

Кольорова візивна панель відеодомофона

iPanel 1 - кут огляду відеокамери 60 градусів, Біле підсвічування

iPanel 2 - кут огляду відеокамери 110 градусів, Біле підсвічування

iPanel 1+ - кут огляду відеокамери 60 градусів, IK підсвічування

iPanel 2+ - кут огляду відеокамери 110 градусів, IK підсвічування

ПРИЗНАЧЕННЯ

Панель є складовою частиною відеодомофона, призначена для організації голосового зв'язку і односторонньому відеозв'язку абонента з відвідувачем і дистанційного відкривання замка дверей.

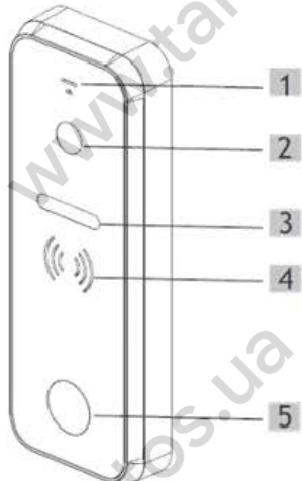
ОСОБЛИВОСТІ

- Алюмінієвий корпус настінного кріплення
- Передня панель з металу або ударостійкого чорного або білого акрилу
- Кольорова CMOS відеокамера, діагональ матриці 800 тпл
- Біле підсвічування для моделей без індексу «+»
- IK підсвічування для моделей з індексом «+»
- Регулятор гучності динаміка

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

• Панель	- 1 шт.
• Монтажна підставка	- 1 шт.
• Кутовий кронштейн	- 1 шт.
• Шурупи	- 2 шт.
• Гвинти	- 2 шт.
• Дюбели	- 2 шт.
• Фіксуючий гвинт	- 1 шт.
• Шестигранний ключ	- 1 шт.



ОПИС панелі виклику


1. Мікрофон
2. Камера
3. Підсвічування
4. Динамік
5. Кнопка виклику з підсвічуванням

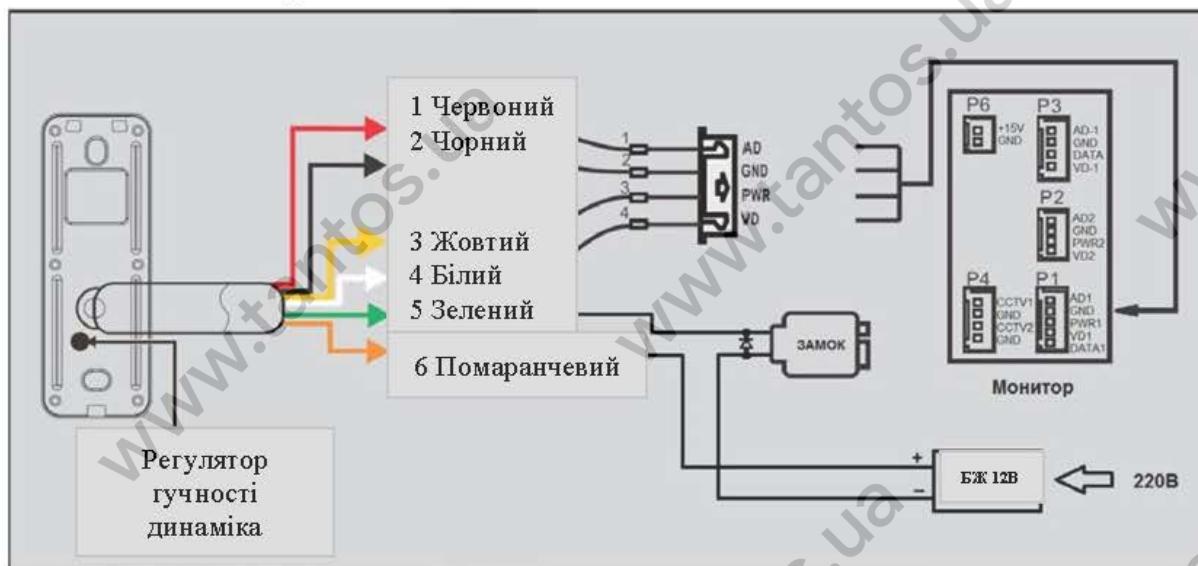
Примітки: підсвічування кнопки в черговому режимі можлива тільки при підключені панелі до моніторів серій Elly, Lili, Amelie, Prime, Neo, Loki, Tango, Sherlock, Stark. При використанні з іншими моніторами підсвічування кнопки включається тільки при виклику або під час перегляду. Відключити підсвічування кнопки неможливо.

У моделей без індексу «+» використовується біле світлодіодне підсвічування відеокамери і ІК фільтр, що покращує правильність передачі кольору об'єкта, що спостерігається в темний час доби і при сонячному освітленні.

Підсвічування автоматично включається при виклику або перегляді зображення з панелі виклику, при недостатньому освітленні.

