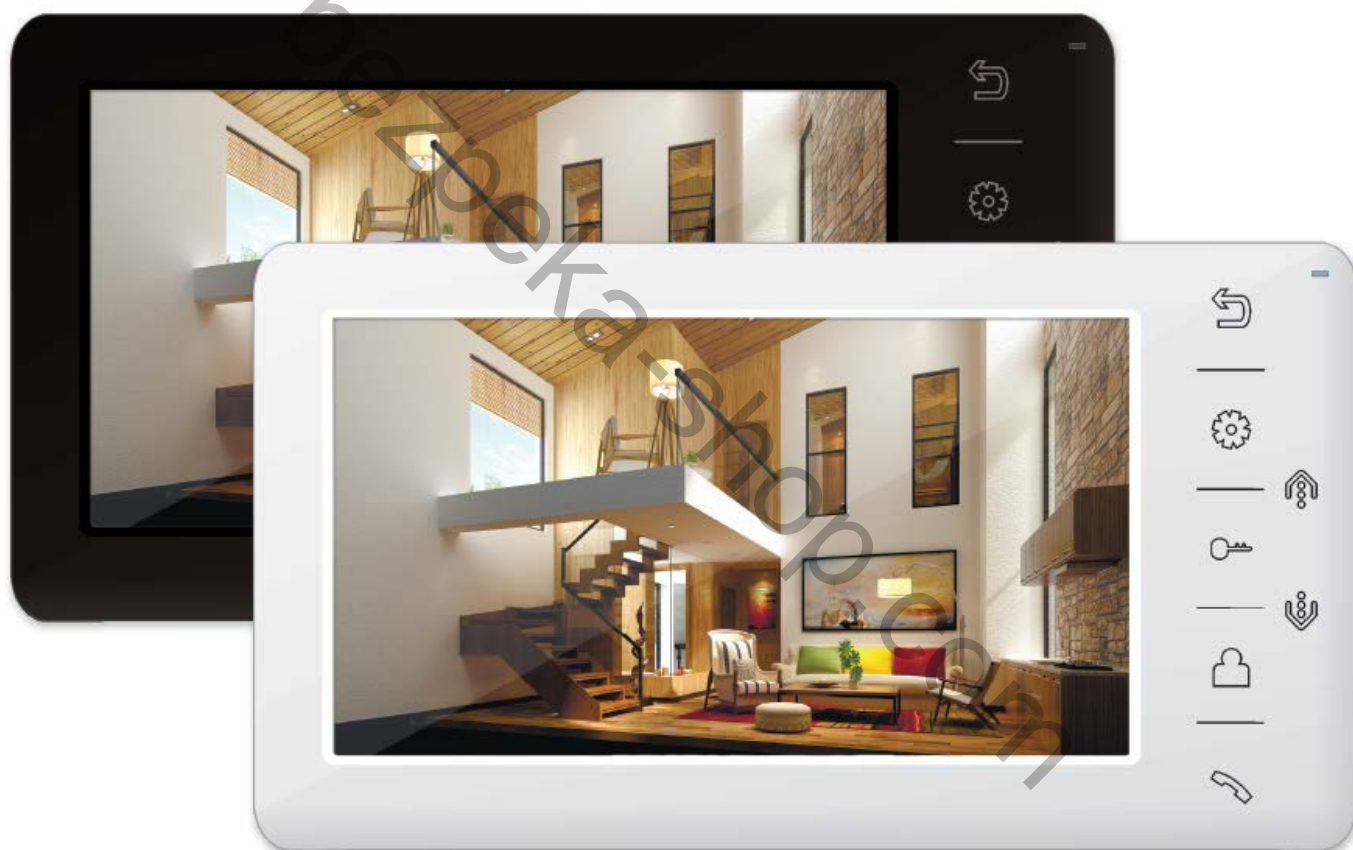


МОНІТОР ВІДЕОДОМОФОНУ

ПАСПОРТ і КЕРІВНИЦТВО З УСТАНОВКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

□ AMELIE HD



Версія: 5.6

Виробник залишає за собою право вносити зміни до характеристик та функцій виробу без попереднього повідомлення, з метою підвищення якості та продуктивності виробу.

Зміст

Зауваження та попередження щодо безпеки використання	1
Загальні відомості та призначення виробу	2
Комплект поставки	2
Функції та назви елементів монітора	3
Структурні схеми можливостей підключень	4
Схема підключення кількох моніторів в одній системі	5
Кольорове маркування та призначення проводів шлейфів	6
Встановлення	7
Робота з монітором	8
Відповідь на вхідний виклик та відкривання замка	8
Перегляд відео від панелей та камер	9
Функція спільного виклику	9
Внутрішній дзвінок на монітори	9
Налаштування гучності розмови	9
Регулювання яскравості, контрасту, кольору та формату 16:9 / 4:3	9
Функція "Не турбувати"	9
Адреса монітора	10
Системні налаштування монітора	10
Меню інженерних налаштувань	11
Основні технічні характеристики	11
Правила зберігання та транспортування	11
Утилізація	11
Технічне обслуговування	11
Гарантійні зобов'язання	12
Відомості про маркування виробу	12
Відомості про виробника	12
Сервісний центр та технічна підтримка	12
Гарантійний талон	13

Дякуємо за придбання нашої продукції.

Увага: Всередині виробу є небезпечна для здоров'я напруга. Щоб запобігти завданню шкоди здоров'ю та майну, уважно ознайомтеся з цим розділом.

