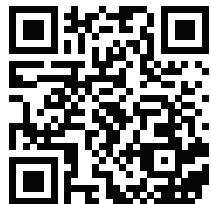


Дизайн. Унікальність. Інновації

Дизайн. Унікальність. Інновації

# ML-20TLHD

Технічна  
підтримка



Панель  
з бесконтактною  
кнопкою виклику



AHD 1080P  
(2 Мп)



Дякуємо за вибір  
нашого обладнання

Інструкція з експлуатації

**SLINEX**

**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 відповідних 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!



Данна панель може працювати тільки з домофонами Slinex або сторонніми домофонами, які подають на входи панелей виклику живлення +5 V в режимі очікування!

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.....	10
7. Умови гарантії.....	11

## 1. Комплект поставки

Панель виклику ML-20TLHD - 1 шт.  
 Кутовий кронштейн - 1 шт.  
 Накладний кронштейн - 1шт.  
 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	СПОЖИВАННЯ В РОБОЧОМУ РЕЖИМІ
1/2,9" CMOS, 1920×1080 пікселів	Максимальний струм - 200 мА (2,5 Вт)
ТИП ВІДЕОСИГНАЛУ	КНОПКА ВИКЛИКУ
AHD 1080p (2 Mp), AHD 720p (1 Mp) або CVBS (PAL)	Бесконтактна, максимальна дальність спрацювання – 10 см.
КУТ ОГЛЯДУ	ТИП УСТАНОВКИ
115°	Накладний або врізний монтаж
ТИП ПІДСВІЧУВАННЯ	РОЗМІРИ
Інфрачервоне, дистанція 1,5 м.	45×130×24 мм
НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ	РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА
+12 В в робочому режимі, +5 В в режимі очікування	-40 ... +50 °C

## 3. Опис



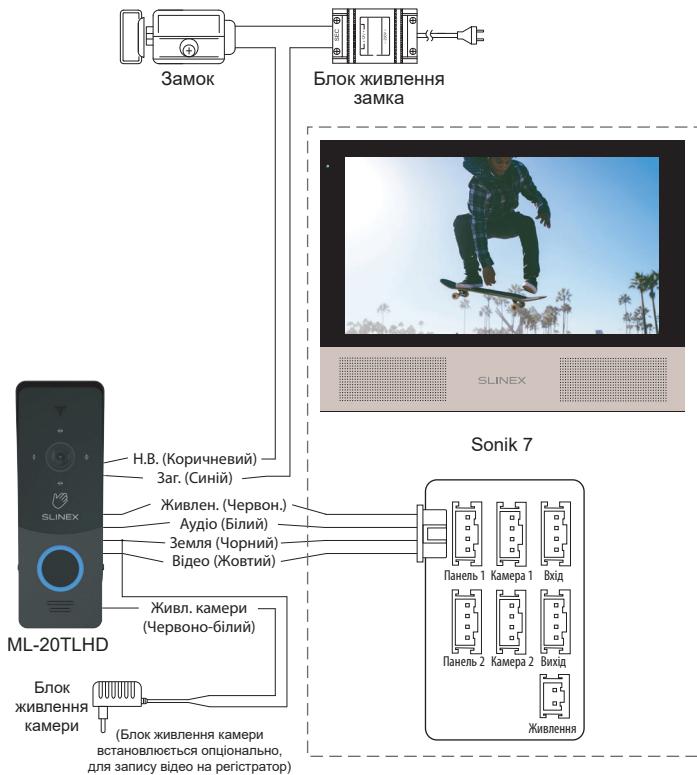
- 1 Мікрофон
- 2 Нічна інфрачервона підсвітка
- 3 Відеокамера
- 4 Бесконтактна кнопка виклику
- 5 Динамік
- 6 Кнопка перемикння режимів відеокамери
- 7 Комунікаційний кабель
- 8 Потенціометр гучності динаміка



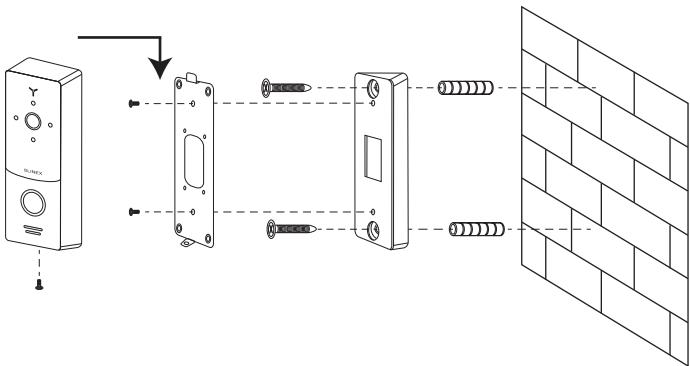
Кольори проводів

<b>Червоний</b>	Живлення
<b>Чорний</b>	Земля
<b>Жовтий</b>	Відео
<b>Білий</b>	Аудіо
<b>Коричневий</b>	Н.В. контакт реле замка
<b>Синій</b>	Заг. контакт реле замка
<b>Червоно-білий</b>	Постійне живлення камери, +12В

#### 4. Схема подключення

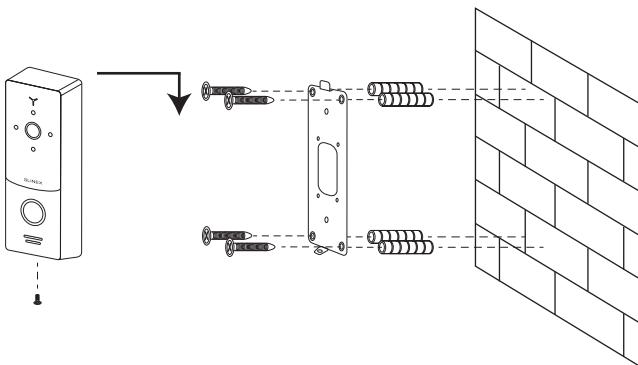


#### 5. Монтаж



#### 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 постачання.
- 4) Зафіксуйте кутовий кронштейн на стіні за допомогою саморізів.
- 5) За допомогою гвинтів прикрутіть накладний кронштейн до кутового.
- 6) Підключіть комунікаційні дроти панелі виклику і зафіксуйте панель на накладному кронштейні за допомогою гвинта зі сторони нижньої грані.



### Монтаж з використанням накладного кронштейну

- 1) Розмістіть накладний кронштейн панелі 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 накладний кронштейн на стіні за допомогою саморізів.
- 5) 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 (2Mp), AHD 720p (1Mp) 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, потім відпустіть кнопку для активації наступного режиму в послідовності:

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



Кнопка перемикання  
режимів відеокамери  
знаходиться під  
гумовою заглушкою

## 7. Умови гарантії

Виробник гарантує нормальне функціонування системи/пристрою за умов 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 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 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;
- пошкодженнях через невідповідність 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 звичайного зносу.