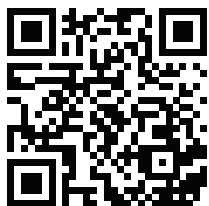


Дизайн. Унікальність. Інновації

Технічна
підтримка



Дякуємо за вибір
нашого обладнання

SLINEX

Дизайн. Унікальність. Інновації

Nexo 7

7" відеодомофон



Інструкція з експлуатації

SLINEX

Вказівки з техніки безпеки

Прочитайте та збережіть цю інструкцію.

Усі роботи, пов'язані з установкою цього продукту, повинні виконуватися кваліфікованим спеціалістом.

Дотримуйтесь температурного режиму, використовуйте прилад при температурі від -10 до $+55$ °C.

Прилад потрібно встановлювати на поверхнях, які не підлягають вібраціям та ударним навантаженням.

Встановлюйте прилад на безпечній відстані від відкритих джерел тепла, таких як радіатори, обігрівачі та печі.

Допускається встановлення приладу поряд з іншими пристроями побутової електроніки, якщо температура оточуючого середовища не перевищує вищевказаних температурних показників.

Пристрій необхідно захистити від впливу природних явищ, таких як: пряме сонячне світло, вода (дощ) або сніг.

Не використовуйте агресивні або абразивні миючі засоби для очищення корпусу пристрою.

Використовуйте м'яку вологу серветку для видалення стійких забруднень.

Не перевантажуйте розетки та подовжувачі, це може спричинити пожежу або отримання уражень електричним струмом.

Захист оточуючого середовища



Якщо ви бачите це позначення на етикетці, не викидайте його з промисловими та харчовими відходами. У деяких регіонах створені системи для збору та утилізації електронного обладнання. Зв'яжіться з місцевими органами влади для отримання інформації про утилізацію у вашому регіоні.

Авторські права та обмеження відповідальності

Усі права захищені. Жодна частина цієї публікації не може бути відтворена в будь-якій формі та будь-якими засобами, перекладена іншою мовою, перероблена в будь-якій іншій формі, зберігатися в пошуковій системі або передаватися будь-якими іншими засобами, включаючи електронні та механічні.

Заборонений запис та ксерокопіювання без попереднього письмового дозволу власника.

Увага!



Зважаючи на регулярне проведення робіт по модернізації та покращенню функціональності обладнання, зовнішній вигляд, технічні характеристики і функціональність можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Дана інструкція користувача може містити неточності або друкарські помилки. Виробник залишає за собою право вносити зміни до інструкції, а також до комплектації та/або загального опису виробу.

Зміст

1. Комплект поставки.....	3
2. Характеристики	3
3. Опис	4
4. Установка.....	4
4.1. Монтаж.....	4
4.2. Вибір кабелю	5
4.3. Схеми підключення	6
5. Експлуатація	8
5.1. Виклик з панелі.....	8
5.2. Перегляд зображення з панелі	9
5.3. Переадресація виклику.....	11
5.4. Внутрішній зв'язок	12
6. Головне меню	12
7. Налаштування	14
7.1. Системні налаштування	15
7.2. Налаштування панелей виклику.....	16
7.3. Встановлення користувацьких MP3 мелодій	17
7.4. Налаштування камер.....	17
7.5. Налаштування мережі	18
7.6. Фоторамка.....	19
7.7. Додаткові налаштування	19
7.8. Інформація про систему.....	20
8. Перегляд файлів.....	21
9. Режими сповіщень	23
10. Відкривання воріт.....	23
11. Умови гарантії	24

1. Комплект поставки

Домофон Nexo 7 – 1 шт.

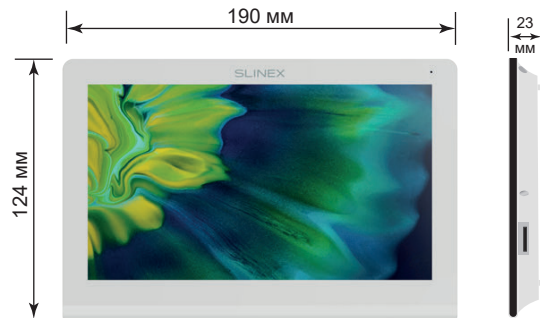
Кронштейн для кріплення до стіни – 1 шт.

Конектори для підключення – 1 компл.

Саморізи та дюбелі для монтажу – 1 компл.

Інструкція з експлуатації – 1 шт.

2. Характеристики



ЕКРАН
7", кольоровий IPS (16:9)

РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ
1024×600 пікселів

ВІДЕОСИСТЕМА
PAL / NTSC / AND (720p, 1080p)

ТИП АУДІОЗВ'ЯЗКУ
Напівдуплексний

СЛОТ КАРТИ ПАМ'ЯТІ
MicroSD, до 128 ГБ

СПОЖИВАННЯ В РЕЖИМІ ОЧІКУВАННЯ
3 Вт

СПОЖИВАННЯ В РОБОЧОМУ РЕЖИМІ
5 Вт

БЛОК ЖИВЛЕННЯ
Вбудоване джерело живлення, ~100-240 В

ТИП УСТАНОВКИ
Накладний монтаж

РОЗМІРИ
190×124×23 мм

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА
-10 ... +55 °C

3. Опис

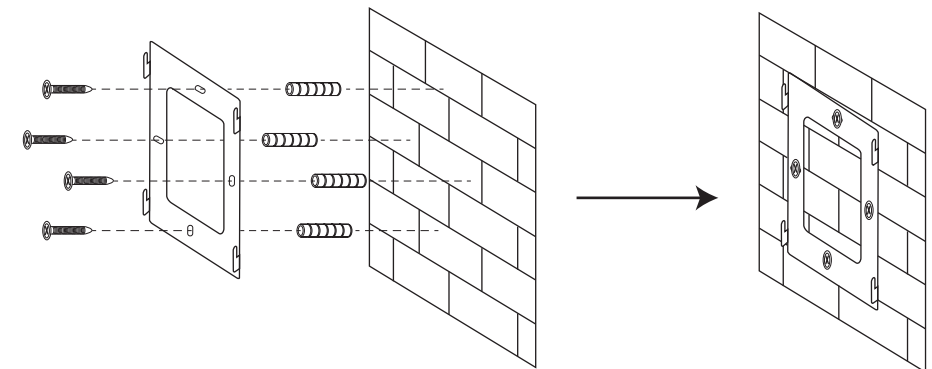


- 1 Динамік (на задній панелі домофона)
- 2 Сенсорний дисплей
- 3 Мікрофон
- 4 Слот microSD карти пам'яті (на боковій грані домофона)

4. Установка

4.1. Монтаж

- 1) Розмістіть кронштейн домофона у місці запланованого монтажу, на висоті 150-160 см від підлоги.
- 2) Розмітьте та просвердліть 4 отвори в стіні.
- 3) Вставте в отвори пластикові дюбелі з комплекту поставки.
- 4) Зафіксуйте кронштейн на стіні за допомогою саморізів.
- 5) Підключіть комунікаційні дроти на задній стінці домофону та зафіксуйте його на кронштейні.



