



Інструкція з експлуатації Відеодомофон NeoLight KAPPA HD

Зміст

1.	Назви і функції елементів	5
2.	Основні функції та особливості.....	6
2.1	Особливості.....	6
2.2	Основні функції.....	6
3.	Комплектація.....	6
4.	Підключення.....	7
4.1	Підключення двох панелей виклику.....	7
4.2	Підключення панелі виклику та відеокамери.....	7
5.	Схема підключення	8
6.	Встановлення.....	9
7.	Необхідні кабелі.....	10
8.	Інструкція з експлуатації.....	11
8.1	Головне меню	11
8.2	Відповідь на вхідний дзвінок	11
8.3	Перегляд відео від панелей і камер.....	11
8.4	Функція загального виклику	12
8.5	Внутрішній виклик на монітори (інтерком).....	12
8.6	Регулювання гучності, яскравості, контрасту, кольору, формату відображення (4: 3 або 16: 9)	12
8.7	Функція «Не турбувати».....	12
8.8	Прослуховування моніторів	12
9.	Системні налаштування монітора.....	13
10.	Налаштування часу, дати та будильника.....	15
11.	Налаштування дзвінка та нічний режим	15
12.	Годинник та календар.....	16
13.	Характеристики	17

Попередження

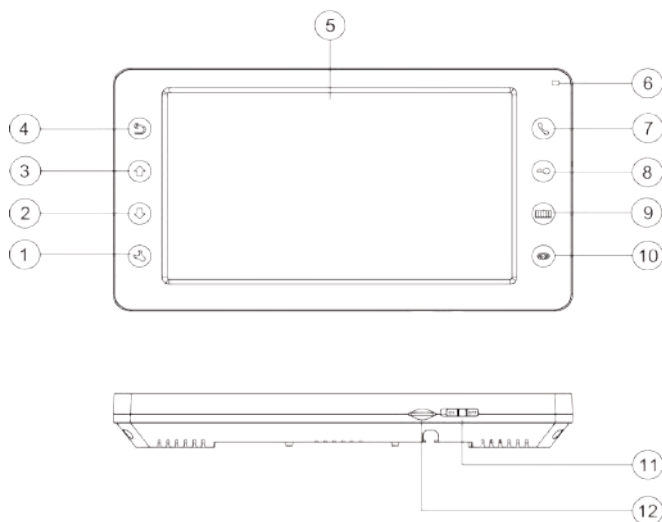
Виконуйте наступні дії для запобігання нанесенню шкоди здоров'ю або майну.

	1 Небезпека. Можлива смерть або загроза здоров'ю.	Заборона Не розбирати Не торкатись. Заборона на виконання. Вилку слід вийняти з розетки.
	2 Попередження. Можлива втрата майна або нанесення йому шкоди.	

	Не вмикайте кілька вилок в розетки одночасно. Це може викликати перегрів і пожежу.
	Уникайте використання інших пристроїв без відключення живлення. Це може викликати пошкодження пристроїв.
	Не використовуйте пошкоджену вилку і не ставте важкі предмети на виріб. Це може призвести до виникнення пожежі
	Не вставляйте вилку в розетку вологими руками. Це може призвести до ураження електричним струмом.
	Не використовуйте воду, рідини і детергенти на базі масел для чищення виробу. Використовуйте тільки суху тканину, щоб уникнути ураження електричним струмом.
	Не використовуйте пристрій у вологому приміщенні. Це може спричинити ураження електричним струмом.
	Не застосовуйте зайвих зусиль, виймаючи вилку з розетки. Якщо шнур живлення пошкоджений, це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
	Не розбирайте, не ремонтуйте, не модернізуйте виріб. Існує небезпека ураження електричним струмом, пожежа або пошкодження виробу.
	Не використовуйте додаткові вимикачі. Існує небезпека ураження електричним струмом.

