

Дизайн. Унікальність. Інновації

Технічна  
підтримка



Дякуємо за вибір  
нашого обладнання

**SLINEX**

Дизайн. Унікальність. Інновації

**ML-16HD**

Панель виклику



AHD 1080P  
(2 Мп)



Антивандальний  
корпус



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 -40 до +50 °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 вищевказані 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 пристрію. Використовуйте м'яку вологу серветку для видалення стійких забруднень.

## Захист оточуючого середовища



Якщо ви бачите це позначення на етикетці, не викидайте цей прилад 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.....	4
2. Характеристики .....	4
3. Опис .....	5
4. Схема підключення .....	7
5. Монтаж .....	8
6. Перемикання режимів відеокамери.....	9
7. Умови гарантії.....	10

## 1. Комплект поставки

Панель виклику ML-16HD - 1 шт.  
Кутовий кронштейн - 1 шт.  
Протидощовий козирок - 1шт.  
Кронштейн для врізного монтажу - 1 шт. (може не входити в комплект)  
Комплект саморізів та дюбелів для монтажу - 1 компл.  
Інструкція з експлуатації - 1 шт.

## 2. Характеристики

СЕНСОР  
1/2,9" CMOS

НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ  
Постійна, +12 В

РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ  
1920×1080 пікс.

СПОЖИВАННЯ В РОБОЧОМУ РЕЖИМІ  
Максимальний струм - 300 мА (4 Вт)

ТИП ВІДЕОСИГНАЛУ  
AHD 1080p (2 Mp), AHD 720p  
(1 Mp) або CVBS (PAL)

ТИП УСТАНОВКИ  
Накладний або врізний монтаж

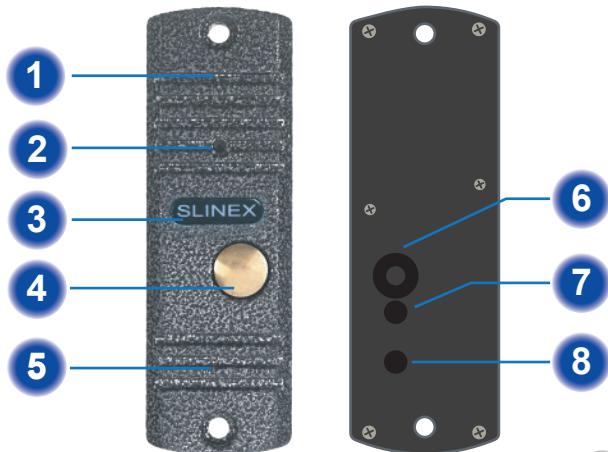
КУТ ОГЛЯДУ  
76°

РОЗМІРИ  
41×122×23 мм

ТИП ПІДСВІЧУВАННЯ  
Інфрачервоне, дистанція 1,5 м.

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА  
-40 ... +50 °C

## 3. Опис



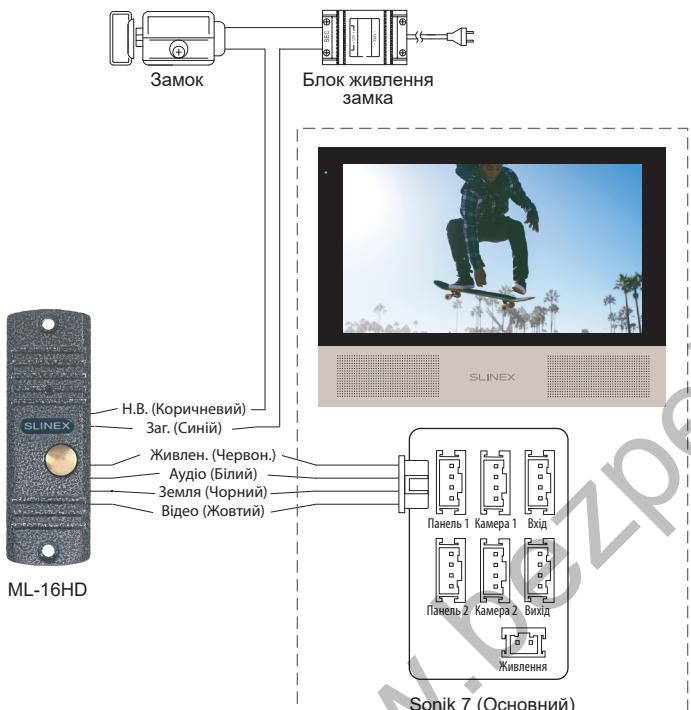
- 1 Мікрофон
- 2 Відеокамера
- 3 Нічна інфрачервона підсвітка
- 4 Кнопка виклику
- 5 Динамік
- 6 Комунікаційний кабель
- 7 Кнопка перемикання режимів відеокамери
- 8 Потенціометр налаштування гучності динаміка