Відключення підсвічування відбувається при знятті живлення з панелі виклику. Відключити роботу підсвічування неможливо.

У моделей з індексом «+» ІК фільтр не встановлений і при сонячному або ІК освітленні зображення об'єкта може мати рожевий відтінок, це не свідчить про несправність панелі.

ПІДКЛЮЧЕННЯ панелі виклику


Умовні позначення і кольору проводів з'єднувального кабелю

AD (чорний)	- Аудіо
GND (чорний)	- Загальний
PWR (жовтий)	- живлення+12В
VD (блакитний)	- Відео

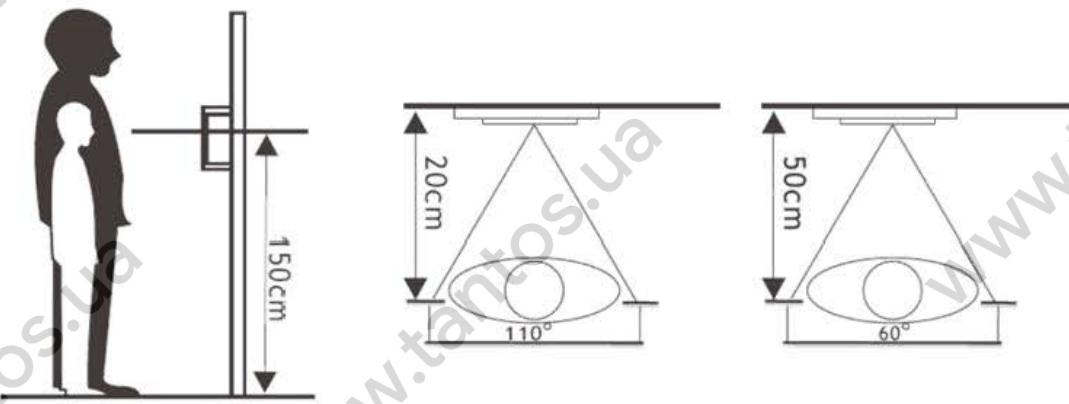
Увага: Не вимикайте живлення монітора і панелі, поки не будуть виконані всі з'єднання.

З'єднання монітора з стелі приміщення не повинна здійснюватися за кольором проводів. Для підключення панелі до монітора рекомендується використовувати мідний кабель типу КВК 2х0,6 мм (комбінований відеокабель, що складається з коаксіальногокабелю і 2-х додаткових провідників). Екран коаксіальногокабелю повинен бути підключений до земельного проводу. Використання кабелів типу UTP / FTP, КСПВ або аналогічних, не призначених для передачі відеосигналу, може привести до перешкод на зображенні, а також до односторонньої чутності через накладання сигналів.

Примітка:

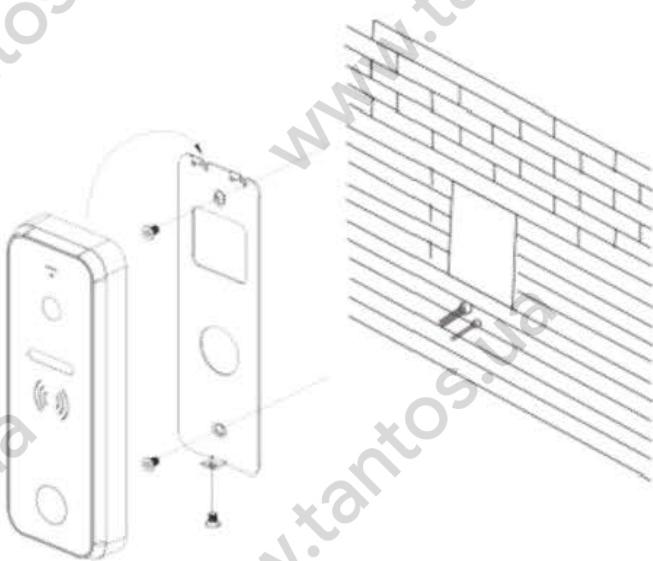
- Панель має тільки нормальну розімкнуті контакти електронного реле управління замком, які включаються в розрив живлення замка. Для управління замками, які використовують нормальну замкнуті контакти, використовуйте додатковий контролер.
- В панелі встановлено транзисторний ключ(електронне реле). Для нормальної роботи реле до помаранчевого і зеленого проводу має бути додатково напруга не менше 4,5 вольт. При перевірці реле тестаром, що має малу робочу напругу, може не відображатися замкнення контактів.
- При підключенні до панелі електромеханічних замків рекомендується встановлювати паралельно обмотці замка випрямний діод зворотного полярності або варістор з напругою відсічення 18-20 Вольт (в комплект поставки не входять) для гасіння імпульсу самоіндукції обмотки замка.
- Додаткова кнопка виходу підключається паралельно помаранчевого і зеленого проводів.
- Кабель для підключення замка повинен вибиратися відповідно з струму споживання замка.