	Якщо отвори в розетці більші штирів вилки, ні в якому разі не вставляйте в неї вилку. Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
	Переконайтеся, що пил і сторонні предмети не потрапляють на виріб.
	Сторонні предмети не повинні потрапити в корпус виробу. Це може спричинити пошкодження пристрою.
	Ніколи не кладіть важкі предмети на пристрій. Це може спричинити пошкодження пристрою.
	Встановлюйте пристрій на рівну, міцну поверхню. В іншому випадку, він може працювати неправильно.
	Якщо пристрій видає дивний шум, негайно вимкніть з розетки і зверніться в сервісний центр.
	Уникайте потрапляння прямих сонячних променів на пристрій або його нагрівання, при установці та експлуатації.
	Не розбирайте пристрій.
	Виймайте вилку з розетки, якщо пристрій не використовується тривалий час.

1. Назви і функції елементів



№	Найменування	Призначення
1	Кнопка «Меню»	Вхід в меню / Підтвердження введення
2	Кнопка «Вниз»	Зменшення значення параметра / вниз
3	Кнопка «Вгору»	Збільшення значення параметра / вгору
4	Кнопка «Назад»	Назад / Закінчення розмови
5	Дисплей	
6	Індикатор живлення	Відображає статус пристрою
7	Кнопка відповіді	Відповідь / Виклик інтерком
8	Кнопка відкриття замку	Відкриття замка дверей
9	Кнопка відкриття воріт	Відкриття воріт
10	Кнопка перегляду	Перегляд зображення з камер / панелей
11	Вимикач живлення	Вмикання / Вимикання пристрою
12	Роз'єм SD картки	Роз'єм для прошивки домофону

2. Основні функції та особливості

2.1 Особливості

- Підтримка Full HD сигналу
- 7" кольоровий рідкокристалічний дисплей з високою роздільною здатністю
- Графічне меню
- Використання без трубки, відмінний зв'язок з чистим звуком
- Сенсорні кнопки
- Поліфонічні мелодії на вибір
- Простота у використанні

2.2 Основні функції

- Підтримуваний формат сигналу: AHD/TVI/CVI/CVBS
- Роздільна здатність для перегляду і запису: 1080p/720p/576i
- Підключення панелей виклику + відеокамер (макс. 2 + 2 або 1 + 3)
- Управління електричним замком
- Регулювання яскравості, контрастності, кольору, гучності і формату зображення
- Функція «Не турбувати», будильник, календар
- Адресний інтерком, загальний виклик всіх моніторів

3. Комплектація



Монітор



Інструкція



Кронштейн



2 дюбелі



Осушувач



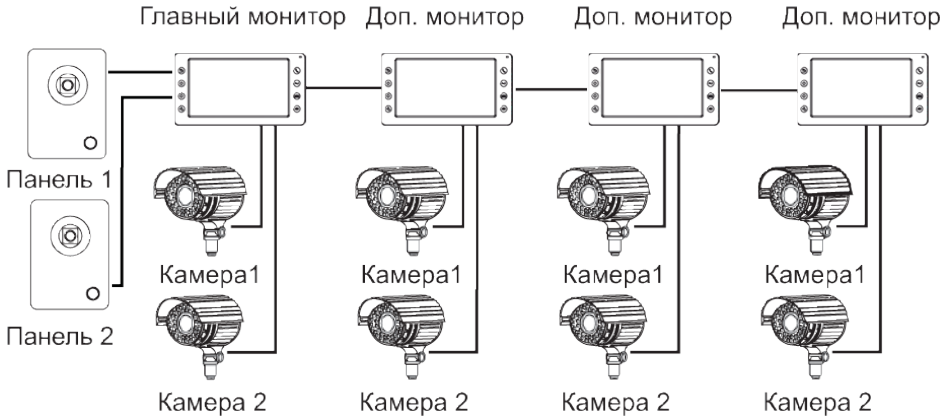
Шурупи

2 роз'єми 5 контактів
(червоний / синій
/ жовтий / білий /
коричневий)Роз'єм 4 контакти
(червоний / синій /
жовтий / білий)Роз'єм 4 контакти
(червоний / синій /
жовтий / білий)