Зауваження та попередження щодо безпеки використання

При експлуатації виробу забороняється:

1. Встановлювати виріб у нішах, що не провітрюються, або замурувати виріб у стіну. Це може спричинити пошкодження виробу або пожежу.
2. Самостійно розбирати, ремонтувати чи модернізувати виріб. Це може призвести до ураження електричним струмом, пожежі або пошкодження виробу.
3. Підключати до виробу інші пристрої без вимкнення живлення. Це може спричинити пошкодження пристроїв та виробів.
4. Використовувати вироби у вологих приміщеннях. Це може спричинити ураження електричним струмом або пожежу.
5. Експлуатувати виріб із пошкодженим шнуром живлення. Це може спричинити ураження електричним струмом або пожежу.
6. Не вставляйте вилку в розетку вологими руками. Це може спричинити ураження електричним струмом.
7. Використовувати воду чи інші рідини для чищення виробу. Використовуйте тільки суху тканину, щоб уникнути ураження електричним струмом.

Зауваження щодо експлуатації виробу:

1. Виріб під час роботи може бути теплим, це не є несправністю виробу.
2. Вимикайте живлення, якщо виріб не використовується тривалий час.
3. Уникайте потрапляння прямих сонячних променів на виріб і не розміщуйте виріб поблизу нагрівальних елементів.
4. Уникайте потрапляння сторонніх предметів у корпус виробу. Це може спричинити пошкодження виробу.
5. Не розміщуйте будь-які предмети на корпусі виробу.
6. Якщо виріб видає дивний шум, негайно вийміть вилку з розетки та зверніться до сервісного центру постачальника.

У разі виявлення несправності виробу зверніться до сервісного центру постачальника.

Виробник не несе відповідальності за будь-яку шкоду, завдану внаслідок неправильного використання виробу.

Загальні відомості та призначення виробу

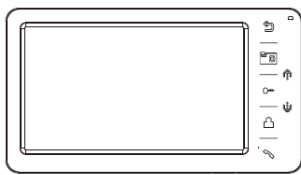
Монітор відеодомофону є технічно складним пристроєм побутового призначення. Монітор призначений для встановлення всередині приміщення для спілкування з відвідувачем через зовнішні панелі викликів, перегляду зображення від викликових панелей або підключених відеокамер.

Декілька моніторів можуть бути об'єднані в одну систему з адресним інтеркомом.

Монітор має такі особливості:

- 7-дюймовий кольоровий екран з роздільною здатністю 800x480 пікселів.
- Підтримка роботи з панелями виклику та відеокамерами з форматом відеосигналу AHD 1080p/720p, TVI 1080p/720p, CVI 1080p/720p, CVBS (PAL/NTSC).
- 12 мелодій дзвінка з можливістю встановлення різних мелодій для різних входів.
- Управління замком дверей через панель виклику або безпосередньо від монітора.
- Управління блоком керування воріт через спеціальне реле IC-NC05 або через додатковий вихід панелі серії Stuart або iPanel2 на 2 і 4 абоненти.
- Підтримка підключення 2 панелей, 2 відеокамер або 1 панелі викликів і 3 відеокамер, до 3 додаткових моніторів.
- Функція "Не турбувати", що включається вручну.
- Адресний інтерком, функція спільного дзвінка, функція прослуховування окремого монітора.

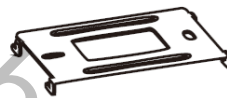
Комплект поставки



Монітор



Інструкція



Кронштейн



Дюбель - 2шт.



Шуруп - 2шт.



З'єднувальний шлейф 5 контактів
2шт.



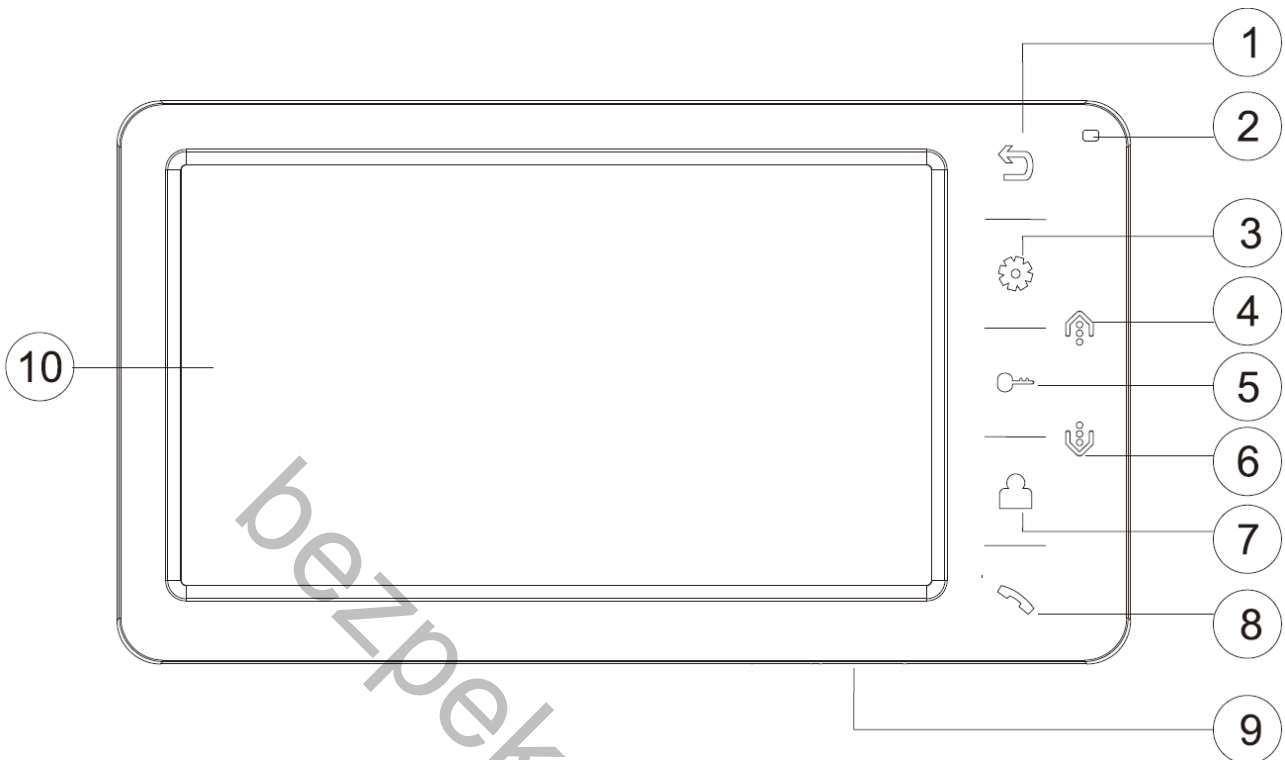
З'єднувальний шлейф 4 контакти
1шт.