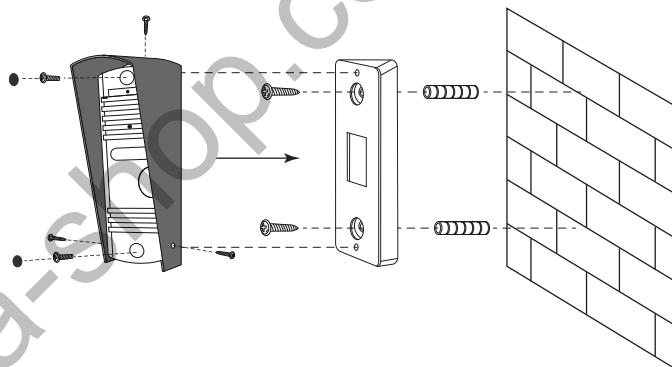
Кольори проводів

Червоний	Живлення, +12 В
Чорний	Земля
Жовтий	Відео
Білий	Аудіо
Коричневий	Н.В. контакт реле замка
Синій	Заг. контакт реле замка

#### 4. Схема підключення



#### 5. Монтаж



##### Монтаж з використанням кутового кронштейну

- 1) Розмістіть кутовий кронштейн панелі у місці запланованого монтажу, на висоті 150-160 см від підлоги.
- 2) Розмітте та просвердліть 2 отвори в стіні.
- 3) Вставте в отвори пластикові дюбелі з комплекту поставки.
- 4) Зафіксуйте кутовий кронштейн на стіні за допомогою саморізів.
- 5) За допомогою гвинтів прикрутіть панель до кутового кронштейну.
- 6) Підключіть комунікаційні дроти панелі виклику і зафіксуйте панель на накладному кронштейні за допомогою гвинта зі сторони нижньої грані.

## 6. Перемикання режимів відеокамери

Відеокамера панелі виклику може працювати в трьох режимах:

AHD 1080p (2Мп), AHD 720p (1Мп) або аналоговий CVBS (PAL). В режимі AHD роздільна здатність зображення вища, ніж в аналоговому режимі, але для використання режиму AHD потрібно підключити панель до домофону, який здатний працювати з відеокамерами високої роздільної здатності.

Для послідовного перемикання режимів відеокамери в режимі перегляду натисніть і утримуйте кнопку на задній частині панелі виклику біля 5 секунд. При цьому відбувається переход від одного режима до іншого, в наступній послідовності:

AHD-H (1080P) → AHD-M (720P) → PAL → AHD-H (1080P) ...



## 7. Умови гарантії

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

Згідно умов обмеженої гарантії, гарантія на цей пристрій діє протягом 12 місяців з моменту придбання системи/пристрою.Період гарантійного обслуговування може змінюватися в залежності від законодавства або політики розповсюдження обладнання дистрибутором.

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 умови зберігання, транспортування, установки та експлуатації.

Гарантійні зобов'язання виробника не діють, а також пристрой 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.;
- пошкоджені пломби, 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;
- пошкодженнях через невідповідність кабельних мереж електророзивлення 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 звичайного зносу.