

ПОСІБНИК ДЛЯ ШВИДКОЇ УСТАНОВКИ

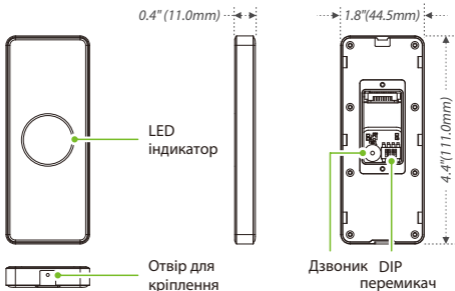
Водонепроникний RFID зчитувач
контролю доступу

Відповідна модель: Серія ProID

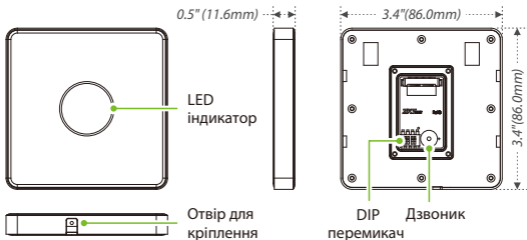
Версія: 1.1

1. Огляд продукту

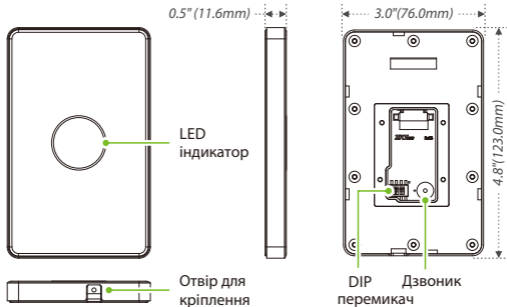
ProID101



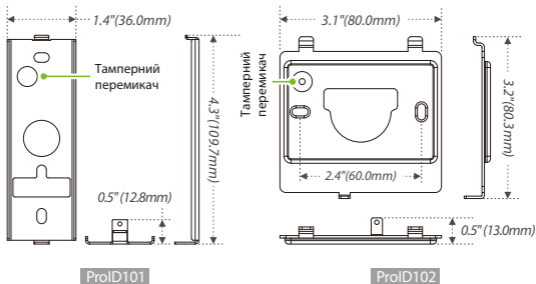
ProID102

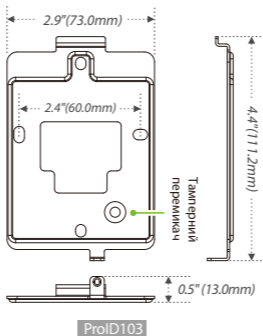


ProID103

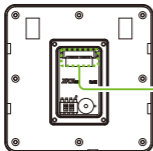


Back Plate





2. Клемна колодка

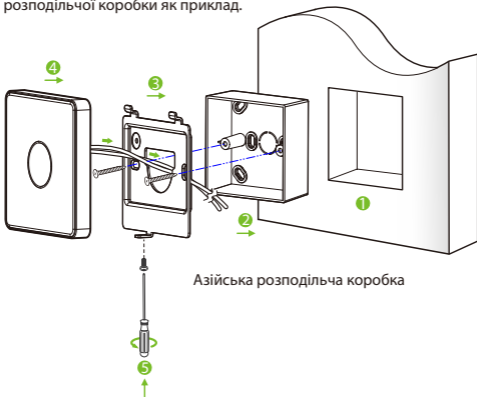


+12V		Живлення
GND		
RS485A		RS-485
RS485B		
WD0		Вихід Wiegand
WD1		
WG26/34		Wiegand 26/34
BEEPER		Дзвоник
RLED		Червоний LED
GLLED		Зелений LED
TAMPER		Тампер

Кріплення на стіну через азійську монтажну коробку

- ① Встановіть азійську розподільчу коробку (або одинарну розподільчу коробку, кріплення на стійку) в стіну.
- ② Закріпіть задню панель на азійській розподільчій коробці (або одинарній розподільчій коробці з кріпленням на стійці) за допомогою двох настильних кріпильних гвинтів.
- ③ Проведіть кабелі через отвір для проводів.
- ④ Потім вставте пристрій у задню панель.
- ⑤ Закріпіть пристрій на задній панелі захисним гвинтом.

Примітка: Спосіб встановлення одинарної розподільчої коробки такий самий, як і для азійської розподільчої коробки. У цьому короткому посібнику проілюстровано лише спосіб встановлення азійської розподільчої коробки як приклад.

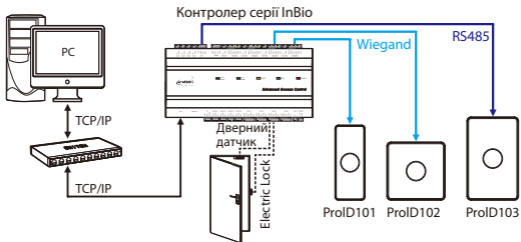


4. Налаштування DIP-перемикачів

Як показано в таблиці нижче, місця 1-3 DIP-перемикача використовуються для встановлення номера пристрою для зв'язку RS-485, а місце 4 - для встановлення кінцевого опору RS485. Якщо довжина кабелю зв'язку RS-485 перевищує 100 метрів, необхідно встановити 4-й DIP-перемикач останнього зчитувача в стан ON, тобто паралельно з'єднати між 485+ і 485- кінцевий опір 120Ом.