З'єднувальний шлейф 4 контакти
1шт.

***Комплект поставки може бути змінений виробником у будь-який час без попередження.**

Функції та назви елементів монітора

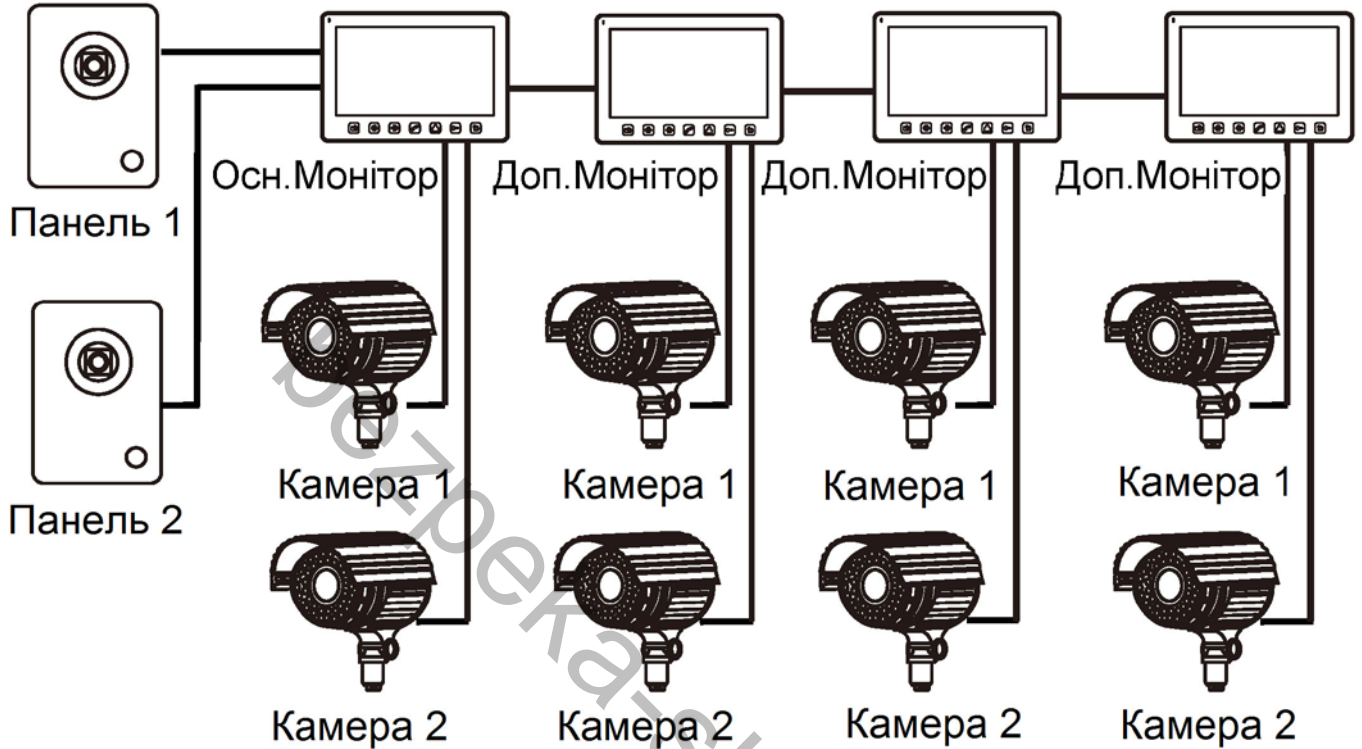


№	Елемент	Функція
1	Кнопка «Назад»	Назад, закінчення розмови
2	Індикатор живлення	Горить при увімкненому моніторі, блимає при увімкненому режимі «Не турбувати»
3	Кнопка "Меню"	Вхід у меню, підтвердження введення
4	Кнопка «Вгору»	Збільшення значення параметра вгору
5	Кнопка відкриття замку	Відкриття замку
6	Кнопка «Вниз»	Зменшення значення параметра вниз
7	Кнопка перегляду	Перегляд камер, панелей
8	Кнопка відповіді	Відповідь, пересилання виклику, виклик інтеркому
9	Вимикач живлення	
10	Екран	

