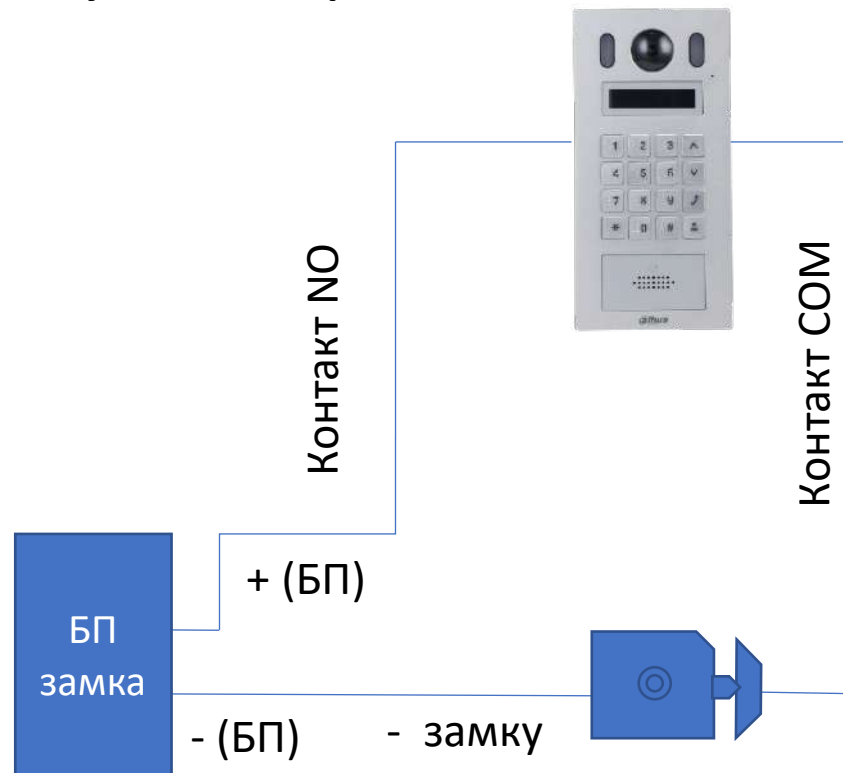


Підключення панелі виклику до замку (електромеханічному, або електромагнітному)

Якщо замок електромагнітний,
то панель виклику повинна розмикати
електроланцюг – тоді замок знеструмиться,
і двері відчиняться.

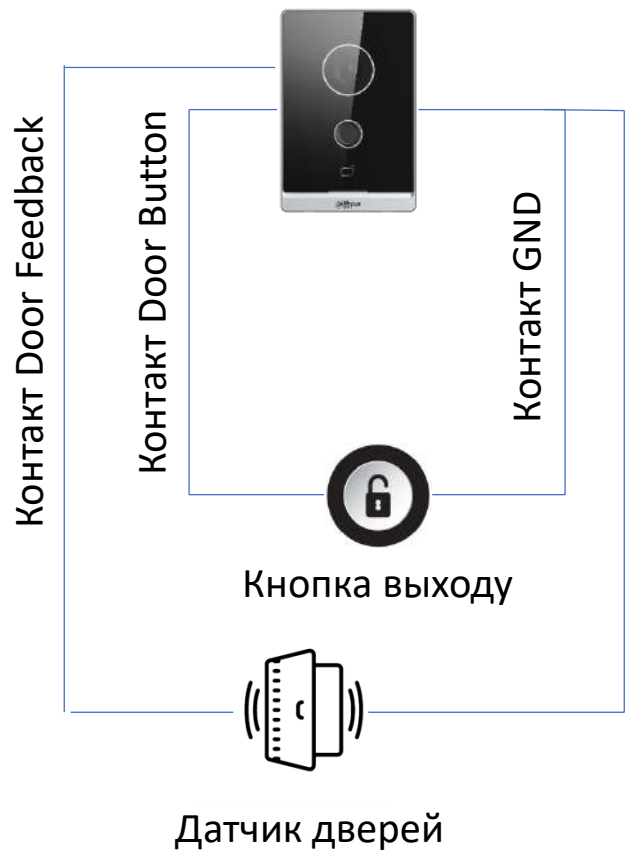


Якщо замок електромеханічний,
то виклична панель має навпаки
замикати електроланцюг – тоді на замок
буде подано живлення, і клямка відчиниться,
розблокувавши двері



NO – Normal Open – нормально відкритий контакт
NC – Normal Close – нормально замкнутий контакт
COM – «земля»

Підключення кнопки виходу та дверного датчика



Налаштування відбувається тут



WEB SERVICE 2.0 Локальна настройка Настройка № Наст

Локал. блокув. приміщення

Базова настройка

Настройка аудио й видео

Контроль доступа ^

Локал. блокув.