DIP-перемикач	485 Адреса	Налаштування	485 Адреса	Налаштування
 <p>Клема опору</p>	1		5	
	2		6	
	3		7	
	4		Клема опору	

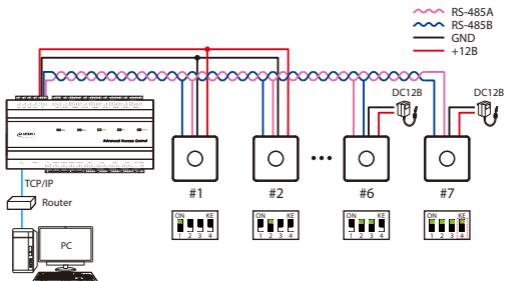
5. Автономна установка



6. Підключення контролера

Зчитувач серії ProID необхідно підключити до комп'ютера, щоб передавати інформацію про картку через RS-485 або Wiegand. Нижче наведено приклад підключення до контролера серії InBio.

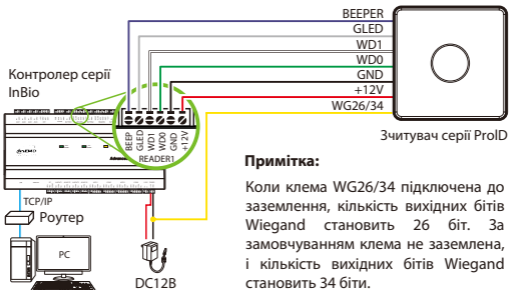
❖ Підключення контролера через RS485



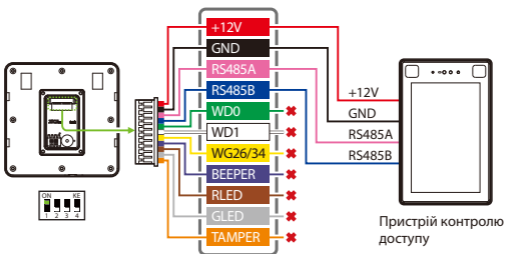
Примітки:

1. До одного контролера можна підключити максимум сім зчитувачів.
2. Перед підключенням зчитувачів RS-485 відкрийте задню панель зчитувача та встановіть адресу RS-485 зчитувача за допомогою DIP-перемикача відповідно до підключення кожного зчитувача.
3. Якщо довжина кабелю зв'язку RS-485 перевищує 100 метрів, необхідно встановити 4-й DIP-перемикач останнього зчитувача в стан **ON**.
4. DIP-перемикач повинен бути встановлений при увімкненому контролері і набуває чинності після перезапуску.
5. Після налаштування DIP-перемикач не потрібно встановлювати у вихідне положення.

❖ Підключіть контролер через Wiegand

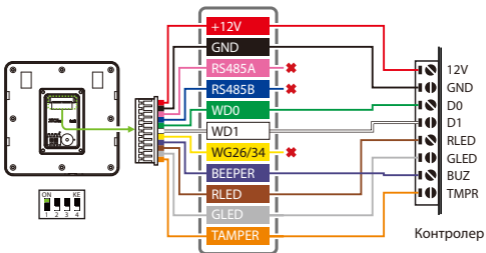


7. Підключення пристрою контролю доступу

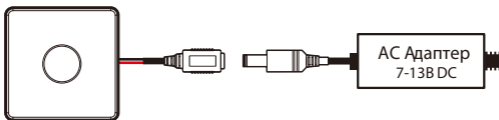


8. Підключення тамперного контакту

Після успішного підключення тамперного контакту до контролера, пристрій подасть сигнал тривоги при відкритті задньої панелі пристрою, а сигнал тривоги буде надіслано на сторону програмного забезпечення.



9. Підключення живлення



- Рекомендований блок живлення: 7-13В DC, струм споживання >
- 350mA/5В. Використовуйте блок живлення з більшим номінальним струмом, щоб розділити живлення з іншими пристроями.

10. Дзвінок, світловий індикатор

Коли зчитувач серії ProID працює нормально, звуковий сигнал і підказки індикатора показані в наступній таблиці.

Робочий статус	Світловий індикатор	Дзвінок
Коли зчитувач увімкнено	Світлодіодне яскраве біле світло, потім стан дихання білим світлом через 0,4с.	1 короткий звук
Під час фіксації проходження	LED яскраве біле світло.	1 короткий звук
Картку зареєстровано	LED зелене світло	1 короткий звук
Картку не зареєстровано	LED індикатор (червоний) двічі коротко спалахує.	2 коротких звуки

Примітка: У режимі зв'язку Wiegand стан світлодіода та зумера контролюється господарем під час проведення картою.

11. Технічні характеристики

Робоча напруга	Від 7 до 13В DC
Струм споживання	≤ 350mA 5В
Процесор	32-біт ARM Cortex-M0 48МГц
Тип картки	ID/IC Card (посвідчення особи)
Діапазон зчитування	від 0 до 5см
Вихідний формат	Wiegand 26 біт або 34 біт (регулюється), RS485
Робоча температура	від -20 °C до 65 °C
Робоча вологість	Відносної вологості від 10% до 90%, без конд.
Ступінь захисту	IP65, IK04
Монтаж	Азійська монтажна коробка, одинарна монтажна коробка, кріплення на стійку
Колір	Чорно-білий
Сертифікація	ISO9001, ISO14001, CE, FCC

The logo for Green Label features a bright green horizontal bar at the top of the page. Below it, the word "Green" is written in a white, sans-serif font, with the letter "G" in a larger, bold green font. The word "Label" is written in a smaller, white, sans-serif font directly below "Green".

Green
Label