4. Підключення

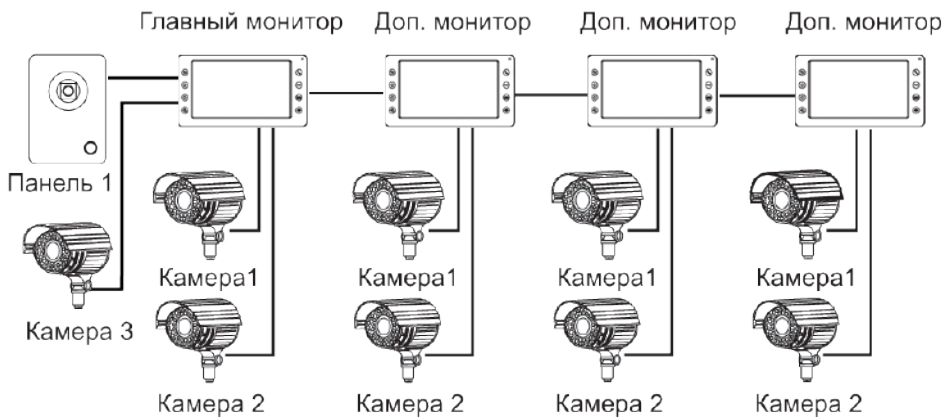
4.1 Підключення двох панелей виклику

Система підтримує таку максимальну конфігурацію: 1 основний монітор, 3 додаткових монітори, 2 викличні панелі та 8 відеокамер.



4.2 Підключення панелі виклику та відеокамери

Система підтримує таку максимальну конфігурацію: 1 основний монітор, 3 додаткових монітори, 1 відеопанель виклику та 9 відеокамер.



5. Схема підключення

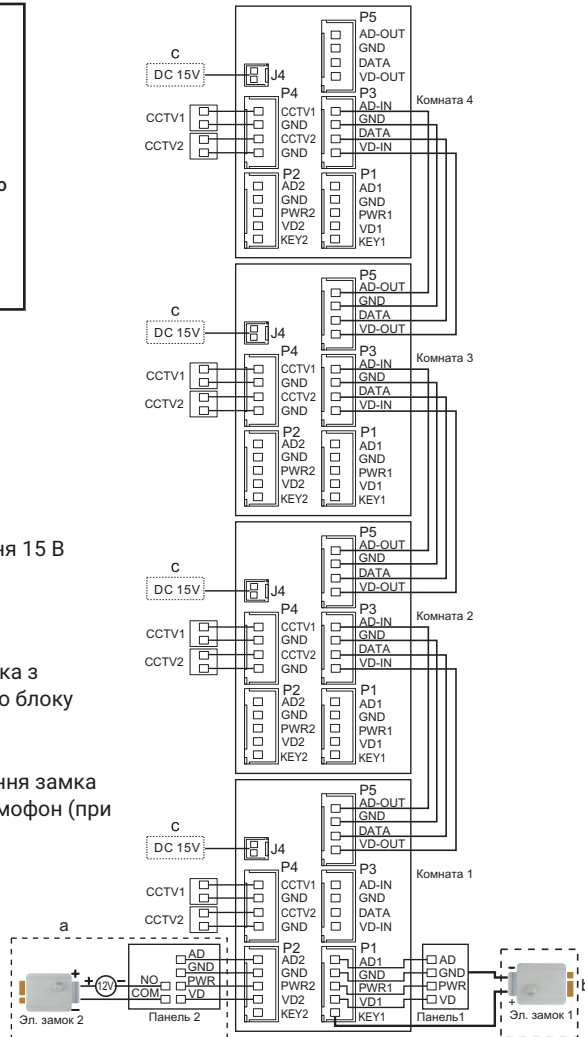
Примітка:

При підключенні електричного замка до визивної панелі потрібен додатковий блок живлення, відповідно до струму споживання замка. Вихід KEY є імпульсним, тобто при натисканні на кнопки відкриття замка через цей вихід відбувається розряд конденсатора 2200мкФх12В.

