



## Інструкція з експлуатації Відеодомофон NeoLight OMEGA+ HD WF



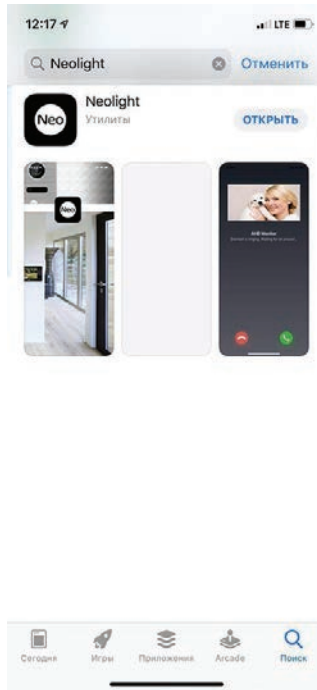
# Зміст

<b>1. Назви та функції елементів .....</b>	<b>7</b>
<b>2. Основні функції та особливості .....</b>	<b>8</b>
2.1 Особливості .....	8
2.2 Основні функції .....	8
<b>3. Комплектація .....</b>	<b>8</b>
<b>4. Можливості підключення .....</b>	<b>9</b>
4.1 Підключення двох панелей виклику .....	9
4.2 Підключення панелі виклику та відеокамери .....	9
<b>5. Схема підключення .....</b>	<b>10</b>
<b>6. Монтаж .....</b>	<b>11</b>
<b>7. Необхідні кабелі .....</b>	<b>12</b>
<b>8. Інструкція з експлуатації .....</b>	<b>13</b>
8.1 Головне меню .....	13
8.2 Відповідь на вхідний виклик .....	15
8.3 Перегляд відео від панелей та камер .....	15
8.4 Налаштування гучності, яскравості, контрасту, кольору та формату відображення (4:3 чи 16:9) .....	15
8.5 Внутрішній виклик на монітори (адресний інтерком) .....	16
8.6 Функція загального виклику (гучний зв'язок) .....	16
8.7 Режим «Не турбувати» .....	16
8.8 Прослуховування моніторів (аудіоняня) .....	16
8.9 Збереження зображень та відео під час виклику .....	17
8.9.1 Автоматичне збереження фото .....	17
8.9.2 Автоматичний запис відео .....	17
8.9.3 Збереження фото вручну .....	17
8.9.4 Збереження відео вручну .....	17
8.10 Функція відеореєстратора (DVR) .....	17
8.11 Параметри запису зображень, відео та DVR .....	19
8.12 Повідомлення для сім'ї та автовідповідача .....	19
8.13 Автовідповідач .....	19
8.14 Встановлення індивідуальних мелодій .....	19
8.15 Перегляд фото, відео, DVR, файлів мультимедіа і повідомлень .....	20
8.15.1 Перегляд збережених зображень .....	20
8.15.2 Перегляд записаного вручну відео і файлів DVR .....	20
8.15.3 Перегляд фото, які записані на SD картку .....	21
8.15.4 Прослуховування аудіофайлів, які записані на SD картку .....	21
8.15.5 Прослуховування повідомлень .....	21
8.16 Видалення файлів та папок .....	21
8.17 Будильник .....	21
8.18 Нічний режим і налаштування дзвінка .....	22
8.19 Годинник та календар .....	23
8.20 Налаштування мережі .....	23
8.21 Налаштування microSD картки .....	24

8.22 Системні налаштування .....	25
<b>9. Характеристики.....</b>	<b>28</b>
<b>10. Підключення домофону до мобільного додатку .....</b>	<b>29</b>
10.1 Встановлення мобільного додатку NeoLight.....	29
10.2 Реєстрація та вхід в додаток .....	29
10.3 Активація монітору у додатку NeoLight за допомогою Wi-Fi.....	30
10.4 Активація монітору у додатку NeoLight через LAN .....	32
<b>11. Налаштування мобільного додатку .....</b>	<b>34</b>
11.1 Налаштування режиму аудіозв'язку (ДУЖЕ ВАЖЛИВО!).....	34
11.2 Зміна назви та іконки пристрою .....	35
11.3 Додати користувача .....	35
11.4 Видалити пристрій.....	36
11.5 Управління мобільним додатком.....	37
11.5.1 Якість зображення, відключити динамік, розгорнути на весь екран, вхід в меню "Налаштування", рівень сигналу з'єднання.....	37
11.5.2 Збереження фото та запис відео .....	37
11.5.3 Відкриття замка та воріт, перемикання каналів .....	38
11.6 Режим розмови та прослуховування .....	39
11.7 Список подій (сигнал тривоги) .....	40
11.8 Режим віддаленого перегляду архіву .....	41

## Мобільний додаток NeoLight

iOS







Android



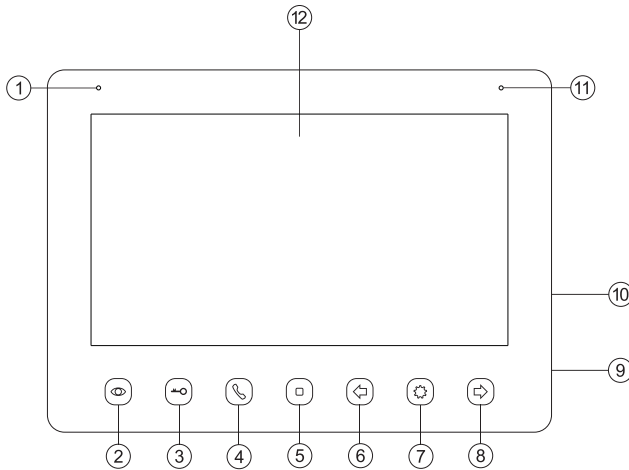
# Попередження

Дотримуйтесь інструкції для запобігання нанесення шкоди здоров'ю чи майну.

	<b>1.Небезпека</b> Можлива смерть або серйозна загроза здоров'ю.	 Заборона.
	<b>2. Попередження</b> Можлива втрата майна або нанесення йому шкоди.	 Не розбирати.  Не доторкатися.  Заборона на виконання.  Вилку необхідно витягнути з розетки.

	Не вмикайте кілька вилок в розетки одночасно. Це може викликати перегрів і пожежу.		Якщо отвори в розетці більші ніж штирі вилок, ні в якому разі не вставляйте в неї вилку. Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
	Уникайте використання інших пристроїв без відключення живлення. Це може викликати пошкодження пристрою.		Переконайтеся, що пил і сторонні предмети не потрапляють на виріб.
	Не використовуйте пошкоджені вилки і не ставте важкі предмети на виріб. Це може призвести до виникнення пожежі.		Сторонні предмети не повинні потрапити в корпус виробу. Це може спричинити пошкодження пристрою.
	Не вставляйте вилку в розетку вологими руками. Це може призвести до ураження електричним струмом.		Ніколи не кладіть важкі предмети на пристрій. Це може спричинити його пошкодження.
	Не використовуйте воду, рідини і детергенти на базі масел для чищення виробу. Використовуйте тільки суху тканину, щоб уникнути ураження електричним струмом.		Встановлюйте пристрій на рівну, міцну поверхню. В іншому випадку, він може працювати не коректно.
	Не використовуйте пристрій у вологому приміщенні. Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.		Якщо пристрій видає дивний шум, негайно вимкніть його з розетки і зверніться у сервісний центр.
	Не застосовуйте зайвих зусиль, виймаючи вилку з розетки. Якщо шнур живлення пошкоджений, це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.		Уникайте потрапляння прямих сонячних променів на пристрій або його нагрівання при установці чи експлуатації.
	Не розбирайте, не ремонтуєте і не модернізуйте виріб. При цьому існує небезпека ураження електричним струмом, пожежі або пошкодження виробу.		Не розбирайте пристрій.
	Не використовуйте додаткові вимикачі. При цьому існує небезпека ураження електричним струмом.		Виймайте вилку з розетки, якщо пристрій не використовується тривалий час.

# 1. Назви та функції елементів



№	Назва	Призначення
1	Мікрофон	
2	Кнопка перегляду	Перегляд зображень від камер / панелей
3	Кнопка відкриття замку	Відкриття замку і воріт
4	Кнопка відповіді	Відповідь / Виклик інтеркому
5	Кнопка «Назад»	Назад / Покласти слухавку
6	Кнопка навігації	Вліво / Зміна параметру
7	Кнопка «Підтвердити»	Вхід в системне меню / Підтвердження команди / Зробити фото / Записати відео
8	Кнопка навігації	Вправо / Зміна параметру
9	Роз'єм SD картки	Рекомендована SD картка: клас 10, 64/128 ГБ*
10	Вимикач живлення	Включення / відключення пристрою
11	Індикатор живлення	Відображає статус пристрою
12	Дисплей	7", 1024 x 600, IPS

**\* SD картка повинна бути відформатована в FAT32 і класом не нижче 10.**

## 2. Основні функції та особливості

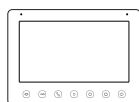
### 2.1 Особливості

- Підтримка Full HD сигналу
- 7 "кольоровий РК дисплей з високою роздільною здатністю 1024x600
- IPS матриця з розширеним кутом огляду і поліпшеною передачею кольору
- Вбудований модуль Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 ГГц)
- Ethernet 10/100 Мбіт/с
- Встановлення будь-якого зображення для робочого столу
- Можливість встановити свою mp3 мелодію на виклик
- Hands Free, чудовий зв'язок з чистим звуком
- Тонкий корпус

### 2.2 Основні функції

- Підтримуваний формат сигналу: AHD/TVI/CVI/CVBS
- Роздільна здатність для перегляду і запису: 1080p/720p/576i
- Переадресація виклику на мобільний додаток NeoLight (iOS, Android), перегляд архіву
- Підтримка SD карт (до 128ГБ)
- Режим відеореєстратора з детектором руху
- Запис відео та аудіо
- Запис фото на внутрішню пам'ять або на SD карту
- Підтримка мультимедіа: фоторамка, відтворення музики у форматі mp3
- Функція «Не турбувати»
- Адресний інтерком, загальний виклик всіх моніторів
- Функція прослуховування, автовідповідач, календар і будильник
- Перегляд в реальному часі відео від панелі або камери
- Підключення панелей виклику + відеокамер (макс. 2 + 2 або 1 + 3)
- Управління електричним замком
- Регулювання яскравості, контрастності, кольору, гучності і формату зображення