ВСТАНОВЛЕННЯ ПАНЕЛІ ВИКЛИКУ



1. Виберіть відповідне місце установки панелі виклику. При виборі місця установки уникайте можливого попадання прямого сонячного світла або зустрічного освітлення на відеокамеру.
2. По можливості на встановлюйте панель виклику без захисту її від атмосферних опадів, тому що в іншому випадку панель втратить привабливий зовнішній вигляд.
3. Рекомендована висота установки становить 1,3-1,5 метра від підлоги, але може бути змінена за бажанням користувача.

Приклад установки панелі виклику на стіну

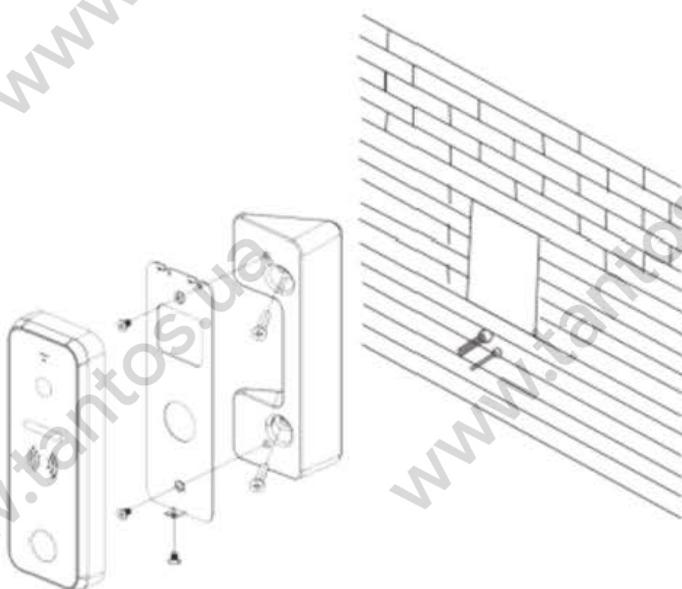


1. Відкрутіть фіксуючий гвинт в нижній частині панелі і зніміть її з кронштейну.
2. Намітьте і просвердліть отвори в стіні для кронштейна і кабелю на потрібний висоті.
3. Закріпіть кронштейн на стіні за допомогою шурупів.
4. Проведіть кабелі через стіну і кронштейн, підключіть панель виклику.

5. Перевірте, як працює панель, при необхідності відрегулюйте гучність динаміка.
6. Встановіть панель на кронштейн і закріпіть її фіксуючим гвинтом в нижній частині.



Приклад установки панелі виклику на кутовий кронштейн
(Для установки панелі під кутом 30 градусів)



1. Намітьте і просвердліть отвори в стіні для кронштейна і кабелю на потрібний висоті.
2. Закріпіть кутовий кронштейн на стіні за допомогою шурупів.
3. Відкрутіть фіксуючий гвинт в нижній частині панелі і зніміть її з плоского кронштейну.
4. Встановіть плоский кронштейн на кутовий кронштейн.
5. Проведіть кабелі через стіну і кронштейн і підключіть панель виклику.

6. Перевірте, як працює панель, при необхідності відрегулюйте гучність динаміка.

7. Встановіть панель на кронштейн і закріпіть її фіксуючим гвинтом в нижній частині.

Експлуатація панелі виклику

Виклик абонента: Для виклику абонента відвідувачеві необхідно натиснути кнопку виклику на панелі. Після відповіді абонентом можливе ведення переговорів абонента з відвідувачем. В панелі використовується напівдуплексний режим передачі голосу, тобто в одиницею часу звук передається тільки в одній сторону, переключання напрямку передачі голосу здійснюється автоматично.

Відкривання замка дверей за допомогою монітора: Для відкривання дверей натисніть відповідну кнопку на моніторі.

Примітка: Не всі монітори мають можливість відкривання дверей без зняття трубки.

Увага: При перегляді відеокамери панелі з боку монітора, включається підсвічування кнопки, можлива поява клацання через переходні процеси підсилювача, а також невеликого шуму підсилювача. Ці явища не є несправністю.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Підключення		4 проводу до монітора / 2 проводу до замку
Формат відеосигналу		CVBS (PAL)
Розрішення відеосигналу		800 TVL
Кут огляду		110 град.
Підсвітка	Для панелі без індексу «+»	Біла, світлодіодна, дистанція не менше 0,6 м
	Для панелі з індексом «+»	ІК, дистанція не менше 0,6 м
Живлення		10-15 В пост. струму, споживання: 2,5 Вт
Комутована напруга / струм замку		5-24В / не більше 4A
Робоча температура		-30 +60 ° С
Клас захисту		IP 66
Вага		400г
Габарити		133,2 x 48 x 15,5 мм

. Термін служби вироби 5 років. Параметри і характеристики вироби можуть змінюватися без попереднього повідомлення.