Структурні схеми можливостей підключень

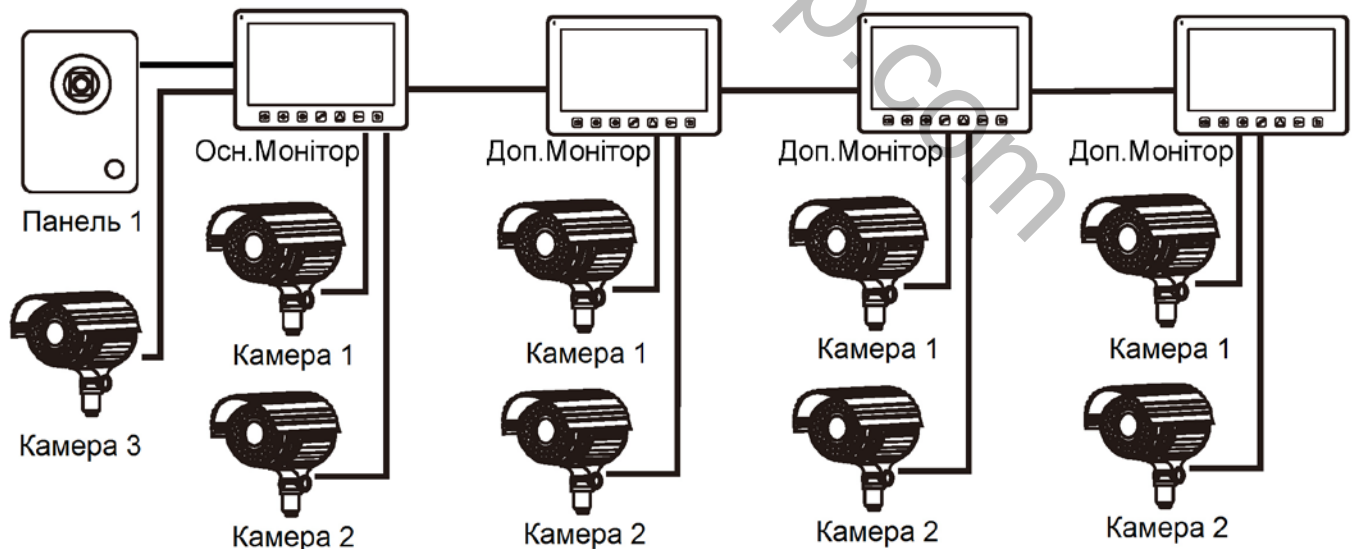
Підключення двох панелей і відеокамер

У системі може бути 1 основний монітор, 3 додаткові монітори, 2 викликові панелі та 8 відеокамер.



Підключення панелі виклику та відео камери

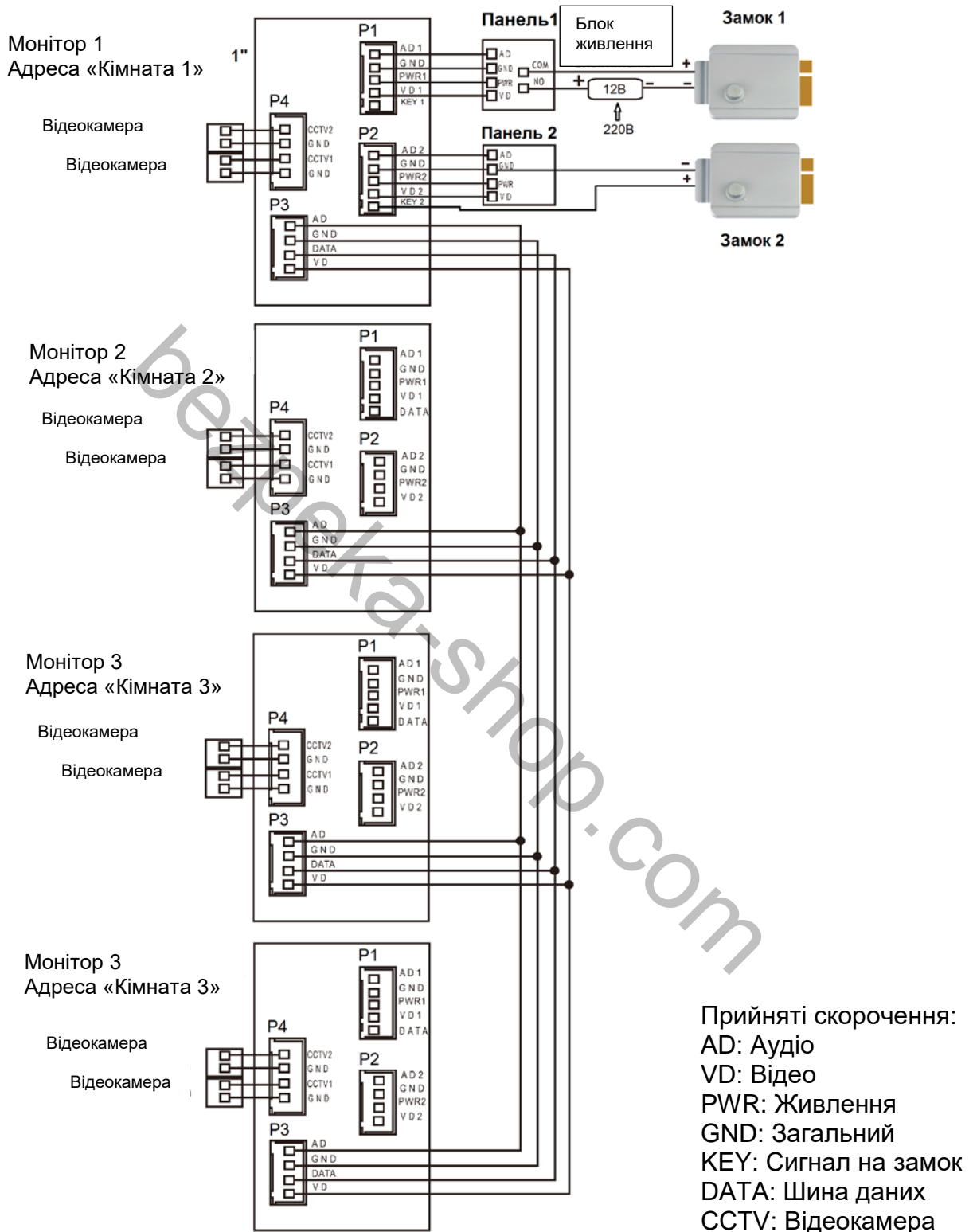
В системі може бути 1 основний монітор, 3 додаткові монітори, 1 панель виклику і 9 відеокамер.