Настройка RS-485

Настройка системы

Керування безпекою

Користувач ONVIF

Оновити

Відправити файл

Інтервал між відкриттям дверей: 15 Секунда

Період відмикання: 2 Секунда

Час датчика дверей: 30 Секунда ☐ Увімкнути

Команда відмикання: 123

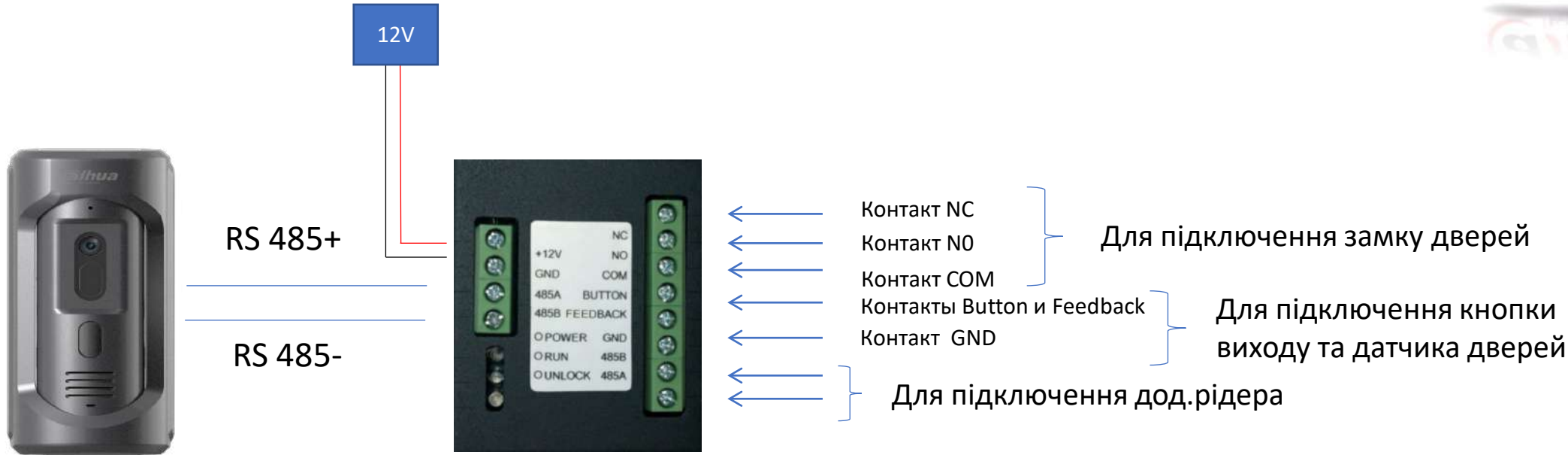
Тип контакту дверей: ☐ НЗ ☒ НВ

Датчик дверей увімкнено: ☒ УВІМК. ☐ ВИМК.

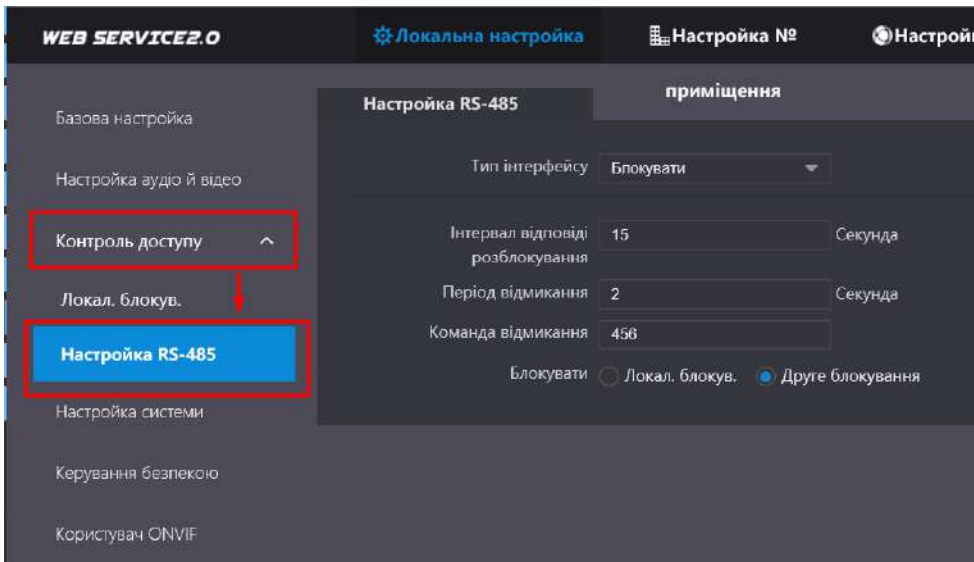
Пожержна тривога: ☐ УВІМК. ☒ ВИМК.