## 3. Комплектація



Монітор



Інструкція



Кронштейн



2 дюбеля та шурупи



Осушувач



2 x 5 pin роз'єма



2 x 4 pin роз'єма



4 pin роз'єма



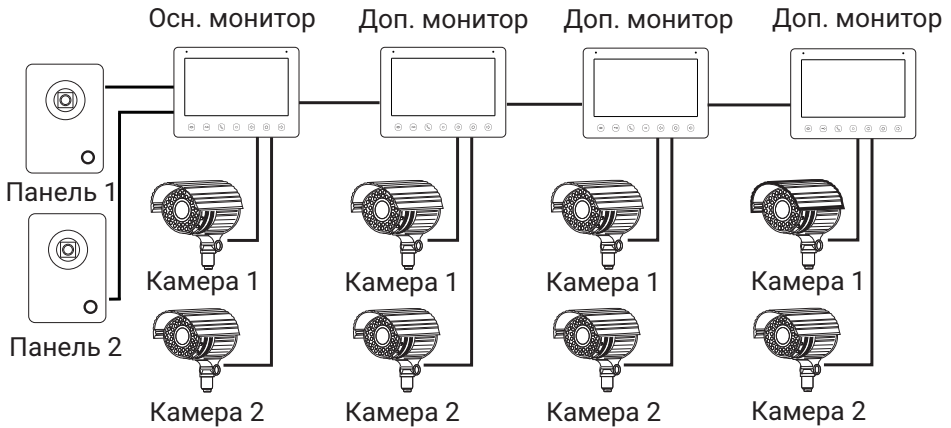
LAN роз'єм



## 4. Можливості підключення

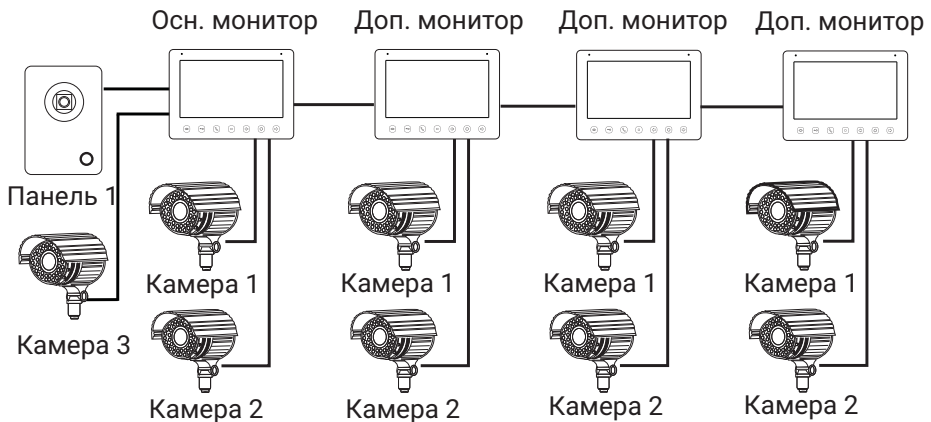
### 4.1 Підключення двох панелей виклику

В системі може бути 1 основний монітор, 3 додаткових монітори, 2 панелі виклику і 8 відеокамер



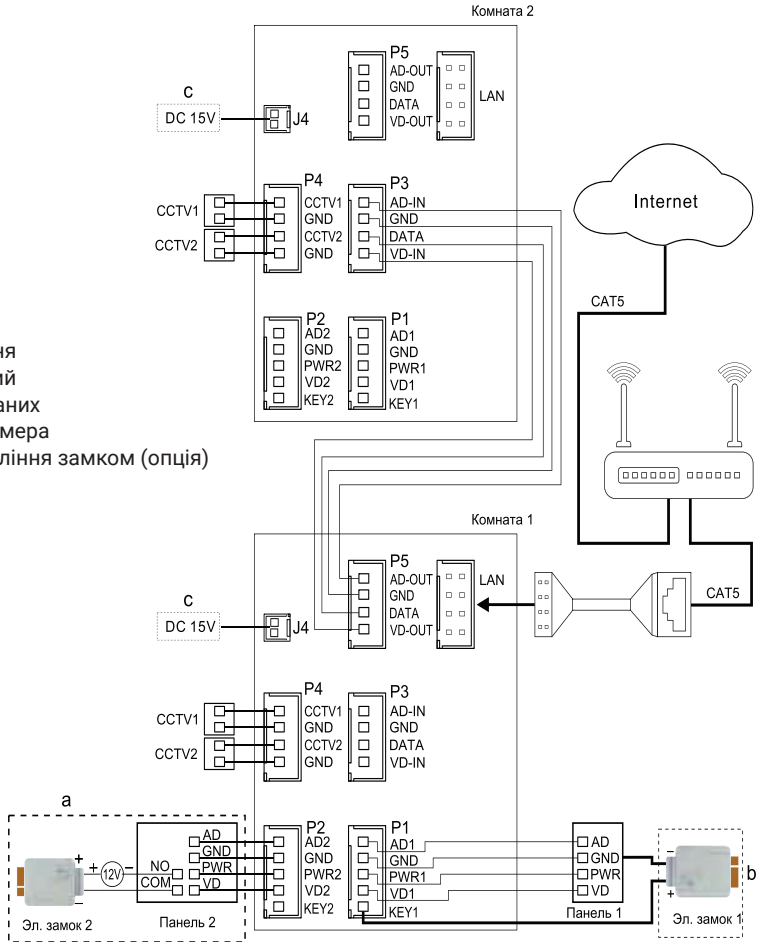
### 4.2 Підключення панелі виклику та відеокамери

В системі може бути 1 основний монітор, 3 додаткових монітори, 1 панель виклику і 9 відеокамер.



## 5. Схема підключення

AD: Аудіо  
 VD: Відео  
 PWR: Живлення  
 GND: Загальний  
 DATA: Шина даних  
 CCTV: Відеокамера  
 KEY1/2: Управління замком (опція)



### Примітка:

При підключенні електричного замка до панелі виклику є потреба у додатковому блоці живлення, що відповідає струму споживання замка.  
 Вихід KEY є імпульсним, тобто при натисканні кнопки відкривання замка через цей вихід відбувається розряд конденсатора 2200мкФх12В.

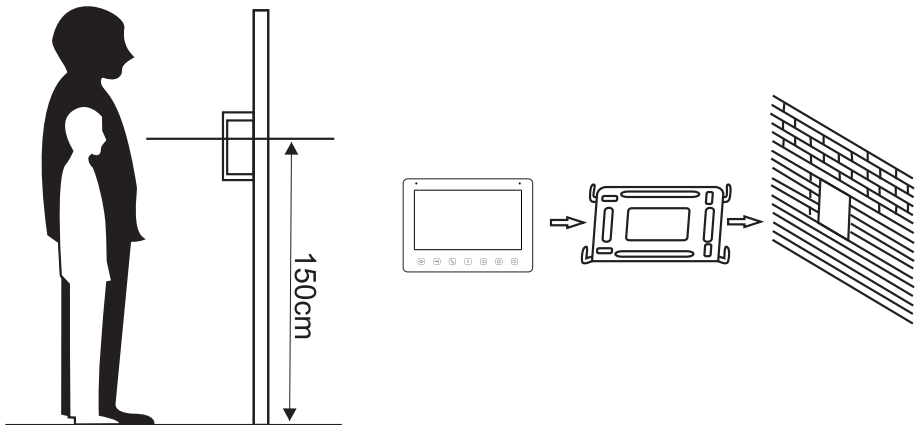
а. Варіант підключення замка з використанням зовнішнього блоку живлення

б (опція). Варіант підключення замка через вбудований БУЗ в домофон (при довжині кабелю до 5 м)

с. Домофон також може працювати від зовнішнього джерела живлення (не входить в комплект), який підключається до гнізда J4

## 6. Монтаж

1. Використовуйте відповідну схему підключення для обраної системи і переконайтеся в наявності відповідних кабелів.
2. Визначте місце установки монітора:
3. Рекомендована висота установки монітора: 1,5 - 1,6 метра.
4. Уникайте використання живлення до закінчення виконання підключень.
5. Зніміть кронштейн з монітора.
6. Встановіть кронштейн монітора на стіну.
7. Підключіть кабелі відповідно до наведеної раніше схеми.
8. Закріпіть монітор на кронштейні.
9. **УВІМКНІТЬ** живлення після його установки і виконання всіх підключень.

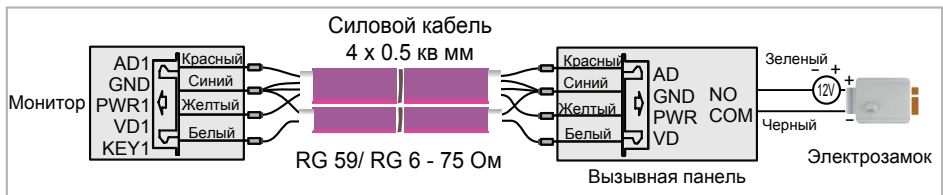


## 7. Необхідні кабелі

Монітор має 2 варіанти управління електричним замком: управління через реле панелі і управління імпульсом напруги від монітора.

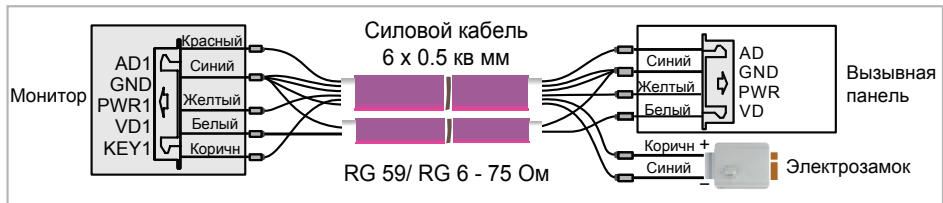
Вимоги до кабелів і допустимі довжини для кожної схеми підключення наведені нижче.

- Відстань між монітором і панеллю виклику до 30 м - для відеосигналу використовуйте кабель RG59 / RG6-75 Ом, для живлення, GND і аудіо - кабель 4 x 0,5 кв.мм
- Відстань між монітором і панеллю виклику до 100 м - для відеосигналу використовуйте кабель RG59 / RG6-75 Ом, для живлення, GND і аудіо - кабель 4 x 0,75 кв.мм

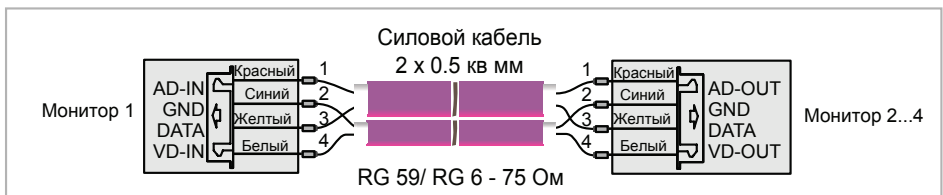


- Відстань між монітором і панеллю виклику до 5 м - для відеосигналу використовуйте кабель RG59 / RG6-75 Ом, для живлення, GND і аудіо - кабель 6 x 0,5 кв.мм

Допускається використання кабелю UTP Cat5e 4x2x0,51 для підключення аудіо і відео, якщо застосовувати по 3 жили на живлення та загальний. Для управління замком слід використовувати силовий кабель перерізом не менше 0,5мм². **УВАГА!** Така схема може не працювати з замками з високим енергоспоживанням (більше 1А в імпульсі)!



Для підключення декількох моніторів в інтеркомом (до 30 м) для відеосигналу використовуйте кабель RG59 / RG6-75 Ом, для живлення, GND і аудіо - кабель 2 x 0,5 кв.мм



## 8. Інструкція з експлуатації

### 8.1 Головне меню

Для входу в Головне меню в режимі очікування натисніть на кнопку .