Примітка:

Як додаткові монітори можуть використовуватися HD монітори серії Classic. Замість додаткових моніторів може бути підключено аудіотрубку IC-AD. Для повноцінної роботи трубки рекомендується здійснювати її живлення від БП IC-08 Slim (до комплекту поставки трубки БП не входить, купується окремо).

Схема підключення кількох моніторів в одній системі



Увага: На схемі показані 2 можливі варіанти підключення імпульсного електромеханічного замка - який вибрати варіант залежить від застосовуваного обладнання, див. інструкцію на панель виклику.

Кольорове маркування та призначення проводів шлейфів

Колір дроту	Шлейф панелей	Шлейф інтеркому
Червоний	Аудіо	Аудіо
Синій	Загальний	Загальний
Жовтий	+12В живлення панелі виклику	Шина DATA
Білий	Відео	Відео
Коричневий	Імпульсний вихід для електромеханічного замку	-

Шлейф додаткових камер

Колір дроту	
Білий	Відео вхід 1
Синій	Загальний
Білий	Відео вхід 2
Синій	Загальний

Примітки:

- Щоб уникнути неправильної роботи та пошкодження пристроїв, уважно вивчіть посібники зі встановлення та підключення пристроїв.
- Для виключення перешкод і спотворень аудіо та відеосигналів при підключенні панелей рекомендується використовувати кабель типу КВК-В-2 2x0,75 кв. мм. або аналогічний з мідними жилами та обплетенням.
- Відстань між першим та останнім монітором у системі не повинна перевищувати 50 метрів при використанні кабелю РК-75-3 та 3-х додаткових жил перетином не менше 0,5 кв.мм
- Використання кабелю UTP** при підключенні панелей і відеокамер формату АHD/TVI/CVI не допускається.
- Використання кабелів типу UTP/FTP, КСПВ або аналогічних, не призначених для передачі відеосигналу, може призвести до перешкод на зображенні, а також односторонньої чутності через взаємопроникнення сигналів. Не рекомендується застосовувати шнури ШВБВ 3x0,12 кв.мм, ШГЕС 4x0,08 кв.мм. або аналогічні через їхній малий переріз.
- Викликові панелі можуть бути підключені лише до основного монітора, що має адресу «Кімната 1» (див. розділ «Адреса монітора»). При установці будь-якої іншої адреси входи панелей не працюють.
- При підключенні кількох моніторів в одній системі у всіх моніторах, крім першого, необхідно змінити адресу пристрою так, щоб адреси не повторювалися (див. розділ «Адреса монітора»).

8. Входи підключення відеосигналу CCTV не транслюються по шині між моніторами, тобто. кожен монітор може мати свій набір відеокамер. Якщо потрібно переглядати відеокамери, підключені до основного монітора, необхідно використовувати відеорозподільники та додаткові кабелі для підключення даних камер до інших моніторів.
9. Відеокамери повинні мати власні джерела живлення.
10. Підключення відеокамер повинно здійснюватися тільки коаксіальним кабелем з хвильовим опором 75 Ом. Вибір типу коаксіального кабелю повинен здійснюватися виходячи з відстані та згасання сигналу в кабелі.
11. При підключенні електромеханічного замка до панелі виклику потрібен додатковий блок живлення або імпульсний накопичувач, що відповідає напрузі та струму споживання замка. Схему підключення замка до панелі виклику дивись в інструкції на панель виклику.

Увага: Використовувати живлення панелі для живлення замка без додаткових пристроїв заборонено.

12. Вихід керування замком монітора KEY є імпульсним, тобто. при натисканні кнопки відкриття замка через цей вихід відбувається розряд конденсатора 2200мкФ x 12В.
13. Для живлення замка слід передбачати окремий кабель із перетином, що відповідає споживаному замком струму.
14. Для забезпечення можливості відкриття воріт через реле IC-NC05 або панель серії Stuart або iPanel2 на 2 та 4 абоненти дивіться схему підключення в інструкції на відповідний пристрій.

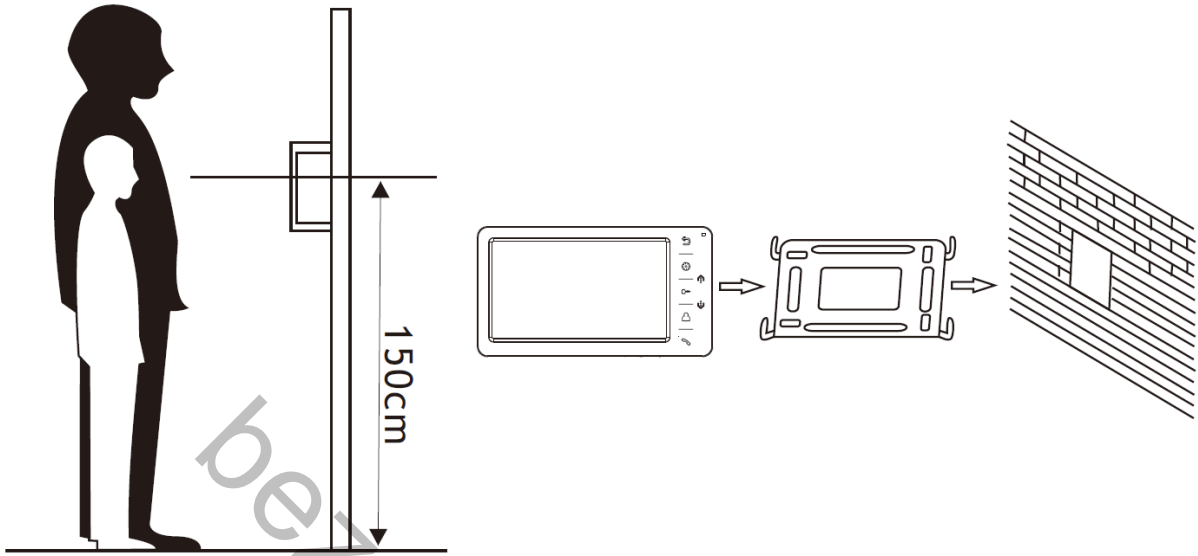
Увага: Комутований струм через реле IC-NC05 або додатковий вихід панелі серії Stuart та iPanel2 на 2 та 4 абоненти не може перевищувати 5 мА. При керуванні пристроями, що мають струм більш вказаного, необхідно використовувати реле проміжне з відповідними характеристиками.