4.2. Вибір кабелю

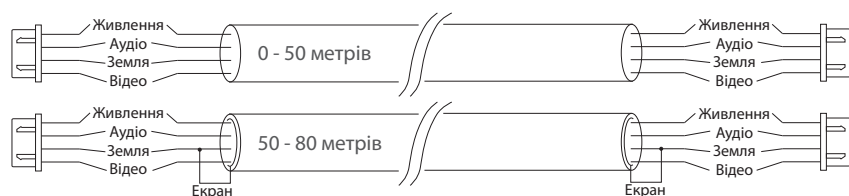
Перед підключенням цього пристрою обов'язково необхідно відключити його живлення, а також живлення усіх приєднаних пристроїв, якщо такі є.

Тип необхідного кабелю визначається в залежності від відстані між домофоном та панеллю виклику.

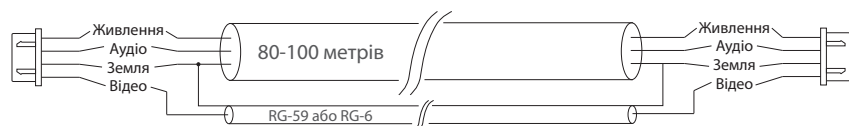
Можна використовувати наступні типи кабелів:

а) Неекранований або екранований 4-х жильний кабель:

- відстань до 25 метрів – неекранований кабель перерізом 0,22 мм² кожна жила;
- відстань від 25 до 50 метрів – неекранований кабель перерізом 0,41 мм² кожна жила;
- відстань від 50 до 80 метрів – екранований кабель перерізом 0,75 мм² кожна жила;

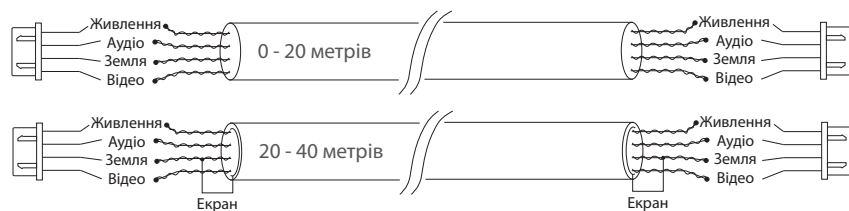


б) Якщо довжина лінії від 80 до 100 метрів, необхідно використовувати неекранований 3-х жильний кабель перерізом 0,75 мм² кожна жила та коаксіальний кабель типу RG-59 або RG-6 для передачі відеосигналу:



в) Неекранована або екранована вита пара (використання витвої пари не рекомендується):

- відстань до 25 метрів – неекранована вита пара;
- відстань від 25 до 50 метрів – екранована вита пара.



4.3. Схеми підключення

Підключення панелей виклику і камер до домофона Nexo 7.

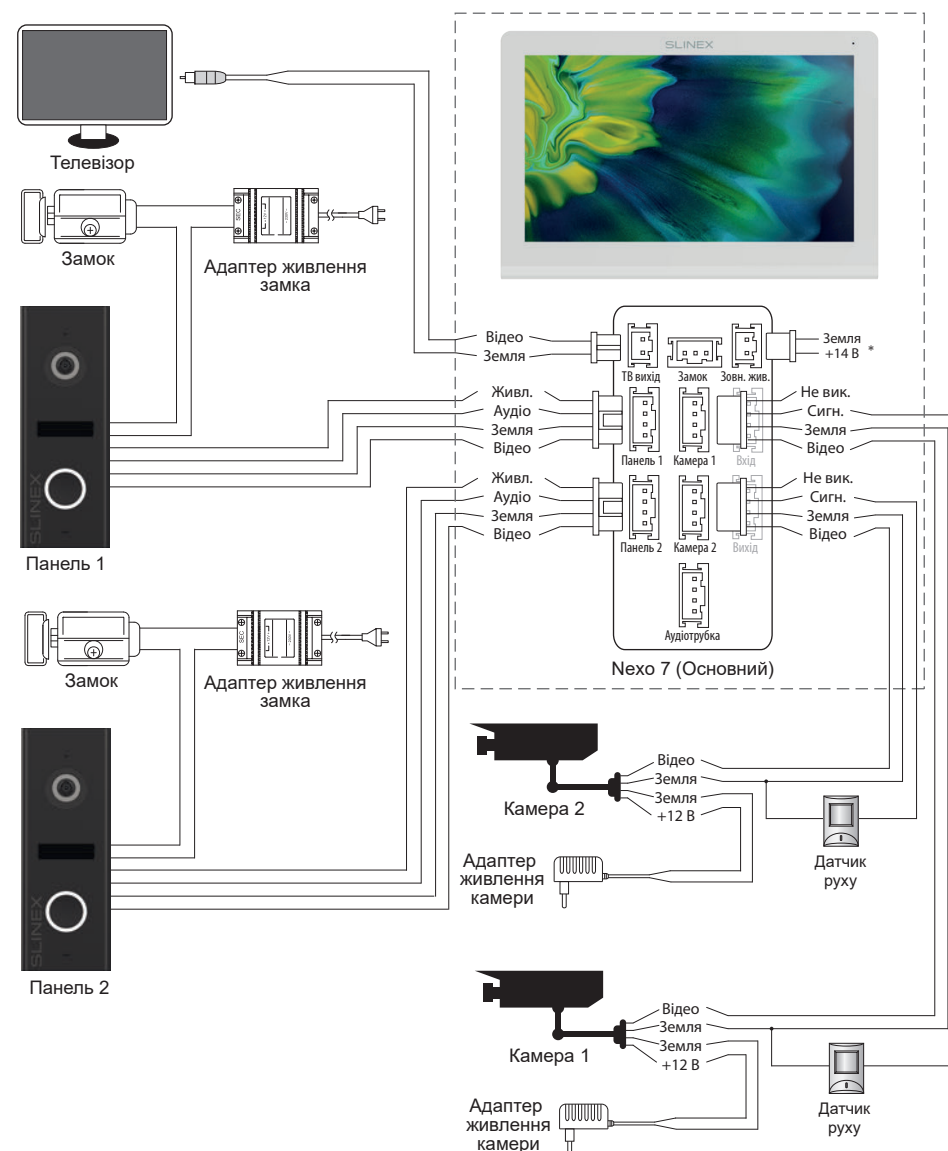
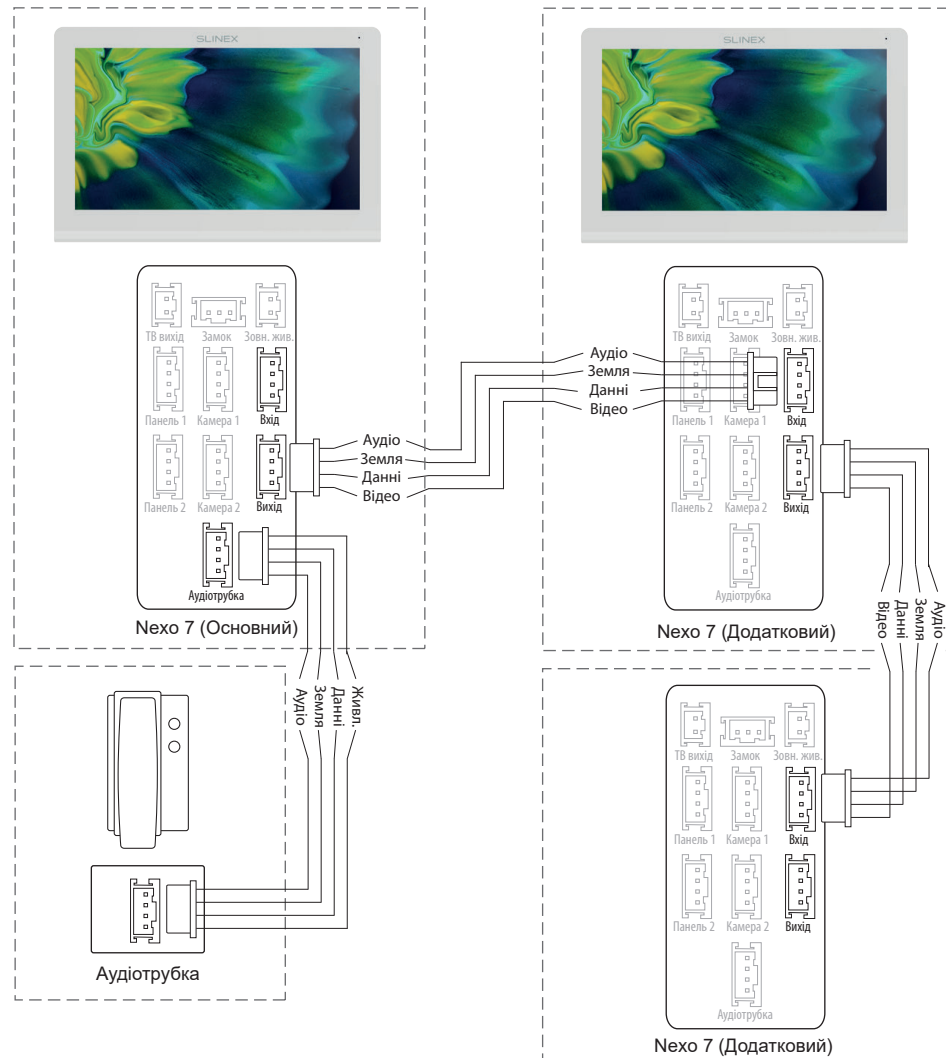