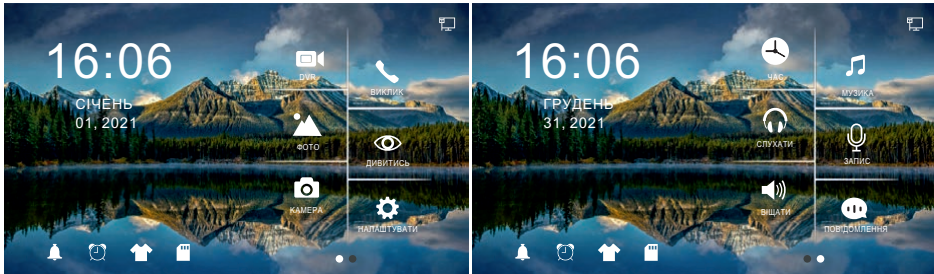























Рисунок 1. Головне меню


Таблиця 1. Головне меню.

№	Іконка	Функція	Примітка
1*		Відтворення / видалення файлів, записаних відеореєстратором	Для видалення оберіть необхідний файл та натисніть, утримуючи, кнопку  ; для налаштування гучності натисніть, утримуючи, кнопку  .
2*		Перегляд/видалення фото, які записані на SD карту	Для видалення оберіть необхідний файл та натисніть, утримуючи, кнопку  .
3*		Перегляд/видалення зображень, які записані панеллю виклику	Для видалення оберіть необхідний файл та натисніть, утримуючи, кнопку  .
4		Розмова з відвідувачем / Виклик (пересилання виклику) на інший монітор в інтеркомі	
5		Перегляд відео з пенелей чи камер	
6		Вхід в системне меню	
7		Налаштунок дзвінка	
8		Налаштунок часу	

№	Іконка	Функція	Примітка
9**		Вибір зображення для робочого столу	Для вибору заводських зображень оберіть на екрані іконку  . Для встановлення свого фону завантажте зображення на SD карту.
10		Налаштування microSD карти	За відсутності microSD карти відображається іконка  . Коли microSD карта вставлена, для її форматування чи копіювання на карту файлів натисніть на іконку  .
11		Відображення календаря і годинника в режимі очікування	Для відображення тільки часу зайдіть в налаштування режиму "Відеореєстратор"
12		Прослуховування підключених моніторів	Режим "Аудіонія"
13		Загальне сповіщення на всі монітори	Режим "Гучний зв'язок"
14*		Прослуховування / видалення музичних файлів, які записані на SD карту	Для видалення оберіть необхідний файл та натисніть, утримуючи, кнопку  ; для налаштування гучності натисніть, утримуючи, кнопку  .
15*		Запис повідомлень для прослуховування на моніторі	Режим "Автовідповідач"
16*		Прослуховування / видалення повідомлень автовідповідача	Для видалення оберіть необхідний файл та натисніть, утримуючи, кнопку  ; для налаштування гучності натисніть, утримуючи, кнопку  ; для налаштування повідомлення для відвідувачів натисніть  .
17		Інтернет-зв'язок	При підключенні до мережі через LAN-кабель відображається іконка  ; якщо кабельне з'єднання не підключено - відображається іконка  . При підключенні по Wi-Fi відображається іконка  ; якщо Wi-Fi мережа переривається - відображається іконка  .

**Примітка:**

\* 1. Необхідна картка Micro SD для входу в меню 1, 2, 3, 9 \*\*, 14, 15, 16.

\*\* 2. **Налаштування робочого столу:** після встановлення SD карти в слот монітора, на ній автоматично створиться папка SKIN. Запишіть в цю папку необхідний файл з розширенням jpg і розміром не більше 250 КБ. Тип файлу повинен бути "baseline.jpg". Вставте SD картку знову в роз'єм на моніторі і оберіть іконку  в головному меню, далі оберіть ваше зображення або перезавантажте монітор для автоматичного відображення записаного файлу на робочому столі екрану.

## 8.2 Відповідь на вхідний виклик

Коли відвідувач натискає кнопку виклику на панелі, всі монітори в будинку одночасно видають сигнал виклику, на екрані відображається «ВХІДНИЙ ВИКЛИК».

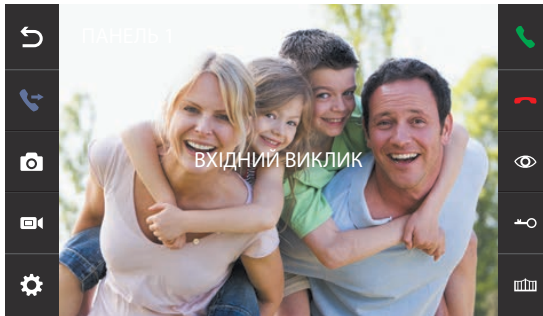


Рисунок 2. Вхідний виклик.

Натисніть на кнопку на корпусі монітору для розмови з відвідувачем. Монітор повернеться в стан очікування, якщо відповіді на виклик не було після закінчення часу виклику. Якщо ви хочете відкрити замок відвідувачеві, в режимі виклику або розмови оберіть іконку - на екрані відобразиться «ВІДКРИТО ЗАМОК ПАНЕЛІ». Для відкриття воріт утримуйте натиснутою кнопку на корпусі – на екрані відобразиться "ВОРОТА ВІДКРИТІ". При наявності іншого виклику, отриманого під час розмови, відобразиться «ВІДВІДУВАЧ біля панелі 2», натисніть на кнопку на корпусі монітору для переходу на іншу панель і спілкування з іншим відвідувачем.

### Примітка:

1. Під час розмови при виклику чи інтеркомі утримуйте натиснутою кнопку на корпусі монітору для виключення мікрофону . Для включення виберіть і утримуйте натиснутою кнопку на корпусі ще раз.
2. Для управління воротами необхідно використовувати додатковий пристрій NL-GT01.

## 8.3 Перегляд відео від панелей та камер

В режимі очікування в головному меню оберіть іконку чи натисніть на кнопку на корпусі монітору для перегляду зображення від панелі 1, натисніть на кнопку ще раз для вибору необхідного каналу (панелі, відеокамери). В режимі перегляду відео від панелі ви можете натиснути на кнопку на корпусі для розмови, а також натиснути на кнопку для відкриття замку; для відкриття воріт утримуйте натиснутою кнопку на корпусі монітору.

## 8.4 Налаштування гучності, яскравості, контрасту, кольору та формату відображення (4:3 чи 16:9)

В режимі розмови, виклику, гучного зв'язку, прослуховування або інтеркома, натисніть кнопку чи для налаштування гучності; налаштування гучності параметрів зображення та формату натисніть кнопку в режимі вхідного виклику чи перегляду та змінійте значення параметрів кнопками або . Налаштування зберігаються індивідуально для кожного каналу.

☯ - регулювання кольору  
☀ - регулювання яскравості

◐ - регулювання контрасту  
🔊 - регулювання гучності



Рисунок 3. Регулювання параметрів зображення.

В режимі перегляду відео від Панелі1/Панелі2/Камери1/Камери2, довге натискання кнопки перегляду перемикає формат екрану з 16:9 на 4:3.

## 8.5 Внутрішній виклик на монітори (адресний інтерком)

Якщо ви робите виклик на всі монітори, в режимі очікування натисніть кнопку . Якщо у вас більше 2-х моніторів, ви побачите список кімнат. Оберіть необхідний номер кімнати для виклику. Для відповіді необхідно натиснути кнопку на корпусі чи обрати кнопку для відмови від відповіді. Зображення з відеокамер, підключених до інших моніторів, не передаються через інтерком.

## 8.6 Функція загального виклику (гучний зв'язок)

Ця функція дозволяє вам передати інформацію на всі монітори в будинку. Для виконання загального виклику увійдіть в головне меню та оберіть іконку чи утримуйте натиснутою кнопку на корпусі в режимі очікування. На екрані відобразиться «ГУЧНИЙ ЗВ'ЯЗОК», монітори в інших кімнатах відобразять «ГУЧНИЙ ЗВ'ЯЗОК ВКЛЮЧЕНИЙ». Ви можете передати голосове повідомлення на всі монітори.

## 8.7 Режим «Не турбувати»

Включення або виключення режиму "Не турбувати" проводиться довгим натисканням кнопки чи в системних налаштуваннях. Для цього в головному меню на екрані оберіть іконку , потім оберіть вкладку і зробіть налаштування режиму "Не турбувати". Якщо ця функція включена, монітор не видаватиме звукових сигналів в режимах виклику від панелі, інтеркому або загального виклику. При включенні цієї функції індикатор живлення блимає.

## 8.8 Прослуховування моніторів (аудіювання)

В режимі очікування увійдіть в головне меню і оберіть іконку . Якщо у вас більше 2 моніторів, ви побачите список кімнат. Оберіть номер кімнати для прослуховування. На дисплеї вашого монітора буде відображатися напис «ПРОСЛУХОВУВАННЯ».



**Примітка:**

1. В меню "НАЛАШТУВАТИ" (іконка ⚙️) слід включити функцію «РЕЖИМ ПРОСЛУХОВУВАННЯ». Якщо ви хочете заборонити прослуховування монітора з інших моніторів, вимкніть на ньому функцію «РЕЖИМ ПРОСЛУХОВУВАННЯ».

2. В даному режимі користувач може чути, що відбувається в приміщенні, при цьому його не буде чути.

## 8.9 Збереження зображень та відео під час виклику

### 8.9.1 Автоматичне збереження фото

У системних налаштунках для функції "РЕЖИМ ЗАПИСУ" встановіть значення "ФОТО". Монітор буде автоматично робити і зберігати зображення після натискання кнопки виклику на панелі.

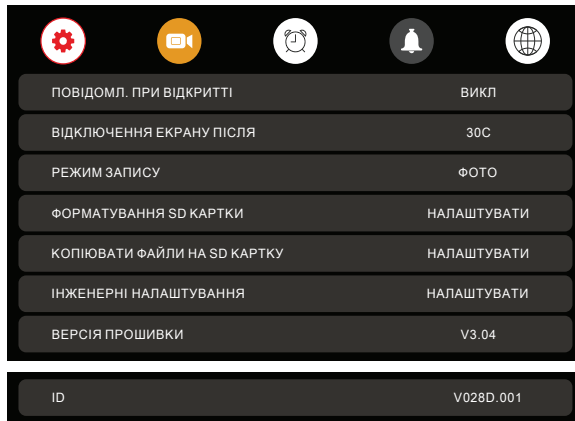


Рисунок 4. Налаштування режиму запису.

### 8.9.2 Автоматичний запис відео

Для продовження запису відео зі звуком під час виклику в налаштуванні "РЕЖИМ ЗАПИСУ" встановіть значення "ВІДЕО", при цьому фото зберігатися не буде. Якщо джерелом запису в режимі DVR була встановлена відеокамера, то запис перемкнеться на відеопанель, з якої надійшов виклик, а після закінчення розмови запис автоматично відновиться з відеокамери протягом декількох секунд.

### 8.9.3 Збереження фото вручну


В режимі розмови або перегляду натисніть на кнопку Ⓢ. На екрані відобразиться повідомлення «ЗОБРАЖЕННЯ ЗБЕРЕЖЕНО».

### 8.9.4 Збереження відео вручну

В режимі розмови або перегляду натисніть, утримуючи, кнопку Ⓢ. На екрані відобразиться повідомлення «ЗАПИС». Натисніть, утримуючи, ще раз Ⓢ для закінчення запису.

