

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

**ФОТОЕЛЕМЕНТИ
P-360**



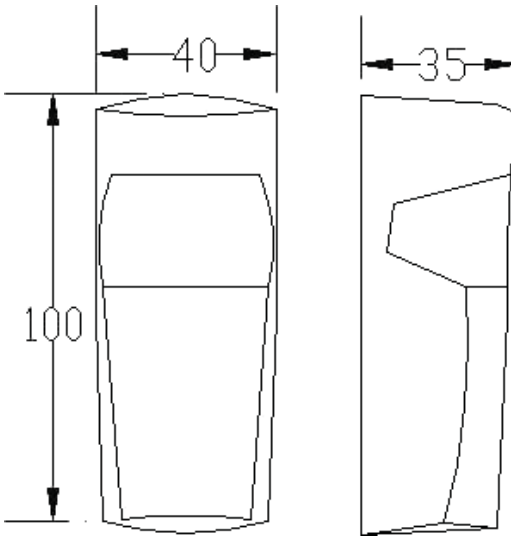
1. Правила техніки безпеки

- Перед початком експлуатації уважно прочитайте цей посібник користувача.
- Перед підключенням переконайтеся, що живлення вимкнено, так як в даній моделі відсутні запобіжники.
- Бездротове (ручне) управління обладнанням не повинно створювати загрозу життю та майну при збої, всі загрози безпеки повинні бути усунуті.
- Будь ласка, розміщуйте приймач в зоні максимального випромінювання передавача.

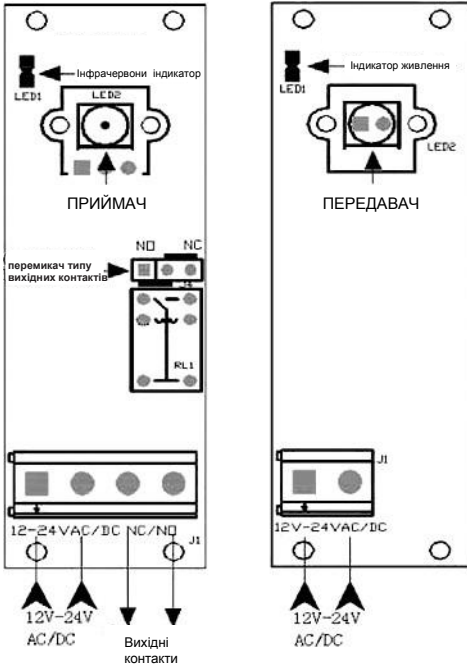
2. Технічні характеристики

Живлення	12 В DC / 24 В AC
Струм живлення (при 24 В)	Передавач не більше 8 Ма Приймач не більше 30 мА
Довжина хвилі	940 Нм
Діаграма спрямованості	Не більше $\pm 5^\circ$
Макс. дальність роботи	12 м
Температура роботи	-20 ~+60 °С
Пропускна здатність реле	1А/ 30В
Регулювання плати	$\pm 90^\circ$
Клас захисту	IP54
Габарити	100x 40 x 35 мм
Вага	107гр

3. Габарити, мм



4. Схема підключення



5. Інструкція з встановлення

В приймачі P-360 є перемикач типу вихідних контактів реле в NO або NC.

Коли перемикач в положенні NO - вихідні контакти реле в NO

Коли перемикач в положенні NC - вихідні контакти реле в NC

- Фотоелементи повинен бути встановлені на відстані не менше 20 см від рівня землі, відстань між передавачем і приймачем повинен бути більше 0,5 метра.
- Уникати потрапляння прямих сонячних променів в приймач в діапазоні $\pm 5^\circ$ або іншого прямого яскравого світла.
- Якщо потрібно встановити багато фотоелементів по одній лінії, можна встановити приймачі на двох протилежних кінцях, а потім передавачі в середині спина до спина. Дане розташування допоможе уникнути проблеми хибних спрацьовувань.
- Приймач і передавач повинні бути міцно закріплені, щоб уникнути ослаблення сигналу.
- Підключіть живлення після перевірки монтажу

Перемикач типу вихідних контактів реле в NO:

- індикатор передавача включається
- індикатор приймача включається
- в приймачі контакти NO / NC розімкнуті.

Вирівняйте кришку передавача і приймача, на приймачі світлодіод згасне, контакти NO / NC замкнуться.

Якщо ІЧ-сигнал між передавачем і приймачем переривається, на приймачі загоряється світлодіод, контакти NO / NC розімкнуться.

Коли перемикач типу вихідних контактів реле в NC, статус контактів NO / NC буде зворотнім описаному.

6. Монтаж

1. Відкрийте пакет і дістаньте аксесуари



2. Розмістіть шаблон в місці, де Вам потрібно закріпити фотоелементи



3. Просверліть отвори і встановіть дюбеля



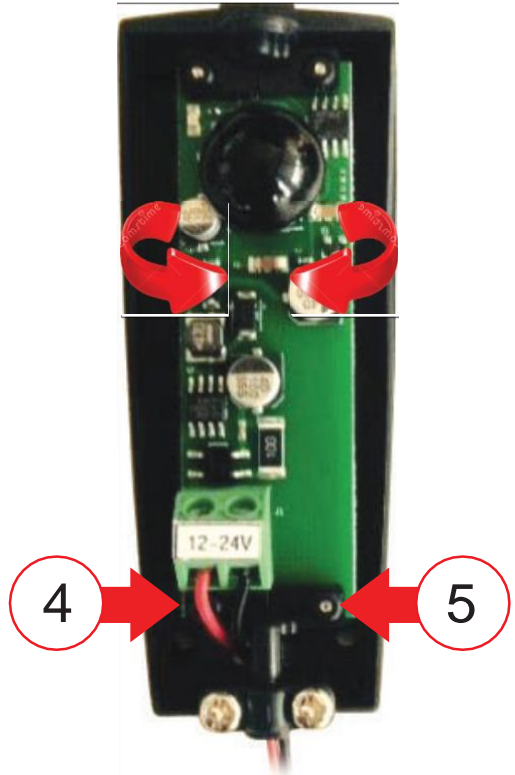
4. Під'єднайте проводи



5. Закріпіть саморізами в точках 1, 2, 3



6. Відпустіть гвинти 4, 5 і відрегулюйте правильний кут плати ($\pm 90^\circ$), закрутіть гвинти 4, 5



7. Установіть верхню кришку та закрутіть саморіз



8. Установка P-360 завершена