Схема 2. Підключення системи домофонів Nexo 7 і аудіотрубки

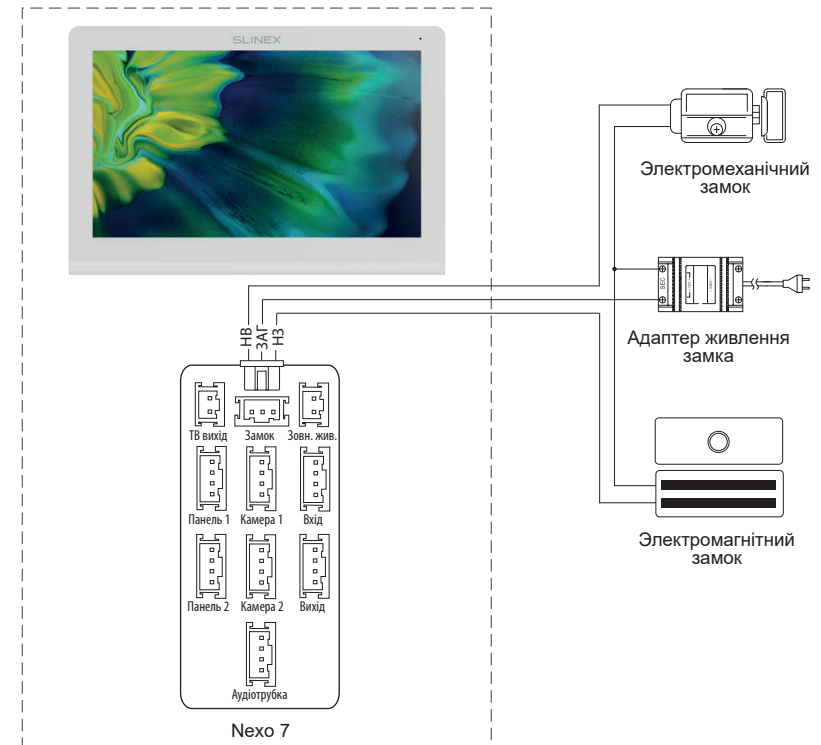


Примітки:

* Роз'єм «Живлення» в домофоні призначений для підключення зовнішнього джерела живлення постійного струму з напругою +14 В. При цьому шнур живлення – 100-240 В повинен бути відключений від мережі, щоб уникнути пошкодження внутрішніх силових ланцюгів домофону;

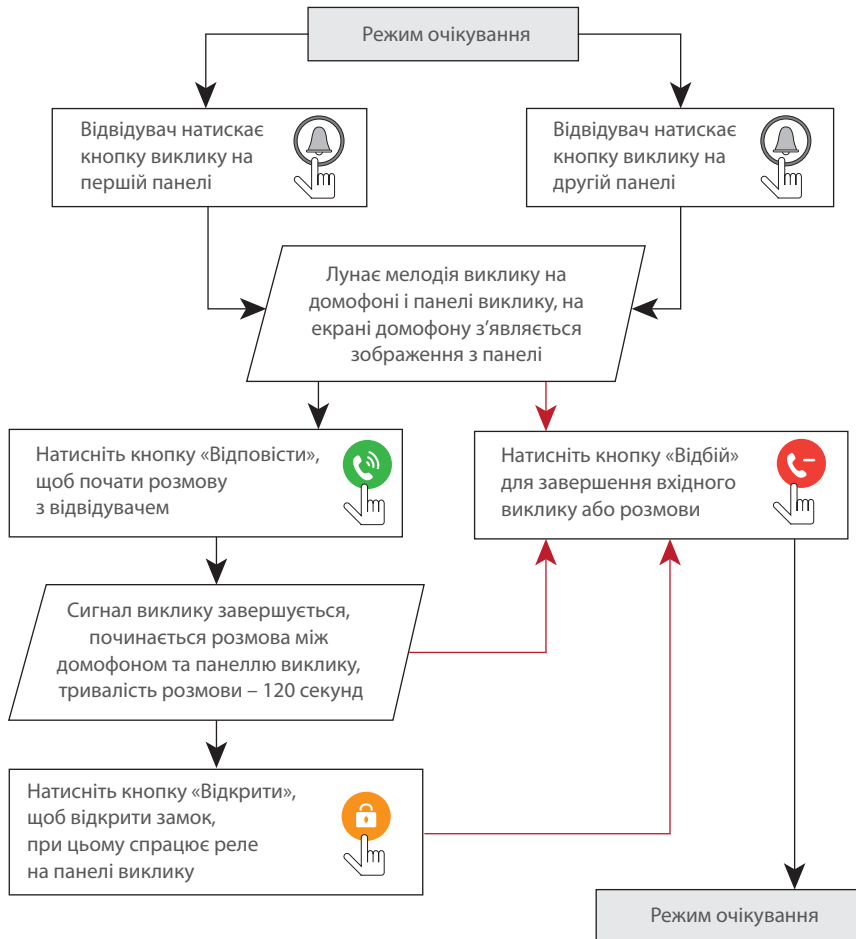
** Панелі виклику, камери, трубка, адаптери живлення, замки і датчики руху, зображені на схемах, в комплекті до домофона не входять.