## 8.10 Функція відеореєстратора (DVR)

Для роботи відеореєстратора в автоматичному режимі в системних налаштунках оберіть

вкладку  і вклучіть функцію "DVR", як показано на малюнку 5. Запис може вестися від будь-якої панелі або відеокамери у встановлений час.

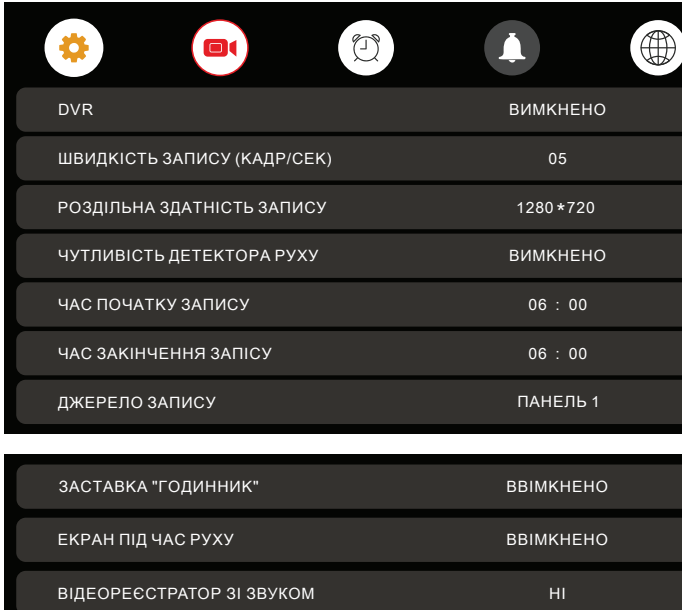


Рисунок 5. Налаштування відеореєстратора.

**Примітка:**

1. Якщо задано значення для «ЧУТЛИВІСТЬ ДЕТЕКТОРА РУХУ» «НИЗЬКА/НОРМАЛЬНАЯ/ВИСОКА», монітор буде вести запис тільки під час виявлення руху. Запис проводиться протягом 1 хвилини. Якщо рух триває - монітор буде писати ще 1 хвилину, якщо рух не закінчується, монітор буде писати ще 1 хвилину, а потім запис припиниться до наступного виявлення руху.
2. У режимі DVR відеозапис ведеться зі звуком
3. SD карта повинна бути відформатована в FAT32
4. Функція DVR не працюватиме, якщо обсяг SD карти менше 2 ГБ. Для SD карт 2 ГБ, запис може вестися тільки зі швидкістю 1 кадр в секунду при роздільній здатності 320x240.
5. Щоб функція DVR працювала правильно, використовуйте SD карти з ємністю не менше 8 ГБ. Важливо! Не використовуйте карти пам'яті класу нижче 10. Оптимально використовувати SD карти class 10 (у версіях деяких виробників x166 (180)).
6. Для отримання хорошої якості відео рекомендується встановити роздільну здатність 1920x1080. Для цього використовуйте SD карти ємністю не менше 16 ГБ і класом не нижче 10-го.
7. Якщо час запису початку і кінця задані однаковими, функція DVR буде активна 24 години (завжди).

## 8.11 Параметри запису зображень, відео та DVR





Таблиця 2. Параметри для збереження зображень

Пам'ять	Роздільна здатність	Кількість знімків
Вбудована пам'ять	1920x1080/1280x720/640x480	Максимум 100 шт
Зовнішня micro SD карта	1920x1080/1280x720/640x480	Залежить від ємності карти

Таблиця 3. Параметри запису відео

Ємність SD карти	Роздільна здатність	Кадр/сек
8 - 128ГБ	1920x1080/1280x720/640x480	5 / 10 / 15 / 20 / 25

## 8.12 Повідомлення для сім'ї та автовідповідача

У режимі очікування натисніть на кнопку  для входу в головне меню. Оберіть пункт "ЗАПИС"  і натисніть на кнопку  для початку запису. Після закінчення запису повідомлення, натисніть ще раз на кнопку .

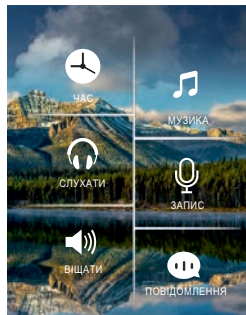




Рисунок 6. Запис повідомлення.

Як прослухати записане повідомлення описано у розділі 8.15.5.

## 8.13 Автовідповідач

Ця функція дозволяє відвідувачу залишити аудіо повідомлення для вас, якщо нікого немає вдома. Для активації даної функції потрібно включити функцію «АВТОВІДПОВІДАЧ» або «ВІДПОВІДЬ ВРУЧНУ» в головному меню в налаштуваннях  перед тим, як покинути будинок.

Якщо відвідувач натисне кнопку виклику на панелі і ніхто не відповість до закінчення сигналу виклику, він почує записане вами або системне повідомлення з панелі «Hello, no one is at home at this moment, please leave a message after the tone» і у нього буде 20 секунд, щоб залишити повідомлення.

Вибір повідомлень між записаним і системним проводиться в налаштуваннях меню "ПОВІДОМЛЕННЯ", для цього треба обрати іконку  в головному меню.

**Примітка:** Запис і управління повідомленнями описано у розділах 8.12 і 8.15.5


## 8.14 Встановлення індивідуальних мелодій

У моніторі встановлена одна із заводських мелодій на виклик і будильник. Для встановлення індивідуальних мелодій виконайте наступні дії:


1. Вставте карту пам'яті в монітор і відформатуйте її (Головне меню - Налаштування-Форматувати SD карту).
2. Витягніть карту пам'яті з монітора і підключіть її до комп'ютера (за допомогою вбудованого або зовнішнього картридера).
3. Відкрийте папку "MYRING". У ній знаходяться 4 папки, в кожній з яких можна встановити індивідуальну мелодію - "AlarmClock" (будильник), "DOOR1" (панель 1), "DOOR2" (панель 2), "Intercom" (інтерком).
4. Оберіть папки, де необхідно встановити індивідуальну мелодію, і скопіюйте в них mp3 файли розміром до 3МБ (по одному в кожну папку).
5. Вставте карту пам'яті у вимкнений монітор і увімкніть його.

**Примітка:** При першому надходженні виклику після установки індивідуальної мелодії можлива затримка при програванні.

## 8.15 Перегляд фото, відео, DVR, файлів мультимедіа і повідомлень

У режимі очікування натисніть кнопку  для входу в головне меню. Якщо є непереглянуті файли, вони будуть відображатися в правому куті відповідної іконки у вигляді червоної крапки. Для перегляду і відтворення файлів оберіть необхідний пункт меню. У назві папок вказана дата створення записів в форматі Рік-Місяць-День. В одній папці знаходяться файли, записані протягом дня. Всі імена файлів містять час створення в форматі Час:Хвилина:Секунда.

### 8.15.1 Перегляд збережених зображень

Для входу в список файлів в головному меню оберіть пункт  "KAMERA". Якщо є непереглянуті файли, вони будуть виділені червоним кольором. Для перегляду фото оберіть ім'я файлу, який ви хочете подивитися, як показано на рис. 7.

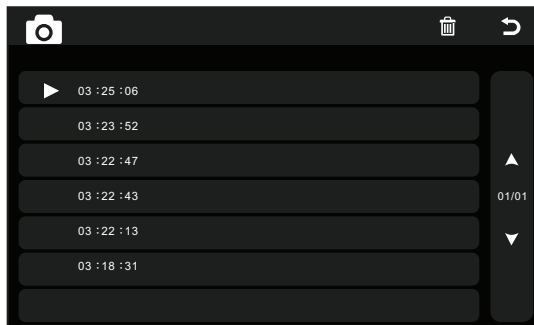





Рисунок 7. Список збережених зображень.

### 8.15.2 Перегляд записаного вручну відео і файлів DVR


Для входу в список файлів в головному меню оберіть іконку  "DVR". Якщо є непереглянуті файли, вони будуть виділені червоним кольором. Для перегляду відео

оберіть ім'я файлу, який ви хочете подивитися.


Для налаштування загальної гучності відтворення всіх файлів натисніть, утримуючи, кнопку  і встановіть необхідний рівень.

Для повернення до попереднього меню під час відтворення натисніть кнопку .



### 8.15.3 Перегляд фото, які записані на SD картку

Для входу в список файлів в головному меню оберіть іконку  "ФОТО". Для перегляду



**Примітка:** Якщо SD картка не вставлена, ви можете переглядати фото тільки з вбудованої пам'яті.


фото оберіть ім'я файлу, який ви хочете подивитися. Для запуску автоматичного режиму перегляду фото натисніть 2 рази на кнопку .

### 8.15.4 Прослуховування аудіофайлів, які записані на SD картку

Для входу в список файлів в головному меню оберіть іконку . Для відтворення оберіть необхідний файл. Файли будуть відтворюватися автоматично по порядку. Для налаштування загальної гучності відтворення всіх файлів натисніть, утримуючи, кнопку  і встановіть необхідний рівень.

### 8.15.5 Прослуховування повідомлень

Для входу в список файлів в головному меню оберіть іконку . Для відтворення оберіть необхідний файл. Файли будуть відтворюватися автоматично по порядку. Для налаштування загальної гучності відтворення всіх файлів натисніть, утримуючи, кнопку  і встановіть необхідний рівень.

Для налаштування повідомлень, які будуть звучати з панелі в режимі "Автовідповідач", натисніть, утримуючи, кнопку  і встановіть пункти меню як показано на рис.8. Аналогічно виконайте дії для "Повідомлення закінчення запису".

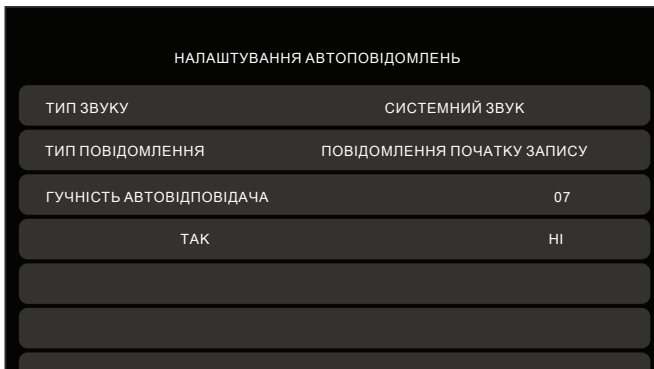





Рисунок 8. Налаштування автовідповідача.

## 8.16 Видалення файлів та папок

Для видалення файлів / папок із зображеннями, відео, DVR або мультимедіа, натисніть, утримуючи, кнопку  і, вибравши необхідний файл / папку або кілька файлів / папок, натисніть ще раз . У вікні, яке з'явиться оберіть "ТАК".

8.17 Будильник

Для безпосереднього входу в налаштунки будильника в головному меню оберіть іконку  або увійдіть в меню налаштувань, а потім оберіть закладку "Будильник", як показано на рис 9, і виконайте налаштування часу, дати і будильника.