AD: Аудіо
VD: Відео
PWR: Живлення
GND: Загальний
DATA: Шина даних
CCTV: Відеокамера
J4: порт для підключення зовнішнього блоку живлення 15 В (опція)

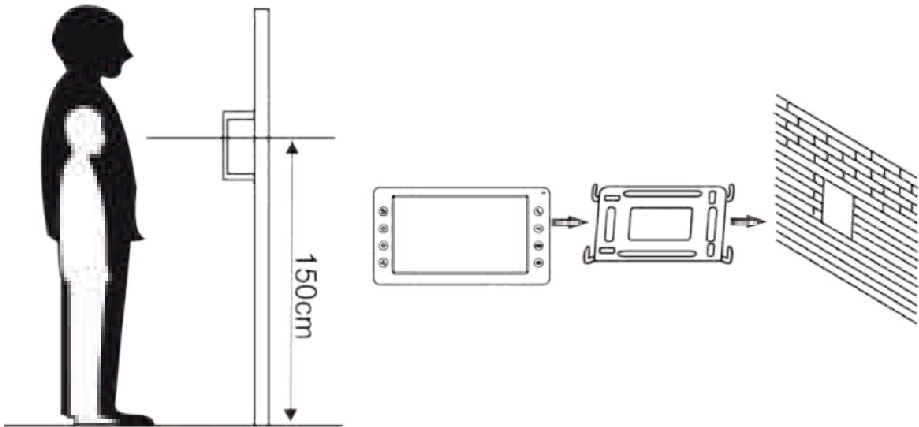
а. Варіант підключення замка з використанням зовнішнього блоку живлення

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



6. Встановлення

1. Використовуйте відповідну схему підключення для вибраної системи та переконайтесь в наявності відповідних кабелів.
2. Визначіть місце встановлення монітора. Рекомендована висота встановлення монітора: 1,5 - 1,6 м.
3. Не підключайте живлення до завершення виконання всіх підключень.
4. Зніміть кронштейн з монітора.
5. Встановіть кронштейн монітора на стіну.
6. Підключіть кабелі відповідно до наведеної раніше схеми.
7. Закріпіть монітор на кронштейні.
8. Увімкніть монітор після встановлення та виконання всіх підключень.

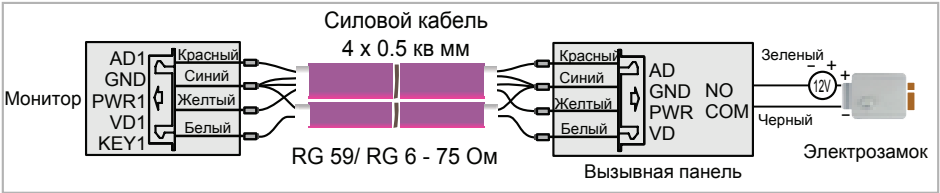


7. Необхідні кабелі

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

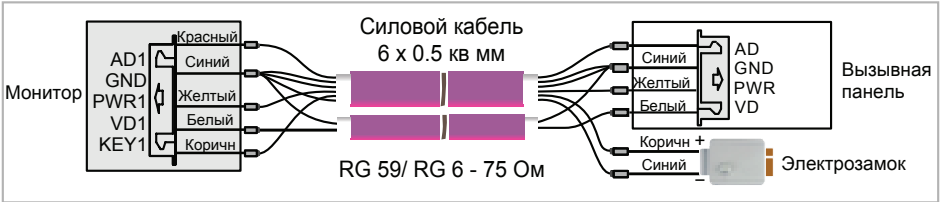
Вимоги до кабелів і допустимі довжини для кожної схеми підключення наведені нижче.