Схема 3. Підключення електромеханічного або електромагнітного замка до домофона Nexo 7



5. Експлуатація

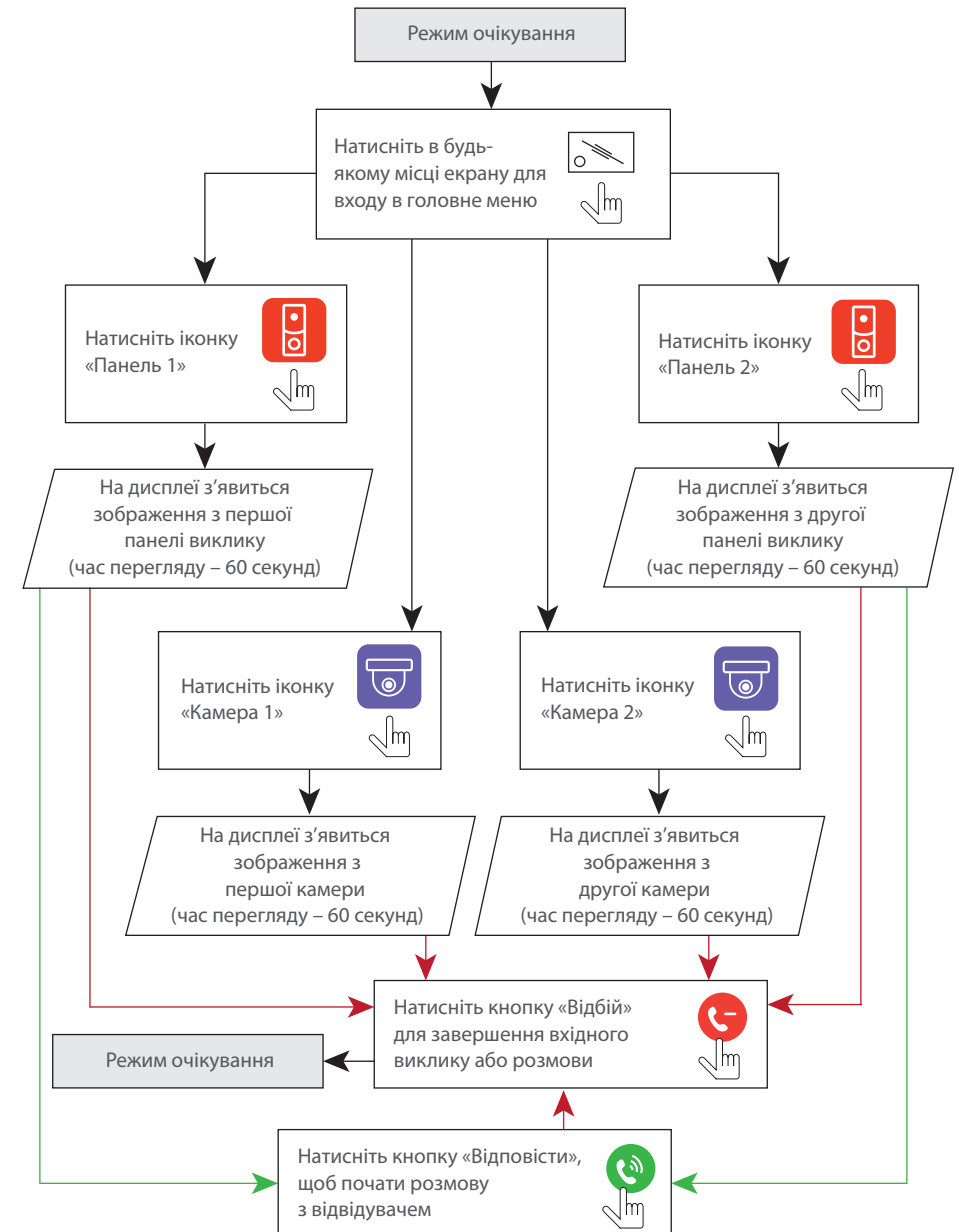
5.1. Виклик з панелі



Примітки:

Домофон автоматично переходить у режим очікування, якщо ви не відповіли на вхідний виклик протягом 30 секунд;

5.2. Перегляд зображення з панелей та відеокamer

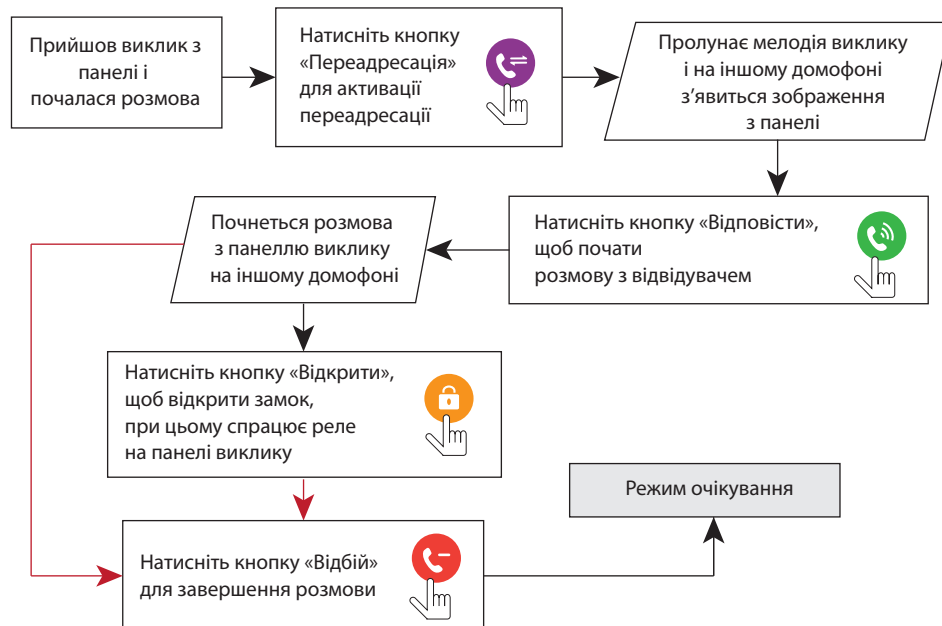


Примітки:

- 1) Якщо використовується декілька домофонів, підключених в одну систему, то можливо включити перегляд зображення на додаткових домофонах. При цьому зображення буде передаватися з панелей виклику і камер, підключених до основного домофону.
- 2) Якщо під час перегляду відвідувач натисне кнопку виклику будь-якої панелі, то режим перегляду відключиться, а на дисплеї з'явиться зображення відвідувача і буде грати мелодія виклику. Натисніть кнопку «Відповісти»  для початку розмови з відвідувачем.