15. При підключенні додаткових пристроїв необхідно дотримуватись полярності.
16. При використанні панелей або блоків сполучення інших виробників або серій підключення повинно проводитися за призначенням сигналів, а не за кольорами проводів, оскільки різні виробники використовують різні колірні схеми.
17. Панелі виклику інших виробників можуть мати несумісність з монітором по аудіоканалу, що може призводити до появи самозбудження, односторонньої чутності або відсутності відкриття замка. Непрацездатність виробів ТМ Innecol із обладнанням інших брендів не є гарантійним випадком.

Встановлення

1. Не підключайте живлення до закінчення підключення монітора.
2. Визначте місце встановлення монітора. Рекомендована висота встановлення монітора: 1,5 метра.
3. Зніміть з монітора кронштейн.
4. Встановіть кронштейн на стіну.
5. Підключіть кабелі згідно з наведеною раніше схемою.



6. Закріпіть монітор на кронштейні.
7. Увімкніть живлення монітора після його встановлення та виконання всіх підключень.










Примітка: Укорочення або подовження проводу живлення монітора та обрізання вилки 220В не знімає монітор з гарантії, якщо при монтажі були дотримані правила з'єднання та ізоляції проводів.


Робота з монітором

Відповідь на вхідний виклик та відкривання замка

Під час виклику з панелі виклику на екрані відображається «ВХІДНИЙ ВИКЛИК». Натисніть кнопку  для розмови із відвідувачем. Монітор повернеться у стан очікування, якщо відповіді на дзвінок не було після закінчення часу дзвінка. Якщо ви бажаєте відкрити замок дверей відвідувачу, в режимі виклику або розмови натисніть кнопку , на екрані з'явиться «ВІДКРИТИЙ ЗАМОК ПАНЕЛІ».





Примітка: Якщо в інженерних параметрах монітора параметр «Час роботи дод. реле» встановлений відмінним від нуля, то при натисканні кнопки  у верхньому правому куті екрана відобразатимуться символи  . Символ ключа з цифрою 1 відкриває замок, підключений до реле панелі виклику, символ ключа з цифрою 2 замикає контакти електронного реле IC-NC05 або додатковий вихід у панелі виклику Stuart або iPanel2 на 2 і 4 абоненти. Щоб вибрати потрібний символ, використовуйте кнопки  або , активний ключ відображається червоним. Щоб відкрити вибраний канал керування, натисніть кнопку  ще раз.

За наявності іншого дзвінка, отриманого в ході розмови, відображається «ВІДВІДЕНЬ У ПАНЕЛІ 2». Натисніть кнопку  для перемикання на іншу панель та спілкування з іншим відвідувачем.


Примітка: У режимі відповіді на виклик або інтерком між моніторами тривале натискання кнопки  вмикає мікрофон, на екрані з'являється відповідне повідомлення.

Повторне тривале натискання кнопки  вмикає мікрофон, на екрані з'являється відповідне повідомлення. Тривалість розмови 60 секунд.







Перегляд відео від панелей та камер

У черговому режимі натисніть кнопку . Щоб переглянути зображення з панелі виклику 1. Натискаючи кнопку , виберіть потрібний канал (панелі, відеокамери). У режимі перегляду відео від панелі можна натиснути кнопку  для розмови та кнопку  для відкриття замку. Тривалість перегляду панелей 2 хвилини, тривалість перегляду відеокамер 4 години.





Функція спільного виклику

Ця функція дозволяє вам надіслати голосову інформацію на всі монітори в будинку. Щоб здійснити спільний дзвінок, натисніть і утримуйте кнопку . На екрані з'явиться «ГУЧНИЙ ЗВ'ЯЗОК», монітори в інших кімнатах відобразять «ГУЧНИЙ ЗВ'ЯЗОК УВІМКНЕНО». Ви можете надіслати голосове повідомлення на всі монітори.






Внутрішній дзвінок на монітори


Для виклику всіх моніторів через інтерком, коротко натисніть кнопку  в режимі очікування. Якщо у вас більше 2 моніторів, ви можете вибрати номер кімнати для виклику, натискаючи кнопки  або . Натисніть кнопку  для підтвердження дзвінка. На моніторах для відповіді необхідно натиснути кнопку  або кнопку  відмовитися від відповіді.

Налаштування гучності розмови

У режимі розмови натискайте кнопки  або  для входу в режим налаштування гучності та встановіть бажану гучність кнопками  або .