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

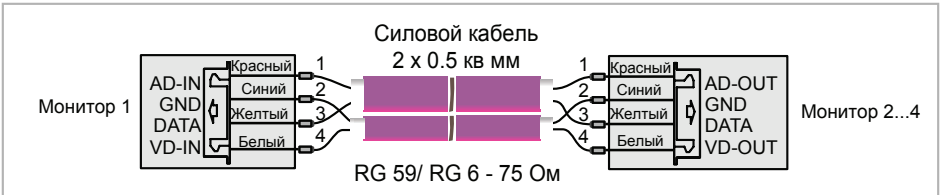


- Відстань між монітором і панеллю виклику до 5 м - для відеосигналу використовуйте кабель RG59 / RG6-75 Ом; для живлення, GND і аудіо - кабель 6 х 0,5 кв.мм

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 інтеркомі (до 30 м) для відеосигналу використовуйте кабель RG59 / RG6-75 Ом; для живлення, GND і аудіо - кабель 2 х 0,5 кв.мм



8. Інструкція з експлуатації

8.1 Головне меню

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



8.2 Відповідь на вхідний дзвінок

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

Натисніть кнопку  для розмови з відвідувачем. Монітор повернеться в стан очікування, якщо відповіді на виклик не було заданий час виклику. Якщо Ви хочете відкрити замок дверей відвідувачеві, в режимі виклику або розмови натисніть кнопку , на екрані відобразиться «ВІДКРИТО ЗАМОК ПАНЕЛІ». Щоб відкрити ворота, в режимі виклику або розмови натисніть кнопку , на екрані відобразиться «ВІДКРИТІ ВОРОТА». При наявності іншого виклику, отриманого в ході розмови, відображається «ВІДВІДУВАЧ біля панелі 2», натисніть кнопку  для перемикавання на іншу панель і спілкування з іншим відвідувачем.

Примітка: В режимі відповіді на виклик або інтеркома між моніторами тривале натискання кнопки  відключає мікрофон, на екрані з'являється відповідне повідомлення. Повторне тривале натискання кнопки включає мікрофон, на екрані з'являється відповідне повідомлення.

8.3 Перегляд відео від панелей і камер

У черговому режимі натисніть кнопку для перегляду зображення з панелі виклику 1. Натискаючи кнопку , виберіть потрібний вам канал (панелі, відеокамери). В режимі перегляду відео від панелі ви можете натиснути кнопку  для розмови і кнопку  для відкривання замка або  для відкриття воріт.

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

8.4 Функція загального виклику

Ця функція дозволяє Вам передати інформацію на всі монітори в будинку. Для виконання загального виклику натисніть і утримуйте кнопку , на екрані відобразиться «ГУЧНИЙ ЗВ'ЯЗОК», монітори в інших кімнатах відобразять «ГУЧНИЙ ЗВ'ЯЗОК ВКЛЮЧЕНО». Ви можете передати голосове повідомлення на всі монітори.

8.5 Внутрішній виклик на монітори (інтерком)

Якщо Ви робите виклик на всі монітори, натисніть кнопку  в режимі очікування. Якщо у Вас більше 2-х моніторів, Ви можете вибрати номер кімнати для виклику, натискаючи кнопки  або . Натисніть кнопку  для підтвердження виклику. Для відповіді необхідно натиснути кнопку , або кнопку  для відмови від відповіді.

8.6 Регулювання гучності, яскравості, контрасту, кольору, формату відображення (4: 3 або 16: 9)

В режимі розмови, виклику або інтеркома натискайте кнопки  або  для входу в режим налаштування гучності, яскравості, контрасту, кольору і формату. Натисніть кнопку  для перемикання регулювань, змінійте значення параметрів кнопками  або .

8.7 Функція «Не турбувати»

Включення або виключення функції «Не турбувати» проводиться в системних налаштуваннях. Якщо ця функція включена, монітор не видаватиме звукових сигналів в режимах виклику від панелі, інтеркома або загального виклику. При включенні цієї функції індикатор живлення блимає.

Примітка:

1. В режимі відповіді на виклик чи інтеркома між моніторами, тривале натискання кнопки  вмикає мікрофон, на екрані з'явиться відповідне повідомлення; повторне тривале натискання кнопки вмикає мікрофон, на екрані знову з'явиться відповідне повідомлення.
2. Для відкриття воріт необхідно використовувати додатковий пристрій NL-GT01.

8.8 Прослуховування моніторів

У режимі очікування натисніть і утримуйте кнопку  для увімкнення в режимі іншого монітора. Якщо у Вас більше 2 моніторів, Ви можете вибрати номер кімнати для прослуховування кнопками  або , натисніть кнопку  для підтвердження. На екрані монітора буде відображатися напис «ПРОСЛУХОВУВАННЯ».