5.3. Переадресація виклику

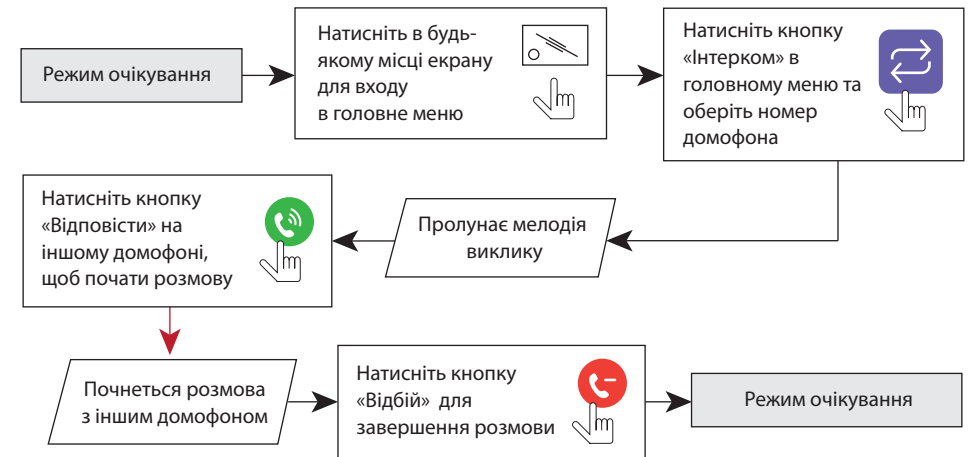
Для прикладу використовуються 2 домофони, підключені у систему.

**Примітка:**

Якщо переадресувати розмову на інший домофон, перший домофон перейде у режим очікування, а домофон, на який переадресували виклик, відобразить відео з панелі і буде звучати мелодія виклику.

5.4. Внутрішній зв'язок

Для прикладу використовуються 2 домофони, підключені у систему.

**Примітка:**

Якщо в режимі внутрішнього зв'язку відвідувач натисне кнопку виклику будь-якої панелі, то режим внутрішнього зв'язку відключиться, а на дисплеї з'явиться зображення відвідувача і буде звучати мелодія виклику. Натисніть кнопку «Відповісти»  для початку розмови з відвідувачем.

6. Головне меню

В режимі очікування натисніть в будь-якому місці екрану, щоб увійти в головне меню домофону. В головному меню оберіть будь-який з пунктів і натисніть його іконку для входу в відповідне підменю. Для виходу з поточного підменю або виходу в режим очікування натисніть іконку  в правій нижній частині екрану.

Всі налаштування зберігаються автоматично після їх зміни.

Якщо в меню «Налаштування» → «Система», в функції «Годинник» встановлено значення «Увімк.», то в режимі очікування монітор буде показувати поточний час.

Екран режиму очікування



Виклики – записи вхідних викликів з панелей;

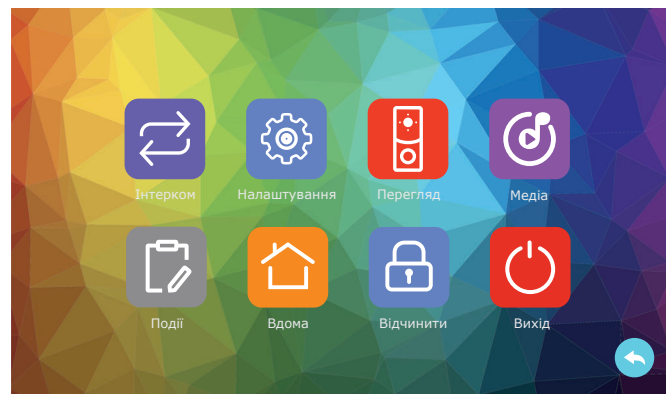
Повідомлення – записи аудіоповідомлень пропущених викликів;

Детекція – записи за програмною детекцією руху;

Тривога – записи при спрацюванні апаратних датчиків;

Перегляд – перегляд зображення з панелей або камер.

Головне меню



Перегляд панелей виклику і камер доступний безпосередньо з головного меню шляхом натискання відповідної іконки «Перегляд»:

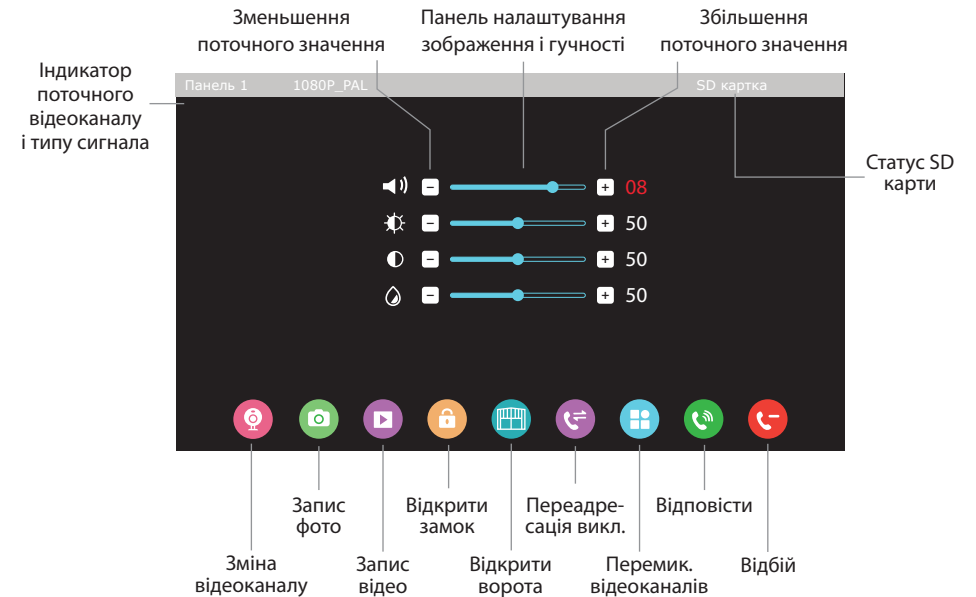
Панель 1 – перегляд зображення з першої панелі виклику;

Панель 2 – перегляд зображення з другої панелі виклику;

Камера 1 – перегляд зображення з першої камери;

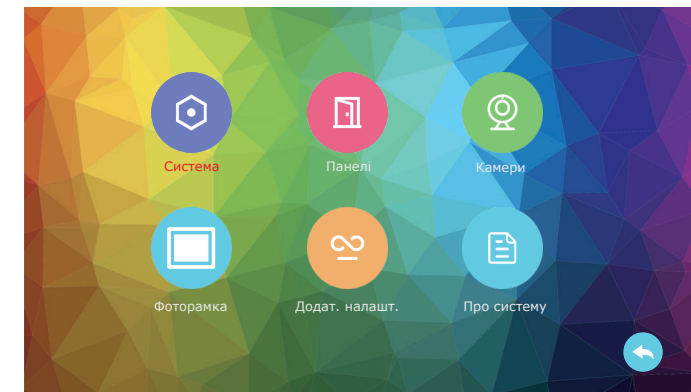
Камера 2 – перегляд зображення з другої камери.