Блокувати: ☒ Локал. блокув. ☐ Друге блокування

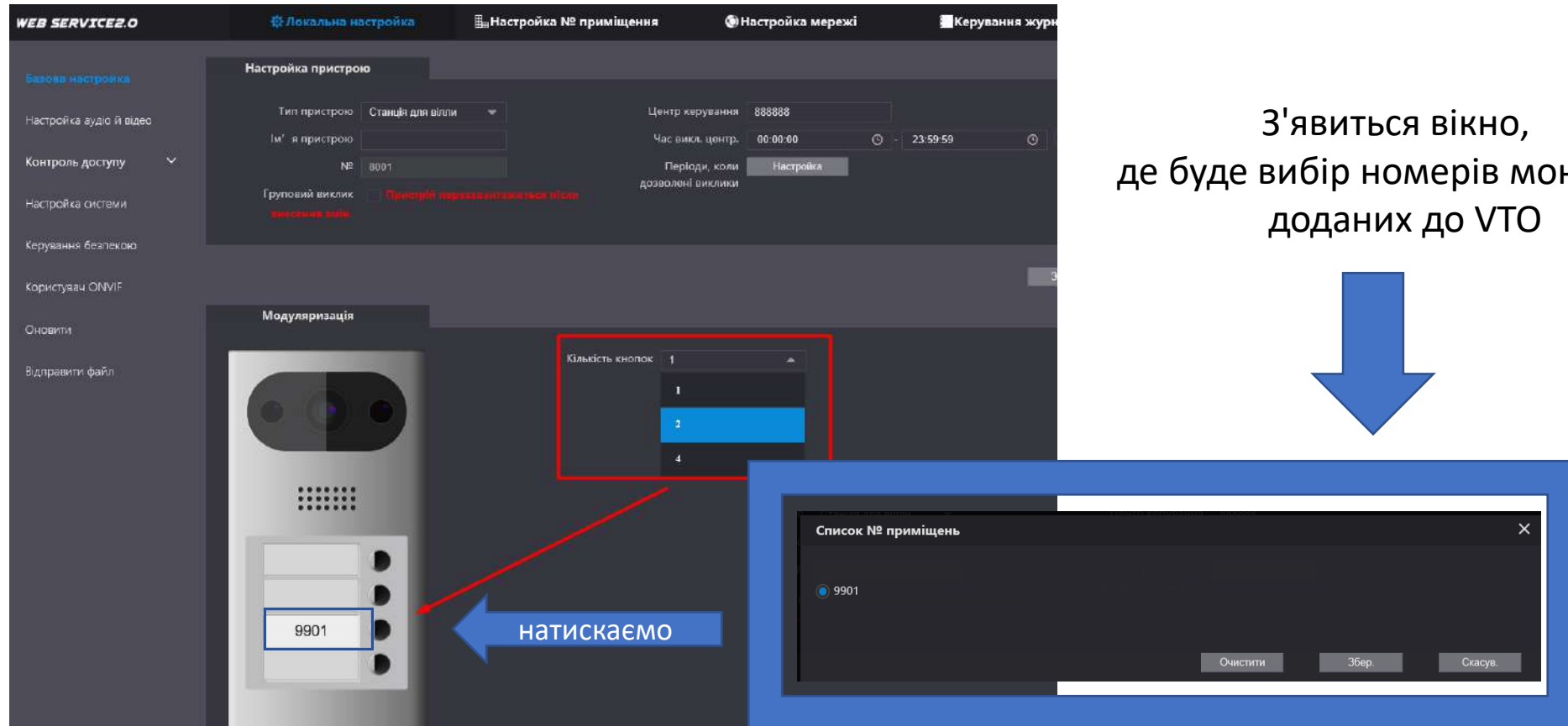
Підключення другого замка через блок DEE 1010B



На WEB налаштовується тут:



Панелі VTO 3211 бувають 1,2 або 4 – кнопкові. І в їх веб-інтерфейсі є меню, де потрібно вибрати кількість кнопок в залежності від моделі і призначити кожному кнопці свого монітора.