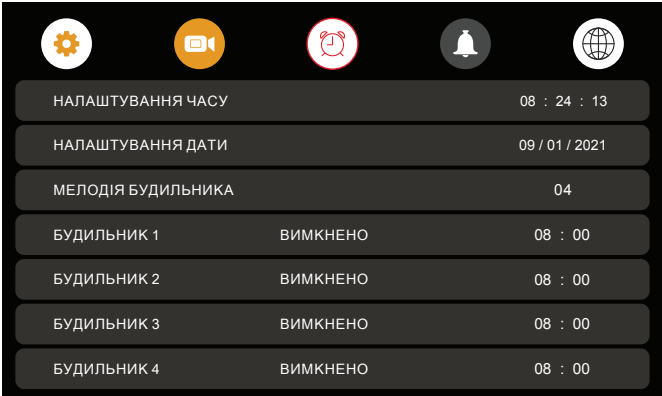




Рисунок 9. Налаштування будильника.

8.18 Нічний режим і налаштування дзвінка

Нічний режим дозволяє автоматично відключати або зменшувати гучність вхідного дзвінка на заданий рівень в нічний час доби (з 22.00 до 7.00).

Для безпосереднього входу в налаштунки нічного режиму або дзвінка в головному меню оберіть іконку , або увійдіть в меню налаштувань, а потім оберіть вкладку  "Дзвінок", як показано на рис. 10, і виконайте необхідні налаштування.

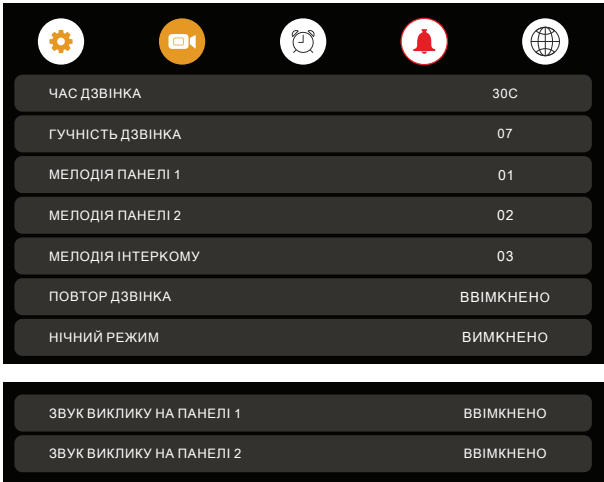


Рисунок 10. Налаштування нічного режиму

## 8.19 Годинник та календар

Для відображення календаря і годинника в якості фонової заставки необхідно в головному меню обрати пункт ⌚ "ГОДИННИК" або в режимі очікування натиснути на кнопку ⏏. Налаштування часу і дати проводиться в налаштунках функції "Будильник".



Рисунок 11. Годинник та календар.

Для відображення **цифрового годинника** без календаря, в меню "Відеореєстратор" на другій сторінці необхідно обрати в пункті "Заставка" Годинник "параметр" Включено ". При цьому заставка у вигляді цифрового годинника з'явиться в режимі очікування через одну хвилину. Для повернення календаря і годин (рис. 11) треба знову обрати в головному меню пункт ⌚ ГОДИННИК" або в режимі очікування натиснути на кнопку ⏏.

## 8.20 Налаштування мережі

Для налаштування мережі в головному меню на екрані монітора оберіть іконку ⚙, після цього оберіть вкладку 🌐, щоб потрапити в меню налаштувань (рис.12).

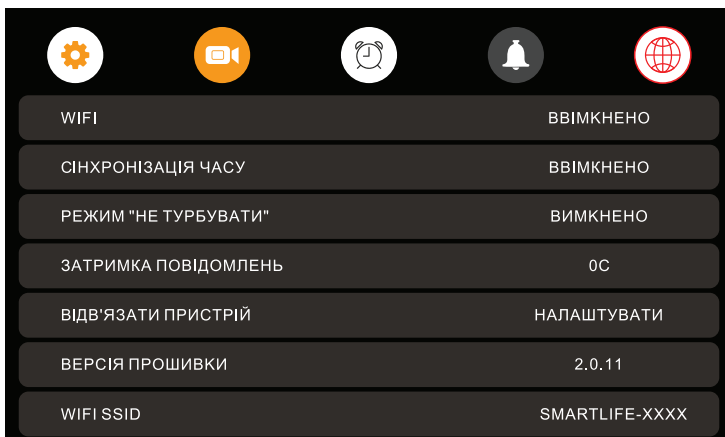


Рисунок 12. Налаштування Wi-Fi.

Таблиця 4. Wi-Fi налаштування.

№	Пункт	Значення	Примітка
1	Wi-Fi	ВВІМКНЕНО	Wi-Fi під'єднання підключено.
2	СИНХРОНІЗАЦІЯ ЧАСУ	ВВІМКНЕНО	Синхронізацію часу монітору з часовим сервером підключено.
3	РЕЖИМ "НЕ ТУРБУВАТИ"	ВИМКНЕНО	Мобільний пристрій може приймати push-повідомлення і вхідні дзвінки. Якщо значення ВВІМКНЕНО - push-повідомлення і вхідні дзвінки на цей пристрій не приходять.
4	ЗАТРИМКА ПОВІДОМЛЕНЬ	0 - 60 СЕК	При натисканні на кнопку виклику відеопанелі, мобільний пристрій буде приймати push-повідомлення через встановлений час затримки. Якщо виклик був прийнятий на моніторі - push-повідомлення на телефон НЕ прийдуть.
5	ВІДВ'ЯЗАТИ ПРИСТРІЙ	ЗАСТОСУВАТИ	Для видалення пристрою з хмари необхідно вибрати "Застосувати" і обов'язково видалити пристрій в мобільному додатку. Для відновлення пристрою необхідно додати його в додаток по новому.
6	ВЕРСІЯ ПРОШИВКИ	Актуальна версія прошивки Wi-Fi частини.	
7	WI FI SSID	Назва точки доступу (відображається лише якщо обладнання не під'єднане по Wi-Fi та не підключене дротовим методом).	

8.21 Налаштування microSD картки


Для настройки microSD карти, в головному меню на екрані виберіть іконку  для входу в меню налаштувань (рис.13).



Рисунок 13. Налаштування microSD картки.



## 8.22 Системні налаштування




Для входу в меню системних налаштувань в головному меню оберіть іконку  і натисніть на кнопку , потім натисніть її ще раз, щоб обрати вкладку вкладку  "Системні налаштування".

Рисунок 14а. Системні налаштування (сторінка 1).

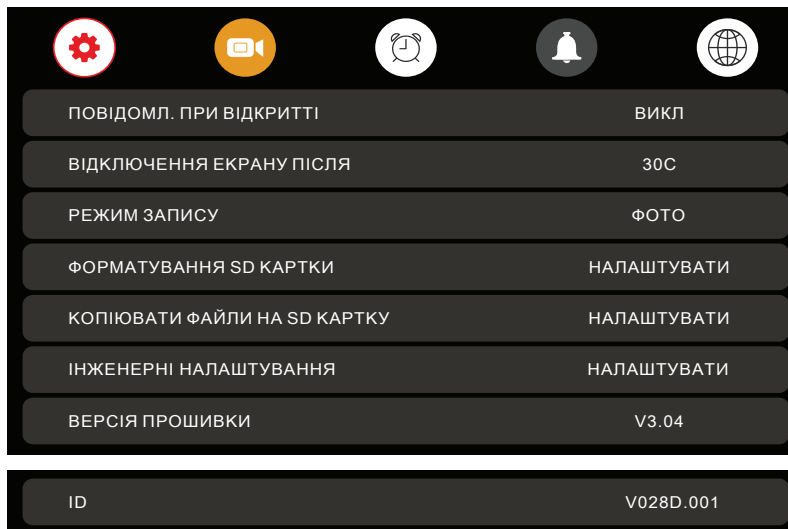
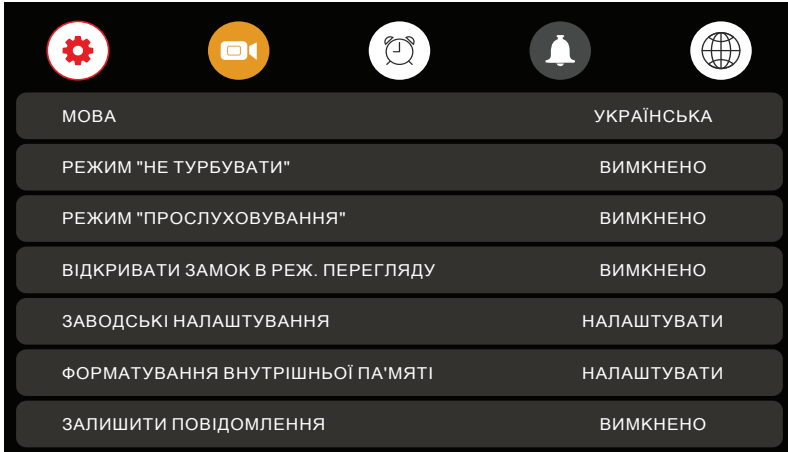


Рисунок 14б. Системні налаштування (сторінка 2).

Таблиця 5. Системні налаштування.

№	Пункт	Значення	Примітка
1	МОВА	УКРАЇНСЬКА/РОСІЙСЬКА/ENGLISH	
2	РЕЖИМ «НЕ ТУРБУВАТИ»	За замовчуванням - ВИМКНЕНО. При включенні - виклик з панелі, інтеркому і гучного зв'язку йде в беззвучному режимі; при цьому індикатор живлення блимає.	
3	РЕЖИМ «ПРОСЛУХОВУВАННЯ»	За замовчуванням - ВИМКНЕНО. Коли функція активована, монітор можна прослуховувати з інших моніторів.	
4	ВІДКРИВАТИ ЗАМОК В РЕЖИМІ ПЕРЕГЛЯДУ	По замовчуванню - ВИМКНЕНО. Коли функція активована, замок можна відкрити натисканням кнопки ➔ відповідно в режимі перегляду.	
5	ЗАВОДСЬКІ НАЛАШТУВАННЯ	Скидання системних налаштувань монітора на заводські установки.	
6	ФОРМАТУВАННЯ ВНУТРІШНЬОЇ ПАМ'ЯТІ	Форматування внутрішньої пам'яті монітору.	
7	ЗАЛИШИТИ ПОВІДОМЛЕННЯ	Заводська установка - ВИМКНЕНО. Коли функція активована, відвідувач може залишити повідомлення.	
8	ПОВІДОМЛ. ПРИ ВІДКРИТТІ	По замовчуванню - ВИМКНЕНО.	
9	ВІДКЛЮЧЕННЯ ЕКРАНУ ПІСЛЯ	Заводська установка - 1 хвилина, допустимі значення: 30 сек ~ 60 хв	Переводить екран в режим очікування після зазначеного часу.
10	РЕЖИМ ЗАПИСУ	ВИМКНЕНО	Запис фото чи відео під час виклику не йде.
		ФОТО	Автоматично зберігає 1 фото відвідувача при виклику.
		ВІДЕО	Автоматично зберігає відео при виклику.
11	ФОРМАТУВАННЯ SD КАРТКИ	Форматування SD картки.	
12	КОПІЮВАТИ ФАЙЛИ НА SD КАРТКУ	Копіювання файлів з монітору на SD картку.	