Екран перегляду зображення має наступні елементи:



7. Налаштування

Головне меню
↓
Налаштування



В меню налаштувань доступні наступні вкладки:

Система – налаштування поточної дати/часу, вибір мови меню і т.д.;

Панелі – налаштування стандарту відеосигналу, мелодій і детекції руху за каналами панелей виклику;

Камери – налаштування стандарту відеосигналу і детекції руху по каналах відеокamer;

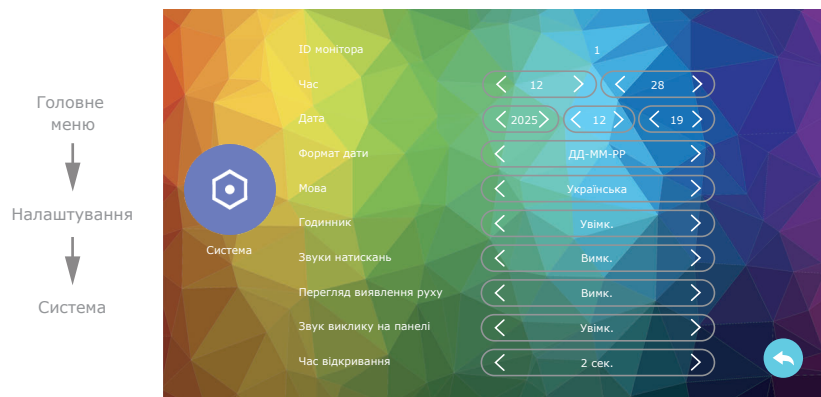
Фоторамка – налаштування відображення фоторамки;

Дод. налашт. – форматування microSD карти, скидання налаштувань і оновлення ПО;

Про систему – поточна версія програмного забезпечення.

7.1. Системні налаштування

В головному меню натисніть іконку «Налаштування», потім іконку «Система» щоб увійти в системні налаштування:



Головне меню → Налаштування → Система

ID монітора – оберіть «1», якщо домофон в системі один або до нього підключені панелі виклику або камери. Оберіть «2-5», якщо в системі декілька домофонів і до даних домофонів не підключені панелі виклику або камери;

Час – налаштування поточного часу;

Дата – налаштування поточної дати;

Формат дати – вибір формату відображення поточної дати;

Мова – вибір мови меню;

Годинник – увімк. / вимк. відображення годиннику в режимі очікування;

Звуки натискань – увімк. / вимк. звукове підтвердження натискань екрану;

Перегляд виявлення руху – увімк. / вимк. активацію екрану при детекції руху;

Звук виклику на панелі – увімк. / вимк. програвання мелодії виклику на панелі виклику;

Час відкриття – час спрацювання реле, вбудованого в монітор, при натисканні кнопки відкриття воріт;

7.2. Налаштування панелей виклику

В головному меню натисніть іконку «Налаштування», потім іконку «Панелі» щоб увійти в налаштування панелей виклику:



Головне меню → Налаштування → Панелі

Стан – увімк. / вимк. канал зі списку перегляду;

Час відкриття – час спрацювання реле панелі виклику в сек. при відкритті замка;

Тип запису – запис фото або відео при вхідних викликах, а також при детекції руху;

Детектор руху – увімкнути / вимкнути програмну детекцію руху;

Чутливість детекції – задати чутливість програмної детекції руху;

Час запису детекції – час запису при програмній детекції руху;

Автовідповідач – увімкнути / вимкнути спрацювання автовідповідача при відсутності відповіді на вхідний виклик;

Затримка автовідповідача – затримка в сек. перед записом повідомлення автовідповідача;

Режим сигналу – PAL, NTSC або Авто;

Тип сигналу – AHD 720P / AHD 1080P / TVI / CVI, CVBS або Авто;

Мелодія – налаштування мелодії вхідного виклику;

Головне меню → Налаштування → Панелі → Мелодія

Початок – час початку поточного часового проміжку («Мелодія 1, 2 або 3»);

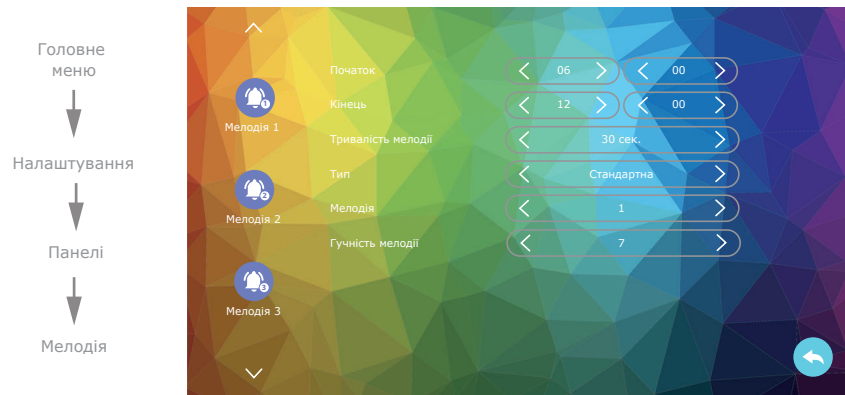
Кінець – час закінчення поточного часового проміжку, в який будуть активні данні налашт.;

Тривалість мелодії – час звучання мелодії при виклику з панелі від 5 до 45 сек.;

Тип – «Вбудована» - вибір мелодії зі списку вбудованих мелодій або «Користувачка» - вибір mp3 мелодії з папки з назвою «Ring» на microSD карті;

Мелодія – вибір мелодії для поточної панелі виклику;

Гучність мелодії – задати рівень гучності мелодії виклику на домофоні від 0 до 10;



7.3. Встановлення користувацьких MP3 мелодій

Створіть на microSD картці папку з назвою «Ring», якщо вона не була створена раніше самим домофоном. Запишіть в папку «Ring» MP3 файли, які необхідно встановити в якості мелодій вхідного виклику. Назви файлів повинні складатися з великих латинських літер і/або цифр, а загальна кількість символів в назві файлу не повинна перевищувати 8, в іншому разі такий файл не буде видно на домофоні.

Вставте microSD карту з файлами в домофон. Перейдіть в меню «Налаштування» → «Панель» → «Мелодія» і оберіть в пункті «Тип мелодії» значення «Користувача».

Потім в пункті «Мелодія» оберіть назву мелодії з доступних на microSD картці.

Зверніть увагу на те, що мелодія обирається для заданого проміжку часу. Всього можна задати 3 проміжки для кожної з панелей виклику зі своєю мелодією, гучністю і часом звучання. Кожен з проміжків часу виділений відповідними вкладками «Мелодія 1», «Мелодія 2» и «Мелодія 3» на лівій панелі меню налаштувань мелодій.

7.4. Налаштування камер

В головному меню натисніть іконку «Налаштування», потім іконку «Камери» щоб перейти до налаштувань камер:

Головне меню → Налаштування → Камери

Стан – увімк. / вимк. канал зі списку перегляду;

Тип датчика – тип апаратного датчику, підключеного до відповідного входу камери,
«НВ», якщо використовується датчик з нормально відкритими контактами;
«НЗ», якщо використовується датчик з нормально закритими контактами;
«Вимк.», якщо датчик не використовується;



Тривалість тривоги – тривалість програвання мелодії тривоги при спрацюванні датчика;

Запис за тривоگو – запис фото або відео при спрацюванні тривоги;

Детектор руху – увімкнути / вимкнути програмну детекцію руху;

Чутливість детекції – задати чутливість програмної детекції руху;

Час запису детекції – час запису при програмній детекції руху;

Режим сигналу – PAL, NTSC або Авто;

Тип сигналу – AHD 720P / AHD 1080P / TVI / CVI, CVBS або Авто.