Примітка:

1. Режим прослуховування односторонній, тобто звук передається тільки з монітора який прослуховують, з прослуховуючого монітора звук не передається.
2. Ця функція працює, тільки якщо вона дозволена в системних налаштуваннях монітора який прослуховується. Перевірте системні налаштування, щоб дізнатися, чи дозволена на моніторі функція прослуховування.

9. Системні налаштування монітора

У режимі очікування натисніть кнопку  для входу в Головне меню., потім оберіть іконку  та натисніть кнопку , щоб увійти в системні налаштування.

		
ЯЗЫК	РУССКИЙ	
РЕЖИМ «НЕ БЕСПОКОИТЬ»	ОТКЛЮЧЕНО	
РЕЖИМ «ПРОСЛУШИВАНИЕ»	ОТКЛЮЧЕНО	
ОТКР. ЗАМОК В РЕЖ. ПРОСМОТРА	ОТКЛЮЧЕНО	
ДОП ВХОДЫ	ПРИМЕНИТЬ	
АДРЕС УСТРОЙСТВА	КОМНАТА1	
ЗАВ. НАСТРОЙКИ	ПРИМЕНИТЬ	

		
ОТКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНА ПОСЛЕ	30 С	
ВЕРСИЯ ПРОШИВКИ	V3.001.05.000	

№	Пункт	Значення	Примітка
1	МОВА	УКРАЇНСЬКА /РОСІЙСЬКА	
2	РЕЖИМ «НЕ ТУРБУВАТИ»	Заводські налаштування - ВИМКНЕНИЙ. Якщо ввімкнути режим - виклик з панелі, інтеркому і загальний виклик відбуваються без звуку, індикатор живлення блимає.	
3	РЕЖИМ «ПРОСЛУХОВУВАННЯ»	Заводські налаштування - ВІДКЛЮЧЕНИЙ. Коли активовано, монітор можна прослуховувати з інших моніторів.	
4	ВІДКРИТТЯ ЗАМКУ ПІД ЧАС ПЕРЕГЛЯДУ	Заводська установка - НІ. Коли активований, замок дверей або ворота можна відкрити натисканням кнопок  або  відповідно в режимі перегляду.	
5	ДОДАТКОВІ ВХОДИ	ПРИМЕНИТЬ	В режимі перегляду під час перемикання між входами за замовчуванням відображається чорний екран кожного непідключеного входу. Можна вимкнути перегляд непідключеного входу в даному пункті меню.
		ПАНЕЛЬ2	ВВИМКНЕНО/ВИМКНЕНО
		КАМЕРА 1	ВВИМКНЕНО/ВИМКНЕНО
		КАМЕРА 2	ВВИМКНЕНО/ВИМКНЕНО
6	АДРЕСА ПРИСТРОЮ	КІМНАТА 1 / 2 / 3 / 4	Адреса основного монітора повинна бути 1. Опція підсвічується жовтим, якщо два монітори мають однакову адресу.
7	ЗАВОДСЬКІ НАЛАШТУВАННЯ	Скидання системних налаштувань монітора на заводські.	
8	ВІДКЛЮЧЕННЯ ЕКРАНУ ПІСЛЯ	Заводська установка - 1 хвилина, допустимі значення: 30 сек ~ 60 хв	Переводить екран в режим очікування після зазначеного часу.
9	ВЕРСІЯ ПРОШИВКИ	Вказан номер актуальної прошивки даного пристрою. Оновлення можливе через запит до офіційного сервісного центру).	

10. Налаштування часу, дати та будильника

В режимі Головного меню доторкніться до кнопки  для входу в меню налаштувань, потім оберіть іконку  та натисніть кнопку , щоб виконати налаштування часу, дати та будильника.