Регулювання яскравості, контрасту, кольору та формату 16:9 / 4:3

У режимі розмови, дзвінка чи інтеркому натискайте кнопки  або  для входу в режим налаштування гучності, яскравості, контрасту, кольору та розміру. Натискайте кнопку  для перемикання параметрів, змінюйте значення параметрів кнопками  або .

У режимі відтворення відеокамер або панелей тривалий натискання кнопки  перемикає режим відображення 16:9/4:3.

Функція "Не турбувати"

У режимі очікування натисніть і утримуйте кнопку  для включення функції "НЕ ТУРБУВАТИ". На екрані з'явиться що «РЕЖИМ "НЕ ТУРБУВАТИ" УВІМКНЕНО»

Індикатор живлення блимає, показуючи, що режим увімкнено. Якщо ви бажаєте вимкнути цей режим, дійте так само, на екрані з'явиться «РЕЖИМ «НЕ ТУРБУВАТИ» ВІДКЛЮЧЕНИЙ». Індикатор живлення перестане блимати.


Ви можете використовувати меню налаштувань для увімкнення або вимкнення функції «НЕ ТУРБУВАТИ». Якщо функцію «НЕ ТУРБУВАТИ» увімкнено, монітор не буде видавати звукові сигнали дзвінка в режимах дзвінка від панелі, інтеркому або загального дзвінка, при цьому, на екрані вмикатиметься підсвічування.

Адреса монітора

Якщо в системі встановлено більше одного монітора, всім додатковим має бути змінена адреса. Заводське встановлення адреси: «Кімната 1». Можна встановити значення «Кімната 1 – 2 – 3 – 4». Основний монітор, до якого підключені панелі викликів, повинен завжди мати адресу «Кімната 1».


Забороняється встановлювати однакову адресу для різних моніторів, система працюватиме нестабільно. У разі збігу адрес поле адреси в налаштуваннях підсвічується жовтим.

Системні налаштування монітора

Для входу в меню системних налаштувань натисніть кнопку  в режимі очікування.

№	Пункт	Значення
1	МОВА	Заводське значення: Російська, Англійська – опція
2	ТРИВАЛІСТЬ ДЗВІНКА	Заводська установка: 30 с, допустимі значення 10-60 с
3	ГУЧНІСТЬ ДЗВІНКА	Заводська установка: 03, допустимі значення 00-07
4	МЕЛОДІЯ ПАНЕЛІ 1	Заводська установка: 01, допустимі значення 00-11
5	МЕЛОДІЯ ПАНЕЛІ 2	Заводська установка: 02, допустимі значення 00-11
6	МЕЛОДІЯ ІНТЕРКОМУ	Заводська установка: 03, допустимі значення 00-11
7	РЕЖИМ «НЕ ТУРБУВАТИ»	Заводська установка – ВІДКЛЮЧЕНИЙ. Для дзвінка з панелі, інтеркому та загального дзвінка індикатор блимає, якщо функція увімкнена.
8	ВІДКРИТТЯ ЗАМКУ ПРИ ПЕРЕГЛЯДІ	Заводська установка – НІ. Дана опція дозволяє відкривати замок без зняття трубки в режимі перегляду.
9	АДРЕСА ПРИСТРОЇ	Заводська установка: КІМНАТА 1. Допустимі значення: КІМНАТА 1 - КІМНАТА 4. За наявності номерів, що збігаються, вони підсвічуються жовтим кольором. Для монітора, до якого підключені панелі викликів, повинна бути задана адреса: КІМНАТА 1.
10	СТАН 4 ВХОДУ	Заводська установка: CCTV1 & 2. Допустимі значення: Немає камери, CCTV1, CCTV1 & 2
11	ЗАВОДСЬКІ НАЛАШТУВАННЯ	Скидання параметрів монітора на заводські установки
12	ТИП ВІДЕО СИГНАЛУ	Заводська установка: АВТО. Допустимі значення: TVI, АHD, CVI. Щоб відобразити сигнал CVBS, встановіть тип сигналу АВТО.

Меню інженерних налаштувань

Для входу в інженерні налаштування: вимкніть живлення монітора щонайменше на 1 хвилину та увімкніть його. Під час вікна привітання натисніть кнопку  та утримуйте її до появи вікна інженерних налаштувань.

	Налаштування	Опис
1	VCOMDC	Налаштування TFT дисплея – ЗМІНЮВАТИ ЗАБОРОНЕНО
2	ЧАС ВІДКРИТТЯ ЗАМКУ	Час відчинення замку дверей. Допустимі значення 1-10 секунд. Заводська установка: 1 с
3	ЧАС РОБОТИ ДОП РЕЛЕ	0-25 секунд. Додаткове реле вимкнено, якщо встановлено значення 0. Значення 0,1-25 секунд дозволяє роботу додаткового реле (електронне реле IC-NC05 або другий вихід панелі Stuart або iPanel2 на 2 та 4 абоненти) та встановлює для нього час замикання контактів.
4	РЕЖИМ РОБОТИ ДОП РЕЛЕ	Встановіть цифру 1 під час використання електронного реле IC-NC05 або панелі Stuart. Встановіть цифру 2 під час використання панелі iPanel2 на 2 та 4 абоненти.

Увага: Змінюйте інженерні налаштування тільки в тому випадку, якщо встановлені параметри не завдадуть шкоди підключеному обладнанню.