Апаратний детектор дозволяє виявляти рух об'єктів на входах Камери 1 і Камери 2 шляхом використання зовнішніх датчиків, що працюють за принципом замикання або розмикання контактів при виявленні руху. Можна використовувати будь-які датчики, що мають «НВ» (нормально відкриті) або «НЗ» (нормально закриті) контакти. При спрацюванні датчик замикає (у випадку «НВ») або розмикає (у випадку «НЗ») сигнальний шлейф, що активує тривогу на домофоні.

7.5. Налаштування мережі

В головному меню натисніть іконку «Налаштування», потім іконку «Мережа» щоб перейти до мережевих налаштувань:

Головне меню → Налаштування → Мережа

Мережевий режим – режим роботи мережевого адаптера домофона:

«QR код» – режим ручного підключення до Wi-Fi мережі з подальшим додаванням домофона в мобільний додаток шляхом сканування QR коду;
«Кабель» – режим кабельного підключення домофона до роутера;

Хмарні сервіси – статус підключення до хмарного серверу;

7.6. Фоторамка

Створіть на microSD картці папку з назвою «Digital Frame», якщо вона не була створена раніше самим домофоном. Запишіть в папку «Digital Frame» файли зображень в форматі JPG, які потрібно переглядати на домофоні. Назви файлів повинні складатися з латинських букв і цифр. Загальна кількість символів в назві файлу не повинна перевищувати 30, в іншому разі такий файл не буде видно в розділі «Фоторамка». Монітор має можливість перегляду зображень формату JPG з максимальною роздільною здатністю 1024×600 пікселів. Інші формати і файли з більшою роздільною здатністю не підтримуються.

Вставте microSD карту з файлами в монітор і натисніть іконку «Фоторамка» в меню «Налаштування».

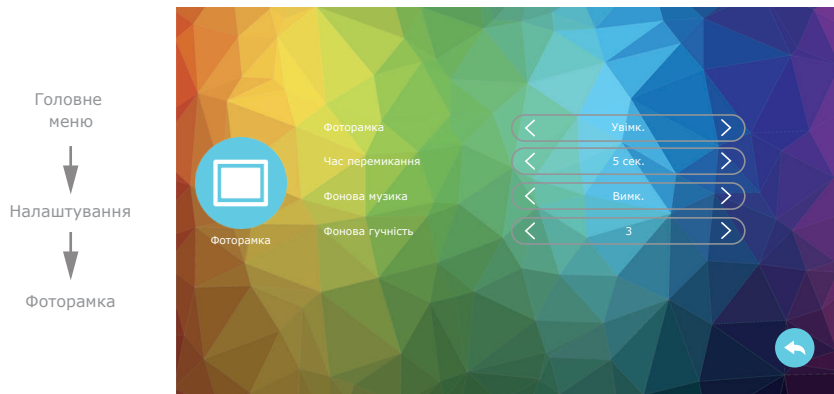
Головне меню → Налаштування → Фоторамка

Фоторамка – увімк. / вимк. фоторамку в режимі очікування;

Час перемикання – інтервал зміни фотографій в режимі фоторамки, від 3 до 30 секунд;

Фонові музика – увімк. / вимк. відтворення фонові музики в режимі фоторамки;

Фонові гучність – гучність відтворення фонові музики в режимі фоторамки.



7.7. Додаткові налаштування

В головному меню натисніть іконку «Налаштування», потім іконку «Дод. налшт.» щоб перейти до меню сервісних налаштувань домофона:

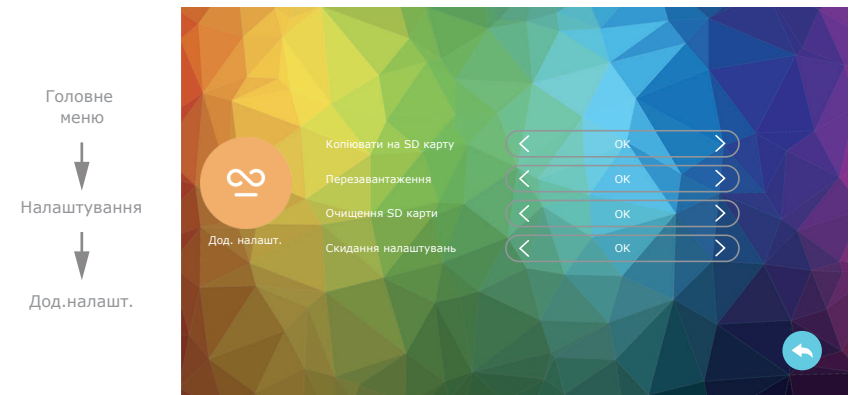
Головне меню → Налаштування → Дод. налшт.

Копіювати на SD карту – копіювання файлів з внутрішньої пам'яті на microSD карту;

Перезавантаження – перезавантажити домофон;

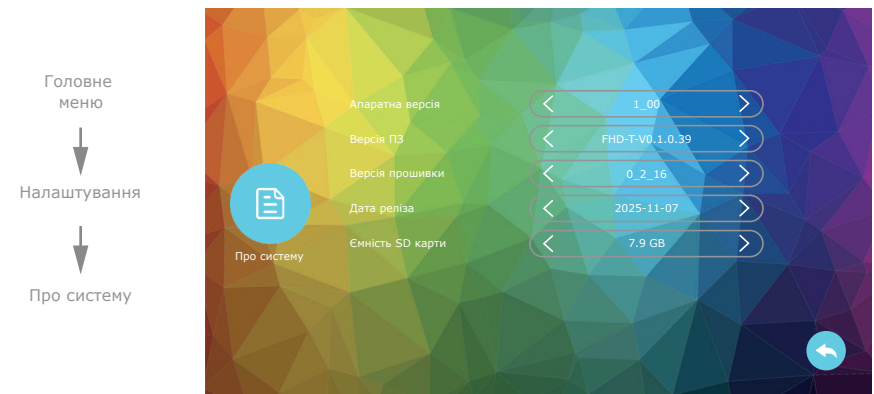
Очищення SD карти – відформатувати microSD карту, встановлену в домофоні;

Скидання налаштувань – повернутися до заводських налаштувань домофона.



7.8. Інформація про систему

В головному меню натисніть іконку «Налаштування», потім іконку «Про систему» щоб перейти до перегляду інформації про систему:



Головне меню → Налаштування → Про систему

Апаратна версія – версія ядра домофона;

Версія ПЗ – поточна версія програмного забезпечення домофона;

Версія прошивки – версія оболонки домофона;

Дата реліза – дата випуску програмного забезпечення домофона;

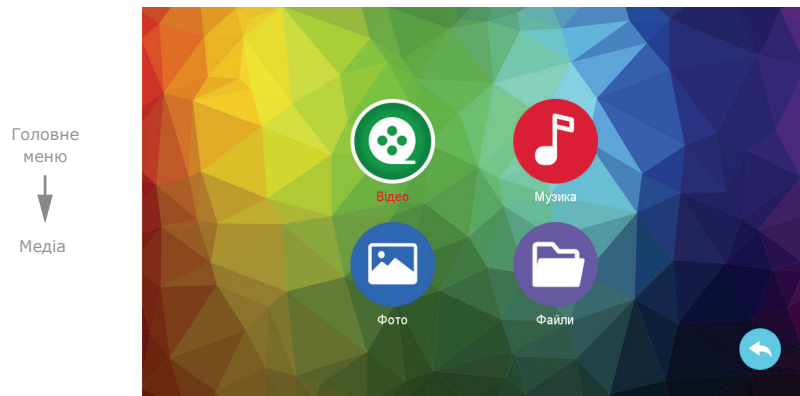
Ємність SD карти – об'єм microSD карти, встановленої в домофоні.