№	Пункт	Значення	Примітка
13	ІНЖЕНЕРНІ НАЛАШТУВАННЯ	АДРЕСА ПРИСТРОЮ	Тільки при підключенні в інтеркомі необхідно встановити значення, відмінне від KIMHATA1. <b>В решті випадків даний параметр НЕ ЗМІНЮВАТИ!!!</b>
		ЧАС ВІДКРИТТЯ ЗАМКУ	Налаштування часу відчинення замку.
		ЧАС ВІДКРИТТЯ ВОРІТ	Налаштування часу відчинення воріт.
		СТАН ВОРІТ	NO/NC
		ДОДАТКОВІ ВХОДИ	Включення/відключення відеовходів.
		ТИП СИГНАЛУ	Автоматичний чи ручний вибір формату сигналу по кожному каналу. <b>При підключенні до багатоквартирних аналогових відеопанелей рекомендується встановити формат сигналу вручну для коректного відображення відео.</b>
		ПІДСИЛЕННЯ ВІДЕО	Додаткове підсилення вхідного сигналу. Використовується при низьких рівнях відеосигналу від джерела.
14	ВЕРСІЯ ПРОШИВКИ та ID	ПАНЕЛЬ ЗАВЖДИ ВВІМКНЕНА	Утримує напругу живлення на панелі при відсутності розмови для постійної наявності відеосигналу на вході.
		Вказан номер актуальних прошивок даного пристрою. Оновлення можливе через запит до офіційного сервісного центру.	

## 9. Характеристики

№	Параметр	Значення
1	Живлення	AC 100-240 В6 50/60 Гц
2	Споживання	12Вт (в активному режимі), 4.5 Вт (в режимі очікування)
3	Робоча температура	От 0 до +40С°
4	Робоча вологість	0-95%
5	Екран	7 дюймів, IPS
6	Роздільна здатність екрану	1024x600 пікс
7	Мережа	Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 ГГц); Ethernet (10/100 Мбит/с)
8	Мобільний додаток	NeoLight (iOS, Android)
9	Тип зв'язку	Без трубки
10	Підключення	4 провoda (див. рекомендації на стр.10)
11	Формат вхідного сигналу	AHD / TVI / CVI / CVBS
12	Якість вхідного сигналу	1080P / 720P / 576i
13	Розміри	188 x 136 x 22 мм
14	Вага	426 г

**Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію, комплектацію і т.п. без повідомлення та зміни в інструкції.**

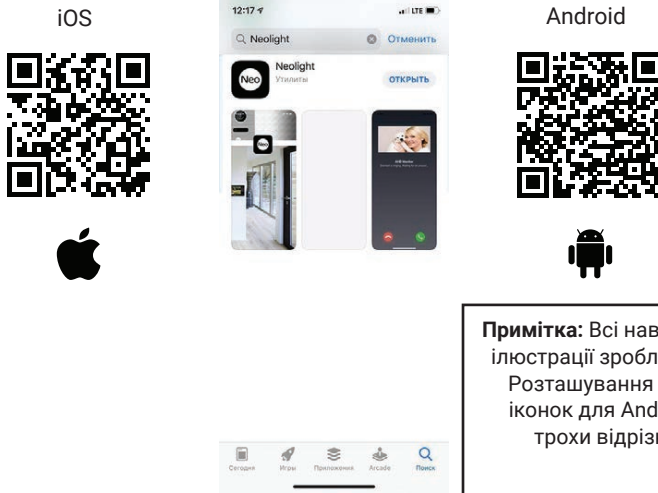
Для оновлення програмного забезпечення домофонів з пам'яттю прошивки надається за запитом через офіційний сервісний центр NeoLight (адреса та номер телефону вказані на сайті). Для цього необхідно вказати модель монітору, серійний номер і поточну версію прошивок.

Оновлення прошивки домофонів без пам'яті може бути виконано тільки в сервісному центрі NeoLight.

## 10. Підключення домофону до мобільного додатку

### 10.1 Встановлення мобільного додатку NeoLight

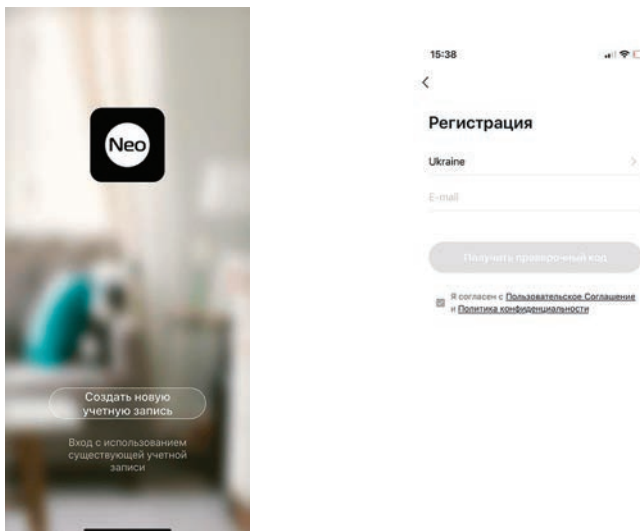
На смартфоні в APP Store чи Google Play знайдіть додаток NeoLight та встановіть його.



**Примітка:** Всі наведені нижче ілюстрації зроблені для iOS. Розташування та вигляд іконок для Android може трохи відрізнятися.

### 10.2 Реєстрація та вхід в додаток

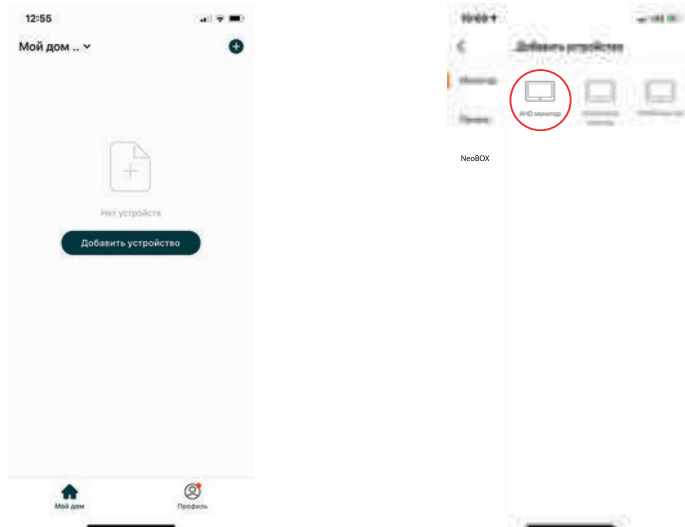
Після установки необхідно зареєструватися в додатку NeoLight за допомогою електронної адреси, після цього можна увійти в додаток.



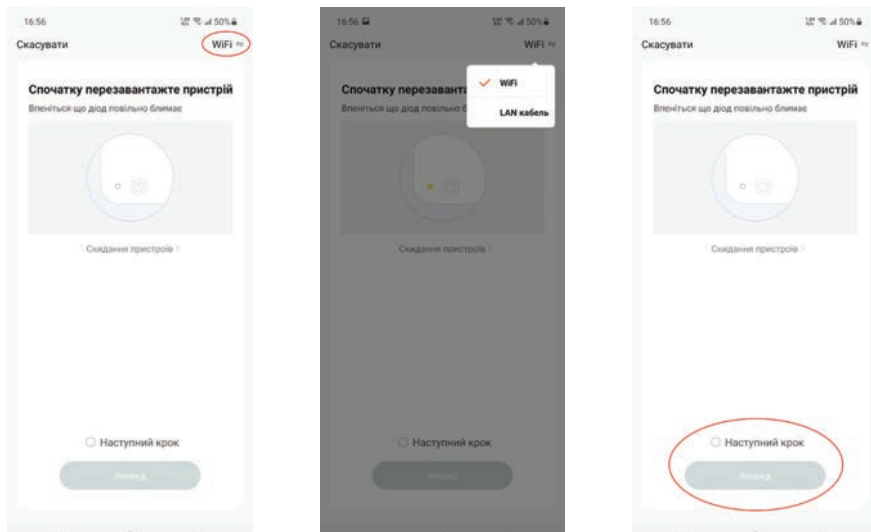
### 10.3 Активація монітору у додатку NeoLight за допомогою Wi-Fi

Після входу в додаток натисніть «Додати пристрій», потім натисніть на іконку «AND монітор».

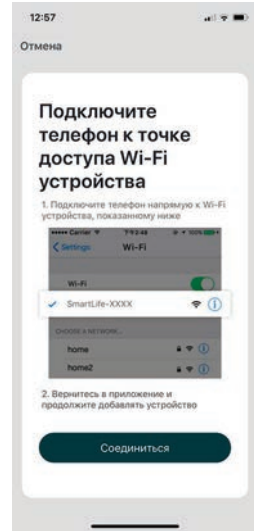
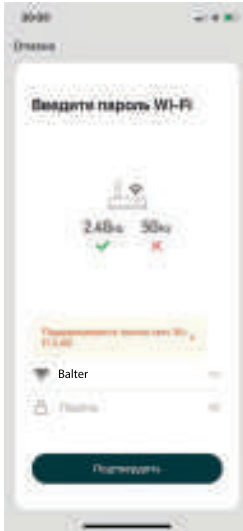
**Примітка:** Перевірте, щоб в налаштуваннях мережі монітора був включений Wi-Fi.



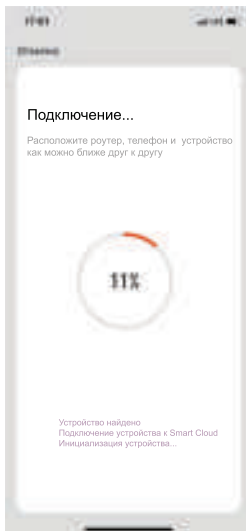
Перезавантажте монітор. Як тільки він включиться, натисніть «Wi-Fi», потім знову виберіть «Wi-Fi» і тільки після цього - «Наступний Крок».



Введіть дані домашньої мережі Wi-Fi і натисніть «Підтвердити», потім необхідно відкрити доступні Wi-Fi мережі в налаштуваннях телефону і вибрати мережу SmartLife-XXXX. Після з'єднання телефону з цією мережею поверніться в додаток NeoLight і натисніть «З'єднатися». Будь ласка, тримайте смартфон якомога ближче до монітору, який підключається.



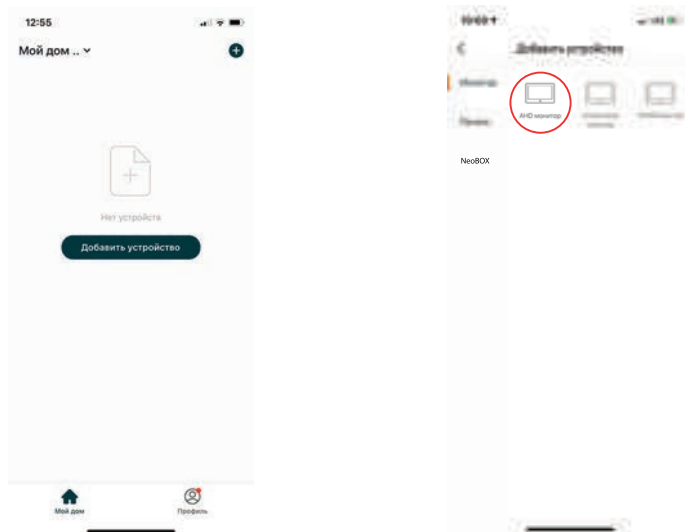
Дочекайтеся закінчення процесу прив'язки вашого монітору до смартфону. Після з'єднання дайте назву вашому пристрою та натисніть кнопку «Підтвердити».