З'явиться вікно,
де буде вибір номерів моніторів,
доданих до VTO

натискаємо

Поки не буде здійснено це налаштування - виклику не буде!

2. Додавання карт доступу – на панелях зі зчитувачем та без зчитувача.



VTO2211G-WP



Вбудований зчитувач для
карток MIFARE



VTO3211D-P/P2/P4-S1



Вбудований зчитувач для
карток MIFARE



VTO2101E-P-S1



Починаючи з прошивки
V4.400.10UO000.0.R20200923 можна
підключити Dahua-зчитувачі
карт Mifare за RS-485



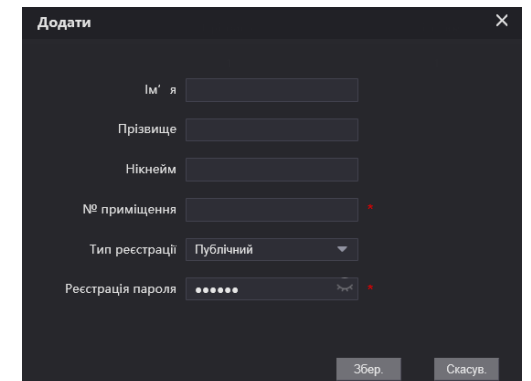
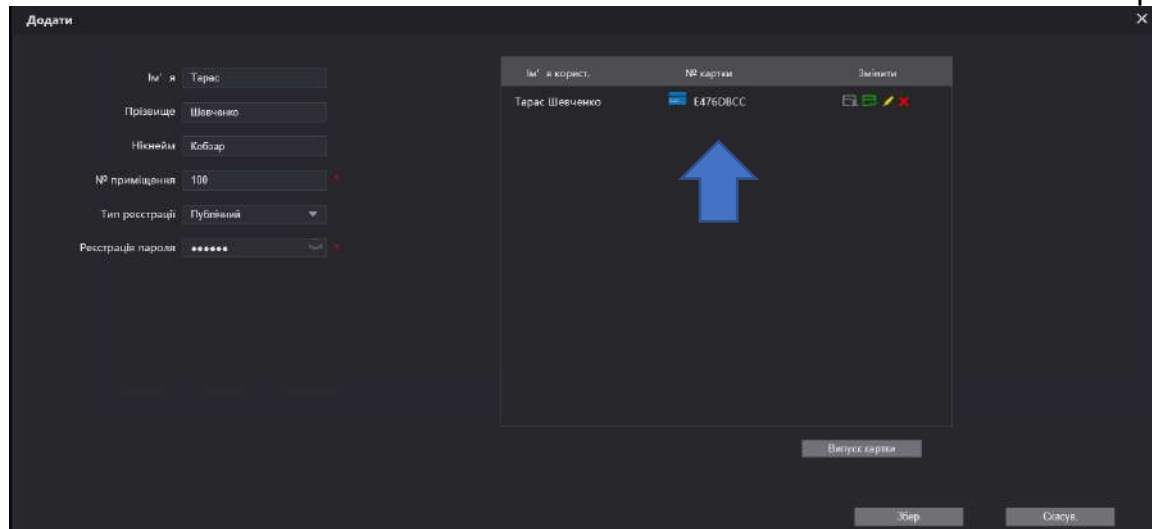
VTO2202F-P