8. Перегляд файлів

В головному меню натисніть іконку «Медіа» або «Події», щоб увійти в меню перегляду файлів з SD карти:

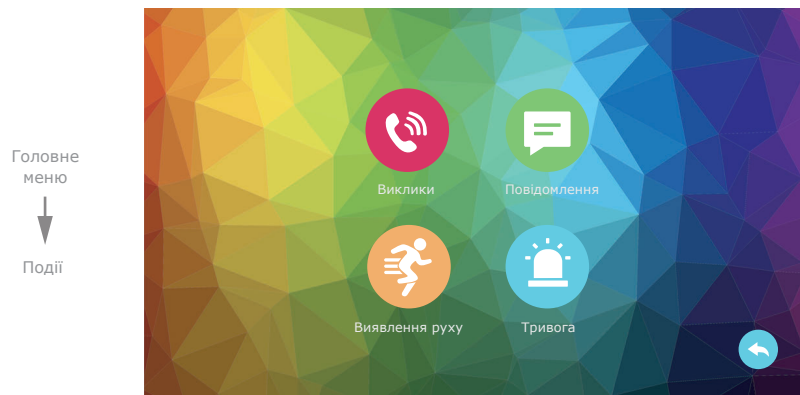
В меню «Медіа» доступні такі папки:

- Відео** – записи вхідних викликів з панелей;
- Музика** – записи аудіоповідомлень пропущених викликів;
- Фото** – записи за програмною детекцією руху;
- Файли** – записи при спрацюванні апаратних датчиків;

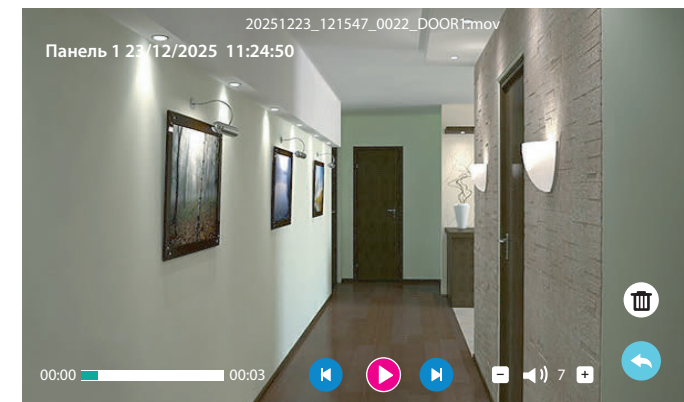


В меню «Події» доступні такі папки:

- Виклики** – записи вхідних викликів з панелей;
- Повідомлення** – записи аудіоповідомлень пропущених викликів;
- Виявлення руху** – записи за програмною детекцією руху;
- Тривога** – записи при спрацюванні апаратних датчиків.



Оберіть розділ для перегляду і натисніть на будь-якому з файлів щоб почати його відтворення. Далі, за допомогою кнопок в нижній частині екрану, можна зупинити відтворення, видалити поточний файл, відрегулювати гучність відтворення або повернутися до списку файлів поточного розділу:



- зупинити/почати відтворення;
- перейти до відтворення попереднього / наступного файла;
- видалити поточний файл;
- зменшити / збільшити гучність відтворення відео;
- повернутися до списку файлів.

9. Режими сповіщень

2019/09/18 15:40:42

Домофон має 3 режими сповіщень. В залежності від поточного режиму змінюється характер звукових сповіщень. Перемикання режимів відбувається шляхом послідовного натискання відповідної іконки в головному меню домофона:



Вдома

Звукові сповіщення увімкнені, як на самому домофоні, так і на панелі виклику;



Не вдома

Звукові сповіщення вимкнені на домофоні, але увімкнені на панелі виклику.

В данному режимі автовідповідач спрацьовує одразу після початку виклику з панелі, щоб відвідувач міг залишити голосове повідомлення;



Режим сну

Звукові сповіщення вимкнені, як на самому домофоні, так і на панелі виклику.

10. Відкривання воріт

Данна модель домофона має вбудоване реле для підключення воріт, електромеханічних або електромагнітних замків. Час відкривання данного реле можна налаштувати в меню:

Головне меню → Налаштування → Система → Час відкривання.

Щоб відкрити замок, підключений до вбудованого реле, треба на головному екрані натиснути іконку .

11. Умови гарантії

Виробник гарантує нормальне функціонування системи/пристрою за умови дотримання споживачем правил експлуатації.

Згідно умов обмеженої гарантії, гарантія на цей пристрій діє протягом 24 місяців з моменту придбання системи/пристрою. Період гарантійного обслуговування може змінюватися в залежності від законодавства або політики розповсюдження обладнання дистриб'ютором.

Гарантійні зобов'язання дають право покупцю на гарантійний ремонт (відновлення працездатності пристрою) протягом вказаного строку, у випадках, коли працездатність порушена у результаті заводського дефекту виробника та покупець не порушив умов зберігання, транспортування, установки та експлуатації.

Гарантійні зобов'язання виробника не діють, а також пристрої не підлягають гарантійному обслуговуванню при:

- порушенні цілісності або комплектності системи/пристрою;
- порушенні правил установки або експлуатації системи/пристрою;
- наявності механічних пошкоджень, слідів потрапляння всередину сторонніх предметів, рідин, комах, пилу, бруду та ін.;
- пошкодженні пломб, стікерів, серійних номерів виробника, наявності їх механічного пошкодження, завдання пошкоджень у результаті умисних або випадкових (у випадку необізнаності) дій споживача;
- сторонніх втручаннях при виконанні ремонтних робіт самостійно або представниками інших, не уповноважених на це організацій;
- завдання пошкоджень невідповідністю кабельних мереж електроживлення вимогам технічних стандартів, а також, у випадках перепадів напруги або аварії в електромережах.

Гарантійні зобов'язання виробника не передбачають його відповідальність за відповідність товару особистим вимогам та побажанням покупця.

За відсутності необхідних для ремонту запасних частин або комплектуючих, виробник залишає за собою право заміни їх аналогічними, без погіршення експлуатаційних характеристик виробу.

Узгоджена з покупцем заміна товару здійснюється у випадку, якщо товар не може бути відремонтований. Ці гарантійні зобов'язання не поширюються на аксесуари, які не входять до комплекту виробу, такі як: акумулятори, зовнішні блоки живлення, з'єднувальні шнури, роз'єми та ін., а також деталі і частини виробу, які вийшли з ладу у результаті природнього старіння.