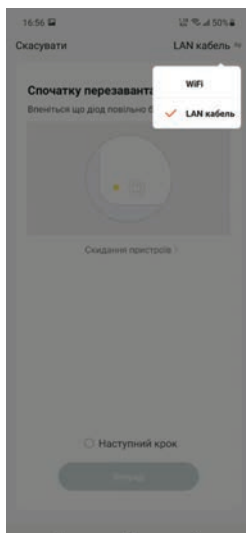
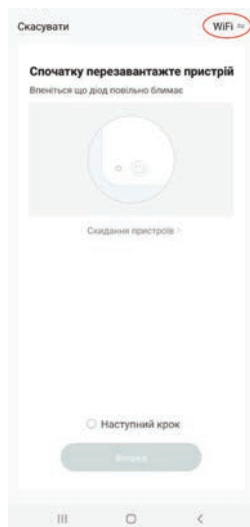
## 10.4 Активація монітору у додатку NeoLight через LAN

Після входу в додаток натисніть «Додати пристрій», потім натисніть на іконку «AND монітор».

**Примітка:** Перевірте, щоб в налаштуваннях мережі монітора був відключений Wi-Fi, а монітор з'єднаний з роутером за допомогою мережевого LAN кабелю.

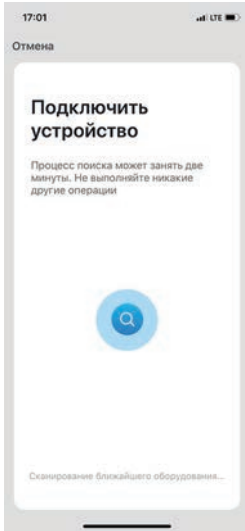


Перезавантажте монітор. Як тільки він включиться, натисніть «Wi-Fi», потім виберіть «LAN кабель» і тільки після цього - «Наступний Крок».

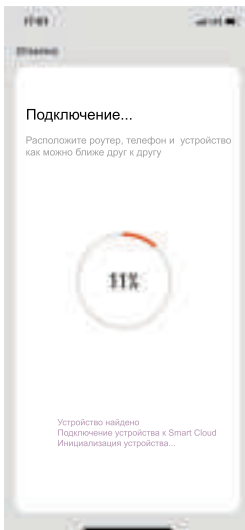




Тепер почнеться автоматичне сканування доступних моніторів. Після виявлення вашого пристрою натисніть «Додати». Будь ласка, тримайте смартфон якомога ближче до монітору, який підключається.




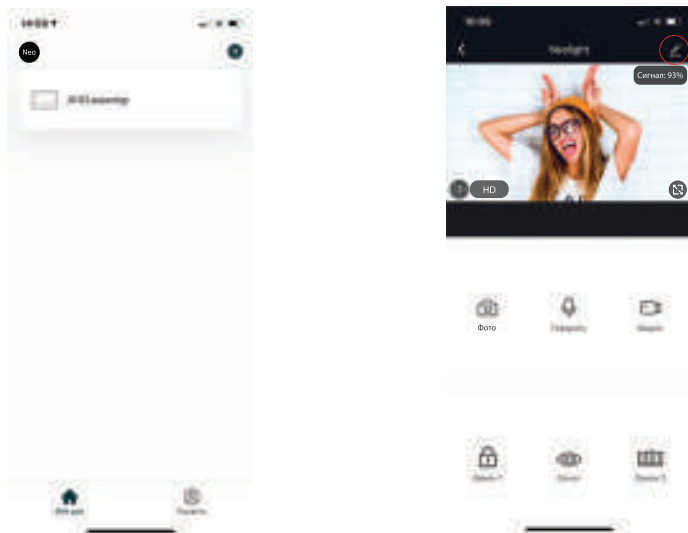
Дочекайтеся закінчення процесу з'єднання вашого домофона зі смартфоном. Після з'єднання дайте назву вашому пристрою та натисніть кнопку «Підтвердити».



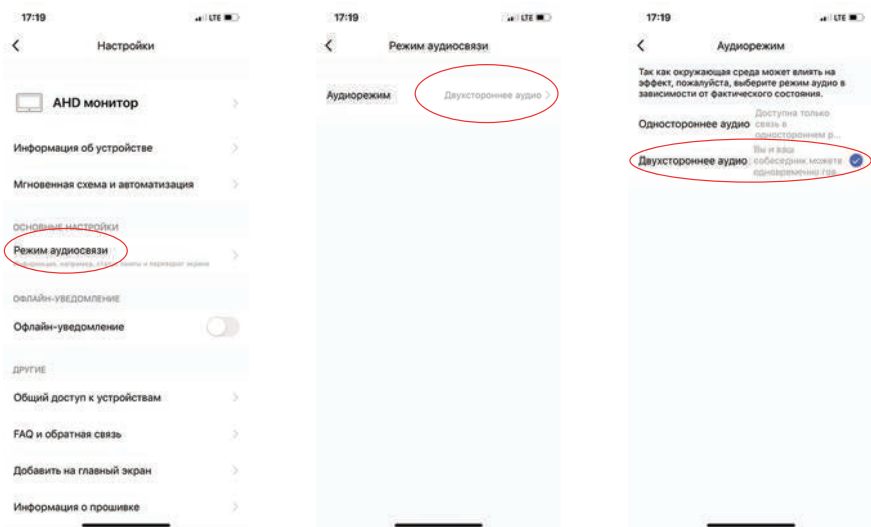
# 11. Налаштування мобільного додатку

## 11.1 Налаштування режиму аудіозв'язку (ДУЖЕ ВАЖЛИВО!)

Для перегляду зображення від підключеної до монітору відеокамери або панелі виклику натисніть на «АНД монітор». Для входу в меню «Налаштування» натисніть на іконку  в правому верхньому куті екрану.

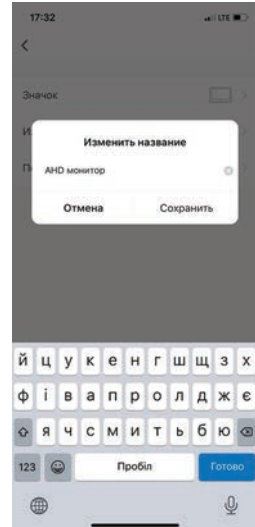
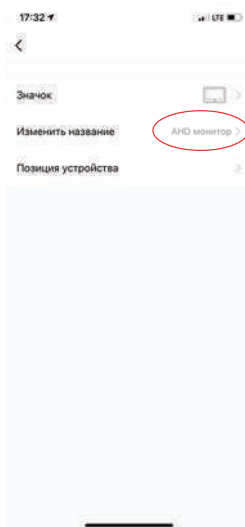
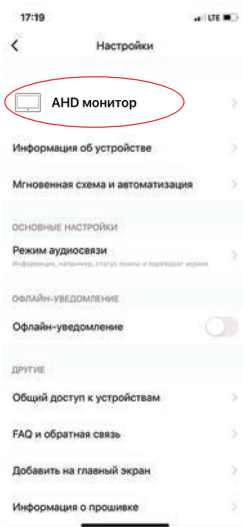


Натисніть на «Режим аудіозв'язку», далі «Аудіорежим» і виберіть «Двостороннє аудіо». В даному режимі забезпечується оптимальна якість аудіозв'язку між абонентами.



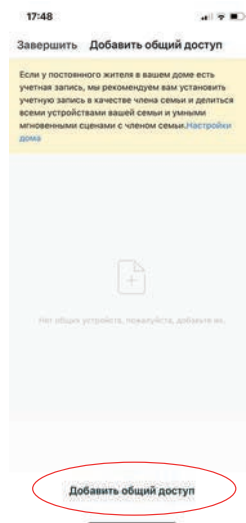
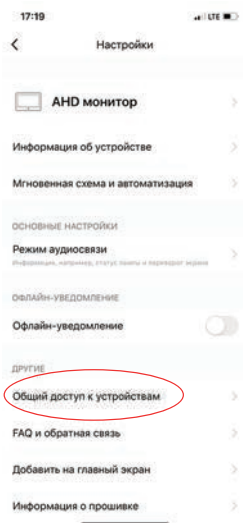
## 11.2 Зміна назви та іконки пристрою

Для входу в меню зміни іконки та назви пристрою в меню «Налаштування» виберіть назву пристрою «АНД монітор». Для зміни іконки чи назви натисніть на відповідні пункти меню.

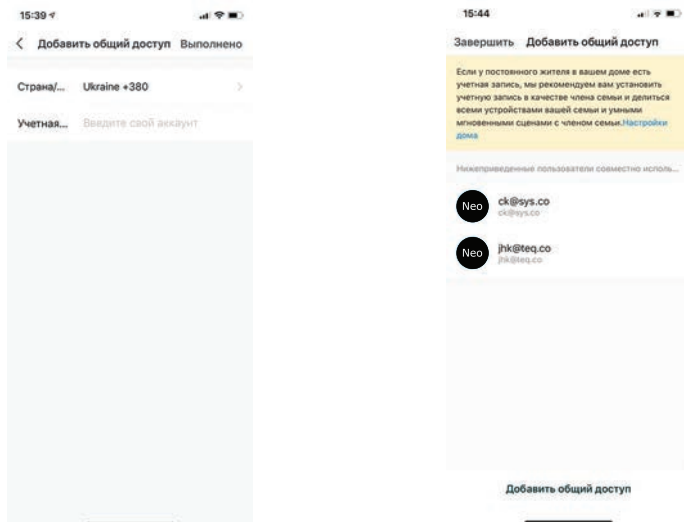


## 11.3 Додати користувача

Пристроєм можуть користуватися всі члени вашої родини. При цьому можна відкрити доступ з правами адміністратора (управління замком) або без. Новому користувачеві необхідно встановити і зареєструватися в додатку NeoLight. У меню «Налаштування» виберіть «Загальний доступ до пристроїв» і натисніть «Додати загальний доступ».



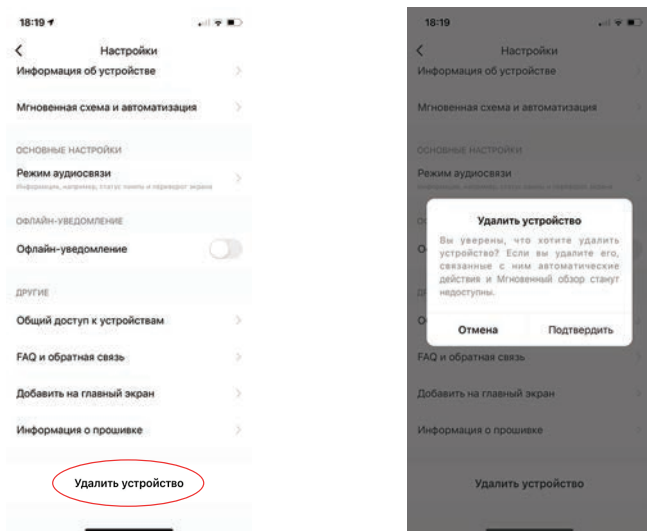
Після цього введіть реєстраційні дані користувача, якого хочете підключити (електронна адреса). Після підключення буде видно список користувачів, які підключені до вашого пристрою. Новий користувач отримає повідомлення у додатку NeoLight із запрошенням для приєднання. Для користування необхідно прийняти запрошення.