Основні технічні характеристики

№	Параметр	Значення
1	Дисплей, дозвіл	7 дюймів, 800x480
2	Формат відеосигналу	AHD 1080p/720p TVI 1080p/720p CVI 1080p/720p CVBS (PAL/NTSC)
3	Живлення	100-240 В, 50-60 Гц
4	Споживання	5Вт (не більше), 0,6 Вт (очікування)
5	Робоча температура	Від 0 до +40°С
6	Робоча вологість	0-95%
7	Тип зв'язку	Без трубки
8	Розміри	210 x 116 x 25 мм
9	Вага	450 г

*Зміст дорогоцінних матеріалів: не вимагає обліку при зберіганні, списанні та утилізації.

Правила зберігання та транспортування

У приміщеннях для зберігання виробу не повинно бути пар кислот, лугів, агресивних газів та інших шкідливих домішок, що викликають корозію.

Пристрої в транспортній тарі перевозяться будь-яким видом критих транспортних засобів відповідно до вимог чинних нормативних документів.

Утилізація

Виріб утилізувати як побутову техніку без застосування спеціальних заходів з захисту довкілля.

Технічне обслуговування

Технічне обслуговування виробу повинно проводитися не рідше ніж один раз на рік.

Щорічні роботи з технічного обслуговування включають:

- а) перевірку працездатності виробу;
- б) перевірку цілісності корпусу виробу, надійності кріплень, контактних з'єднань;
- в) очищення корпусу виробу від пилу та бруду.

Гарантійні зобов'язання

Виробник гарантує відповідність виробу вимогам експлуатаційної документації за дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.

Термін служби виробу – 5 років.

Гарантійний термін експлуатації – 12 місяців із дати продажу.

При покупці виробу вимагайте позначку дати продажу в гарантійному талоні та перевіряйте комплектність згідно з цим посібником. У разі відсутності документа, що підтверджує дату придбання, гарантійний строк обчислюється від дати виробництва.

Протягом гарантійного терміну проводиться безкоштовний ремонт виробу. Гарантія не поширюється на вироби, що мають пошкодження корпусу або розбираються споживачем.

У разі виявлення несправності виріб повинен бути надісланий до сервісного центру постачальника.

Витрати на транспортування до місця ремонту і назад несе споживач.

Відомості про маркування виробу

Етикетку з назвою виробу, напругою живлення, виробником та імпортером нанесено на коробку виробу. Етикетка з назвою виробу, напругою живлення та країною виробництва наклеєна на задній кришці пристрою.

Дата виробництва вказана в серійному номері на задній кришці пристрою на наклейці зі штрих кодом, де 2-а та 3-я цифра – місяць, 4-а та 5-а цифра – рік виробництва. Так само місяць та рік виробництва вказані на гарантійній пломбі, шляхом маркування місяця та року виробництва.

Відомості про виробника

Виробник: Китай, Шеньчжен Еалінк Технолоджі Ко., ЛТД. Місто Шеньчжен, район Лонганг, вулиця Шайбей роуд, Бантіан, індустріальна зона Дезхонг, 9-4, поверх 3.

Параметри та характеристики виробу можуть змінюватися без попередження.

Сервісний центр та технічна підтримка

+38(044) 501-48-09

+38(093) 702-26-50

service@sec.ua

www.service.sec.ua

м. Київ, просп. Бажана, 30

Графік роботи:

Пн-Пт: 9:00-18:00

Сб-Нд: вихідний

Гарантійний талон

Талон дійсний за наявності всіх штампів та позначок

Модель	Дата придбання
Серійний номер	П.І.Б. та телефон покупця
Назва та юридична адреса організації, що продає	Місце для штампів

Увага: Будь ласка, переконайтеся, що гарантійний талон повністю, правильно та розбірливо заповнений.

Цей гарантійний талон видається строком на один рік з дати продажу, якщо в паспорті виробу не зазначено іншого гарантійного строку. Якщо в паспорті виробу вказано більший гарантійний термін – дія цього гарантійного талона поширюється на зазначений у паспорті виробу термін.

Гарантія поширюється лише на товари, що використовуються відповідно до призначення, технічних та інших умов, передбачених виробником (виробником). У разі порушення цих умов Продавець не несе відповідальності за гарантійними зобов'язаннями. Продавець має право відмовити Покупця у гарантійному обслуговуванні, якщо при з'ясуванні причин несправності буде встановлено, що ці обставини не можуть бути віднесені до заводських дефектів поставленого Товару.

Гарантія не поширюється:

На несправності, що виникли внаслідок впливу навколишнього середовища (дощ, сніг, град, гроза тощо), настання форс-мажорних обставин (пожежа, повінь, землетрус та ін.)

- на несправності, спричинені порушенням правил транспортування, зберігання, експлуатації або неправильною установкою.

- на пошкодження, спричинені потраплянням всередину Товару сторонніх предметів, речовин, рідин, комах тощо.

- на товар, що має зовнішні дефекти (явні механічні пошкодження, тріщини, сколи на корпусі та всередині пристрою).

- У разі виявлення слідів механічних та термічних ушкоджень компонентів на платах.

- у разі внесення Покупцем будь-яких змін до Товару.

- У разі, якщо протягом гарантійного терміну частину або частину товару було замінено частиною чи частинами, які не були поставлені чи санкціоновані, а також були незадовільною якістю та не підходили для Товару.

- Якщо ремонт проводився не в авторизованому виробником сервісному центрі.

Дія цієї гарантії не поширюється на деталі обробки корпусу та інші деталі, що мають обмежений термін використання.

Таблиця гарантійного ремонту

Номер гарантійного ремонту	Дата надходження апарату на ремонт	Дата видачі апарату	Опис ремонту	Список замінених деталей	Назва та друк сервісного центру	П.І.Б. майстра, який виконав ремонт

Талон повинен заповнюватися представником уповноваженої організації або обслуговуючим центром, який здійснює гарантійний ремонт виробу. Після проведення гарантійного ремонту цей талон має бути повернутий Власнику.