Немає зчитувача для карт
MIFARE



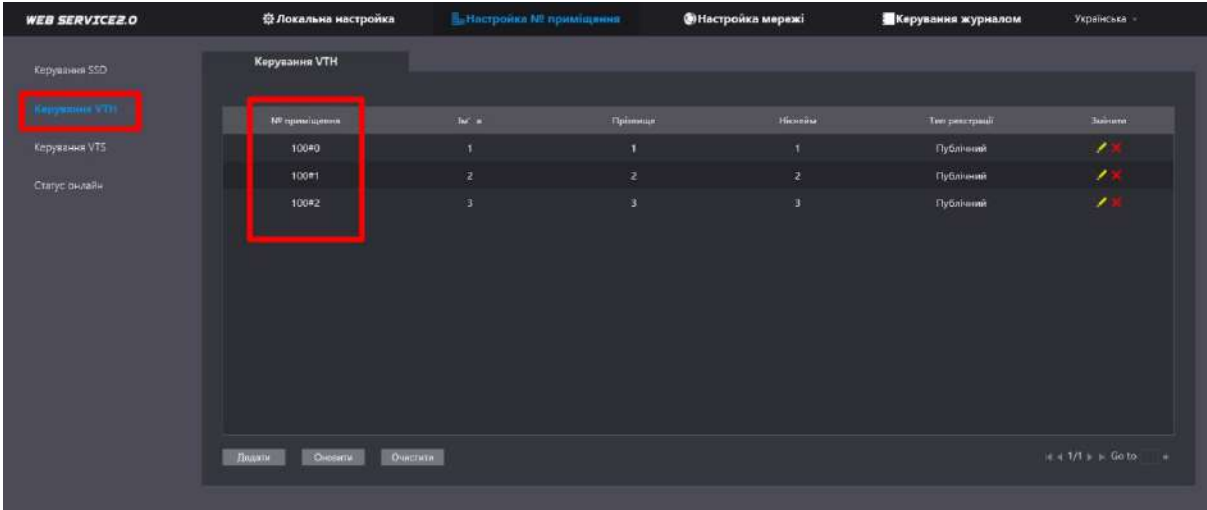
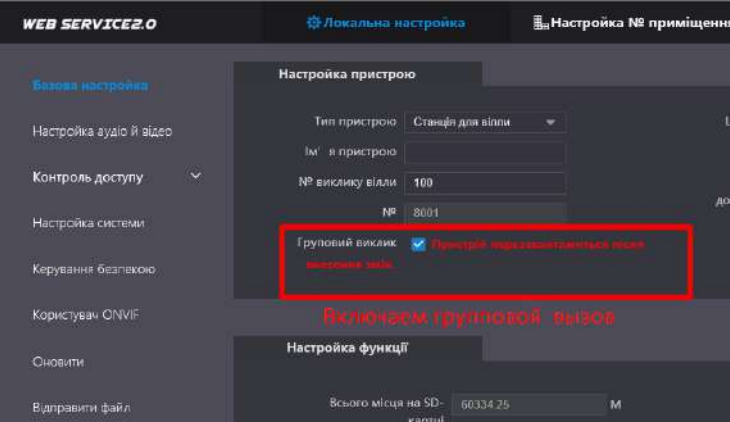
і не можна підключити



Налаштування 2-х і більше моніторів (master-slave) - проводиться в 2 етапи.