## 11.4 Видалити пристрій

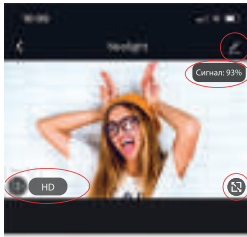
У меню «Налаштування» виберіть «Видалити пристрій» і натисніть «Підтвердити».

**Примітка:** Перш ніж видалити пристрій, в меню монітора «Налаштування мережі» перезавантажте Wi-Fi. Після цього пристрій можна видалити з телефону. Це дозволить коректно від'язати смартфон від вашого монітора.



## 11.5 Управління мобільним додатком

### 11.5.1 Якість зображення, відключити динамік, розгорнути на весь екран, вхід в меню "Налаштування", рівень сигналу з'єднання



Вхід в меню "Налаштування"

Сигнал: 93%

Якість з'єднання монітору з роутером



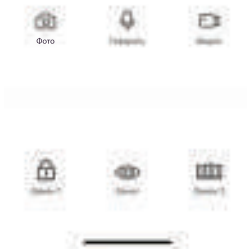
Розгорнути на весь екран

HD

Налаштування якості відео (SD чи HD)

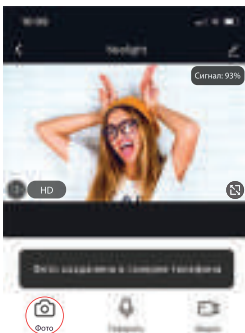


Включення, відключення динамика

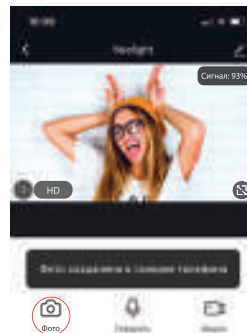


### 11.5.2 Збереження фото та запис відео


Для збереження зображень натисніть іконку , фото зберігаються в галерею телефону. Для системи Android іконка галереї знаходиться внизу екрану.

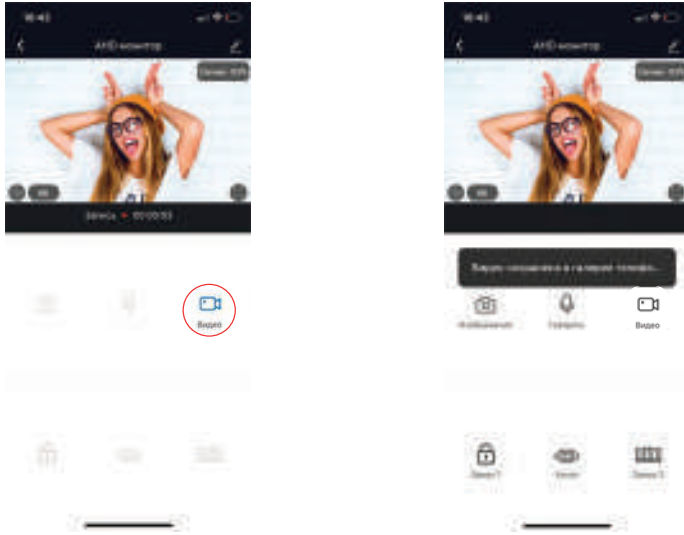


iOS



Android


Для початку запису відео натисніть іконку , щоб зупинити запис необхідно ще раз натиснути на цю іконку. Відео збережеться в галерею телефону.

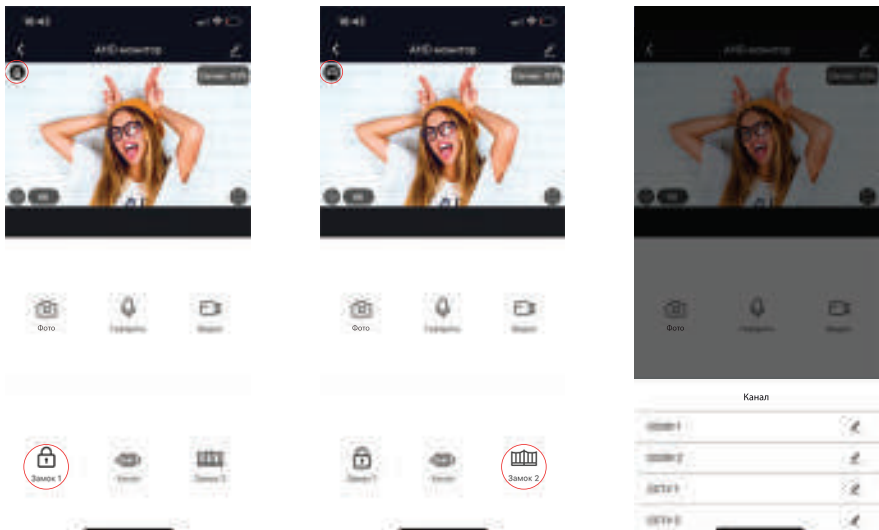


## 11.5.3 Відкриття замка та воріт, перемикання каналів


Для відкриття замка натисніть на іконку , при цьому на зображенні з'явиться індикатор того, що замок відкритий.




При відкритті воріт необхідно натиснути іконку , індикатор відкриття також з'явиться на зображенні.

Для перемикання каналів відео необхідно натиснути на іконку , після цього включити необхідний канал (відеопанелі або відеокамери).

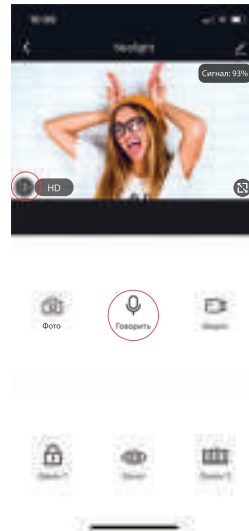
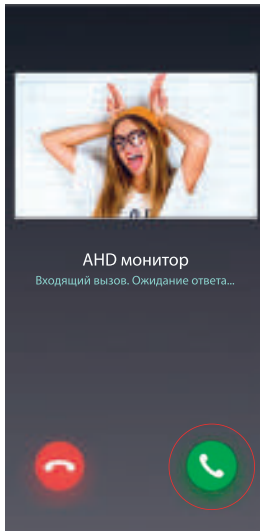


## 11.6 Режим розмови та прослуховування

Якщо ви не перебуваєте у додатку NeoLight, то при надходженні виклику з панелі на монітор, в якому встановлено переадресацію на телефон, на смартфоні з'явиться PUSH-повідомлення, при натисканні на яке відкриється вікно з відео відвідувача. Якщо ви перебуваєте в додатку NeoLight і відбувається виклик - відповісти на виклик можна, натиснувши на кнопку .

У вікні для початку розмови необхідно натиснути на іконку . При натисканні на іконку  можна включити або відключити динамік на панелі (де знаходиться відвідувач). Для закінчення розмови натисніть ще раз на іконку  або закрийте додаток.

**Важливо:** для досягнення хорошої якості аудіо зв'язку необхідно виставити в налаштунках додатку "Режим аудіо" - Двухсторонній аудіозв'язок. (Див. пункт 11.1).

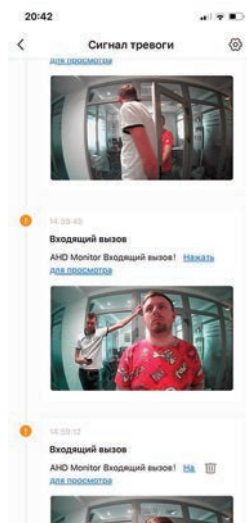
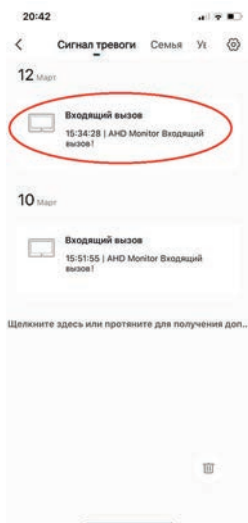
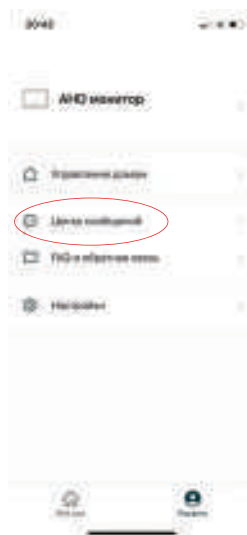


У режимі розмови можна змінювати якість відео, робити фото відвідувача, знімати відеоролики, відкривати двері або ворота (права адміністратора) або перемикатися між відеоканалами.

**Примітка:** Якість зв'язку залежить від якості з'єднання монітора з роутером. Також слід враховувати завантаженість Wi-Fi мережі в місці встановлення роутера і монітора. Перевірте швидкість передачі даних Wi-Fi за допомогою вашого телефону, підключеного до тієї ж мережі. Якщо якість нижче 2Мбіт/с - рекомендуємо використовувати дротове з'єднання монітору та роутера. Крім цього, інтернет в телефоні повинен бути не нижче рівня LTE.

## 11.7 Список подій (сигнал тривоги)

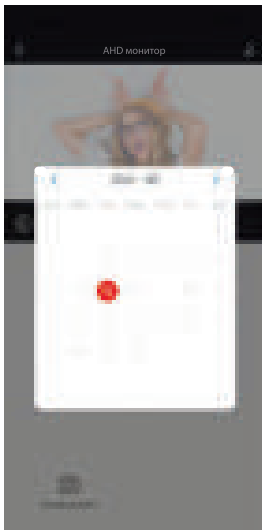
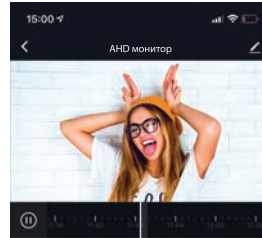
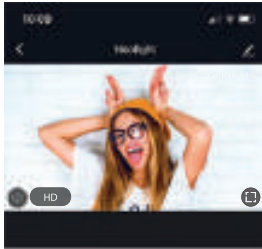
Вдодатку NeoLight є можливість переглядати список вхідних викликів на телефон при переадресації з монітора. Списки формуються по днях, щоб можна було в будь-який день переглянути всі вхідні дзвінки. Для входу в список подій необхідно увійти в профіль, далі в "Центр повідомлень" і потім вибрати закладку "Сигнал тривоги".





## 11.8 Режим віддаленого перегляду архіву

У режимі перегляду пролистайте екран вниз і виберіть іконку "Архів". Далі виберіть дату, за яку необхідно переглянути архів. Дні, в які вівся запис, будуть відзначені на календарі червоними позначками. У процесі перегляду архіву можна здійснювати запис на телефон зображення з архіву, а також записувати відеоролик. Ці зображення і відео зберігаються в пам'ять вашого телефону, що дуже зручно для передачі (при необхідності) цієї медіаінформації третім особам без надання доступу до вашого пристрою.



## Нотатки

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical margin lines, and the page is completely blank except for the lines themselves.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