		
НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ		00 : 45 : 39
НАСТРОЙКА ДАТЫ		02 / 01 / 2018
МЕЛОДИЯ БУДИЛЬНИКА		04
БУДИЛЬНИК 1	ОТКЛЮЧЕНО	08 : 00
БУДИЛЬНИК 2	ОТКЛЮЧЕНО	08 : 00
БУДИЛЬНИК 3	ОТКЛЮЧЕНО	08 : 00
БУДИЛЬНИК 4	ОТКЛЮЧЕНО	08 : 00

11. Налаштування дзвінка та нічний режим

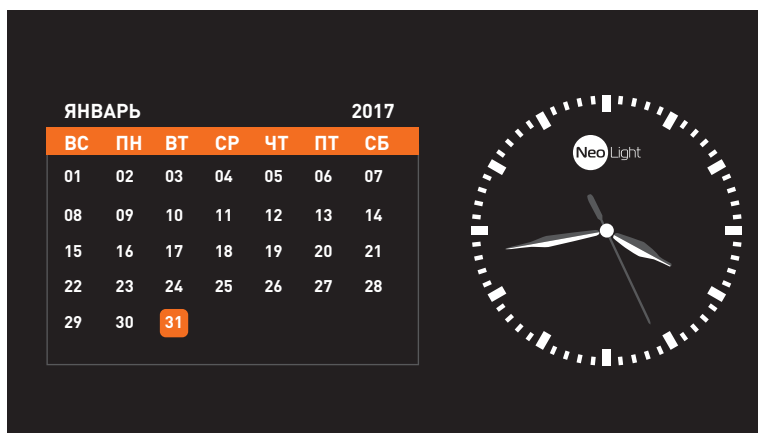
В режимі Головного меню доторкніться до кнопки  для входу в меню налаштувань, потім оберіть іконку  та натисніть кнопку , щоб виконати налаштування дзвінка та нічного режиму. Нічний режим дозволяє автоматично відключати або зменшувати гучність вхідного дзвінка на заданий рівень в нічний час доби (з 22.00 до 7.00).

		
ВРЕМЯ ЗВОНКА		30С
ГРОМКОСТЬ ЗВОНКА		07
МЕЛОДИЯ ПАНЕЛИ 1		01
МЕЛОДИЯ ПАНЕЛИ 2		02
МЕЛОДИЯ ИНТЕРКОМА		03
ПОВТОР ЗВОНКА		ОТКЛЮЧЕНО
НОЧНОЙ РЕЖИМ		ОТКЛЮЧЕНО

№	Пункт	Значення	
1	ЧАС ДЗВІНКА	Заводська установка 30 секунд, допустимі значення: 10~60 сек	
2	ГУЧНІСТЬ ДЗВІНКА	Заводська установка 07, допустимі значення: 00~09	
3	ТИП ДЗВІНКА	Панель 1	01 за замовчуванням, допустимі значення: 01-13
		Панель 2	02 за замовчуванням, допустимі значення: 01-13
		Інтерком	03 за замовчуванням, допустимі значення: 01-13
		Повтор дзвінка	ВВІМКНЕНО/ВИМКНЕНО

12. Годинник та календар

Для відображення календаря і годинника в якості фонові заставки необхідно в режимі очікування натиснути 2 рази кнопку .



13. Характеристики

№	Параметр	Значення
1	Живлення	AC 100-240 В ₆ 50/60 Гц
2	Споживання	9Вт (в активному режимі), 2.5 Вт (в режимі очікування)
3	Робоча температура	От 0 до +40С°
4	Робоча вологість	0-95%
5	Екран	7 дюймів
6	Роздільна здатність екрану	1024x600 пікс
7	Тип зв'язку	Без трубки
8	Підключення	4 провода (див. рекомендації на сотр.10)
9	Формат вхідного сигналу	AHD / TVI / CVI / CVBS
10	Якість вхідного сигналу	1080P / 720P / 576i
11	Розміри	208 x 116 x 25 мм
12	Вага	610 г

Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію, комплектацію тощо без повідомлення та зміни в інструкції.

Для оновлення програмного забезпечення домофонів з пам'яттю прошивки надається за запитом через офіційний сервісний центр NeoLight. 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.

[illegible]