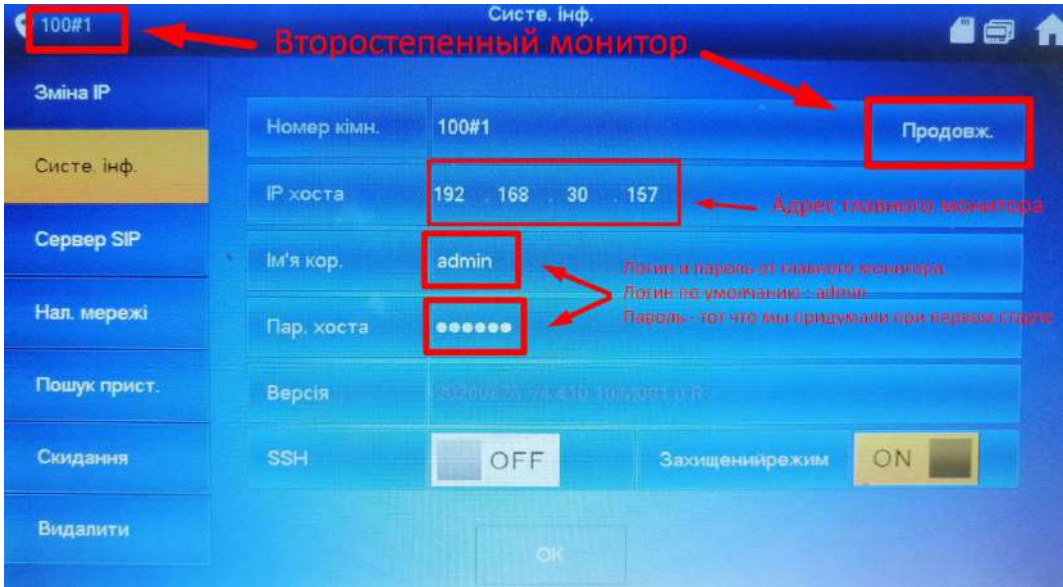
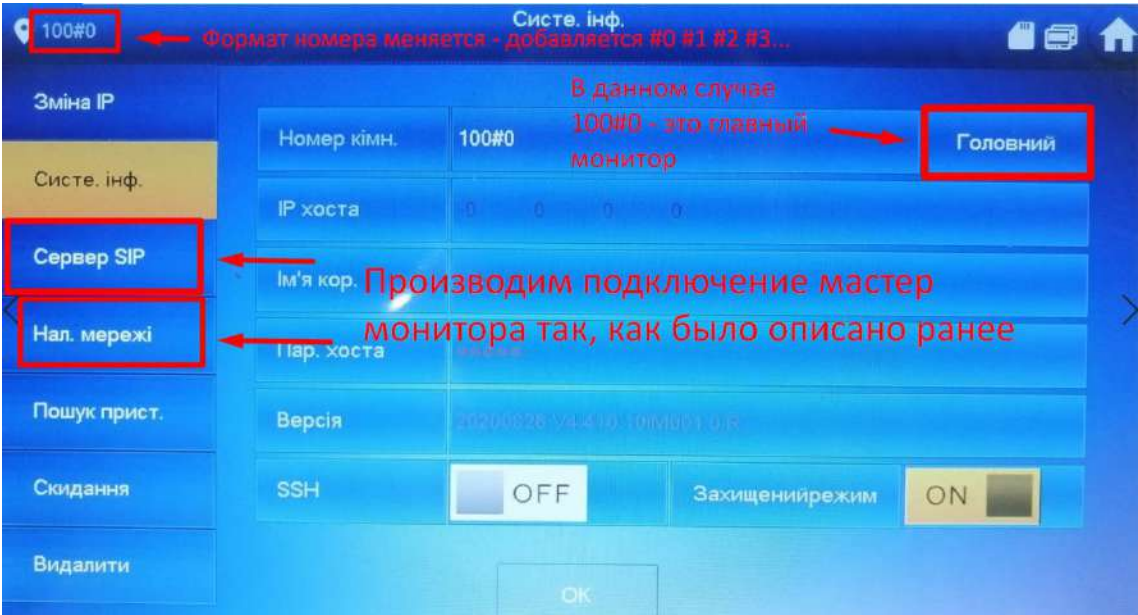


1. На VTO:



2. На VTH:

Принцип такий, що панель виклику на головний монітор, а він вже переадресовує дзвінки далі на другорядні монітори.



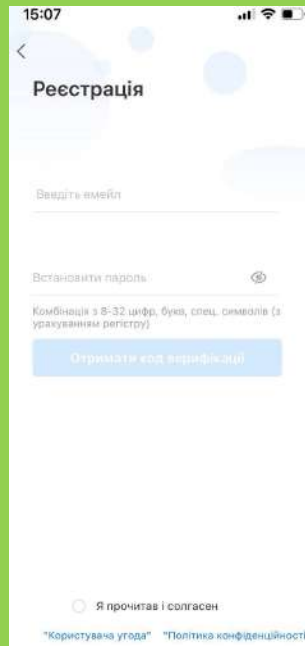
Як адмініструвати багатоквартирну панель з адмін-додатку DMSS VDP?

Зі сторони користувача треба:

1) Скачати додаток DMSS



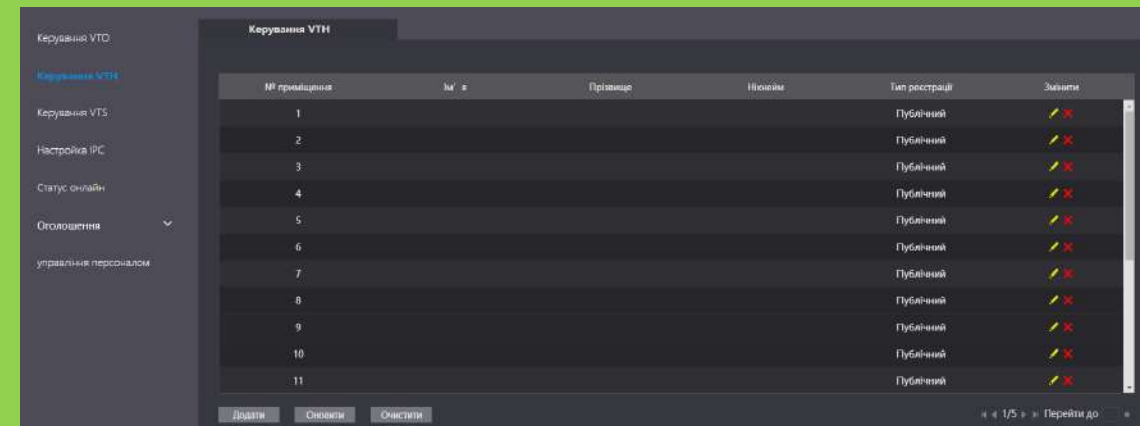
2) Зареєструвати обліковий запис, використовуючи е-мейл.



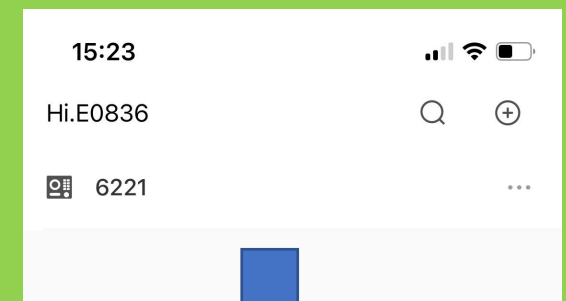
3) Передати е-мейл і номер своєї квартири адміністратору

Зі сторони адміністратора треба:

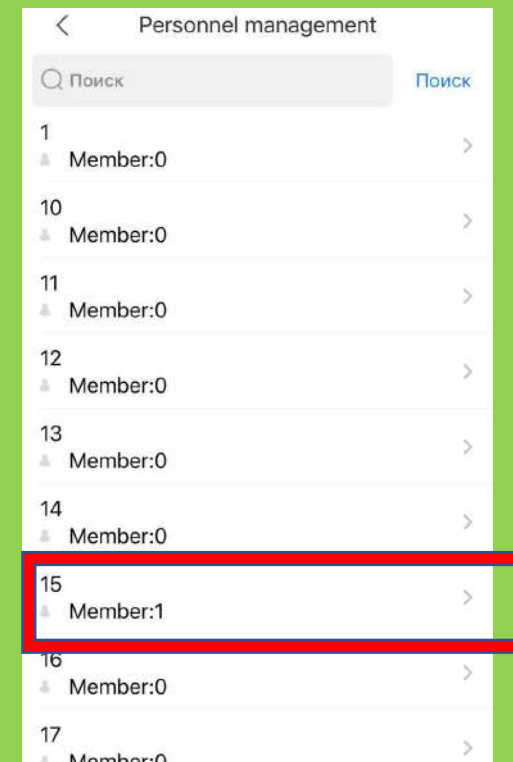
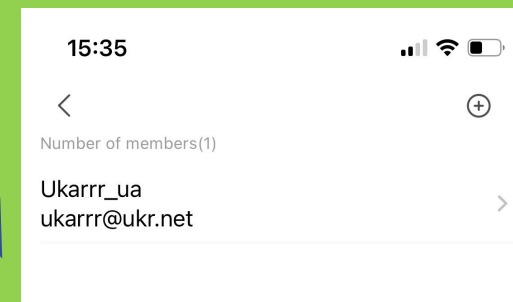
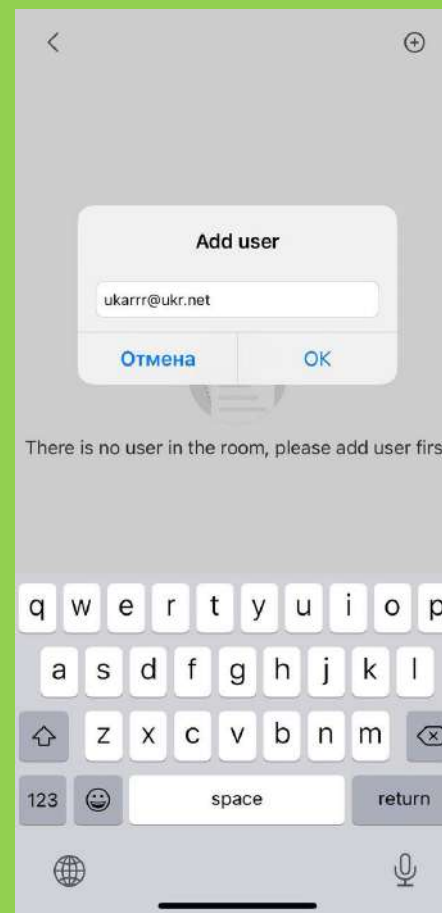
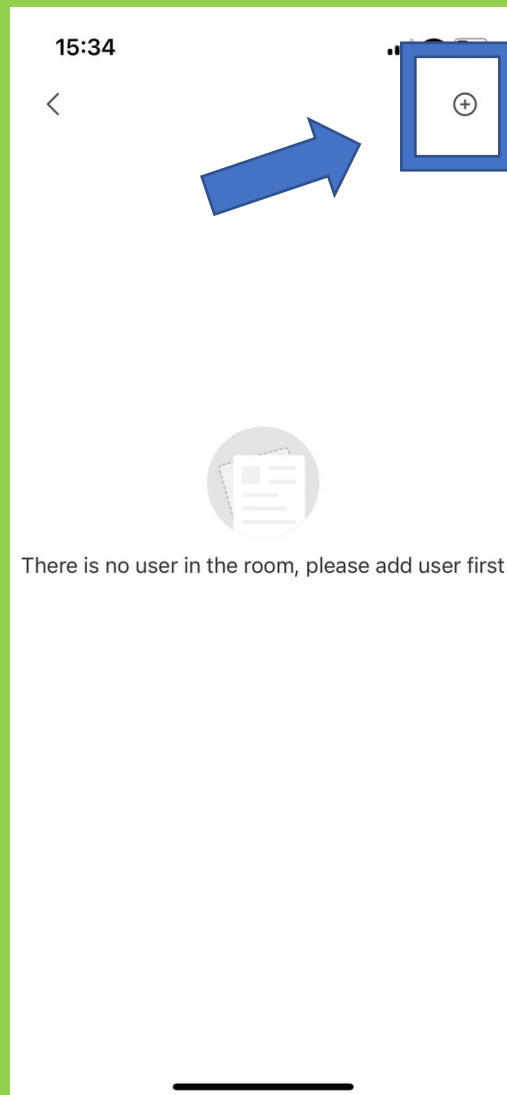
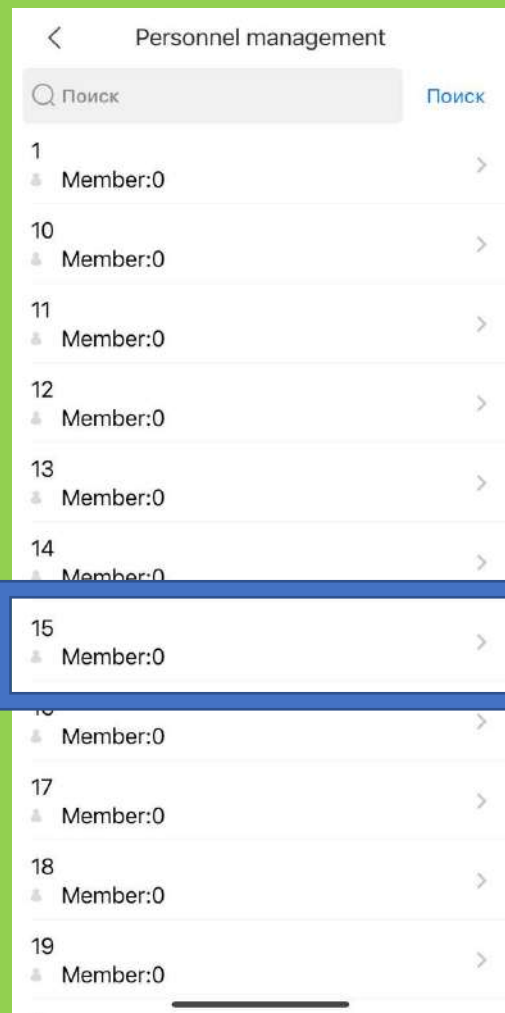
1) Створити список квартир на ВЕБ-інтерфейсі викликової панелі.



2) Додати викличну панель в додаток DMSS VDP по серійному номеру, логіну та паролю.



Далі треба просто додати в квартиру е-мейл відповідного користувача



Готово! У користувача просто автоматично з'явиться ця панель в додатку