

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

P5200

настенные



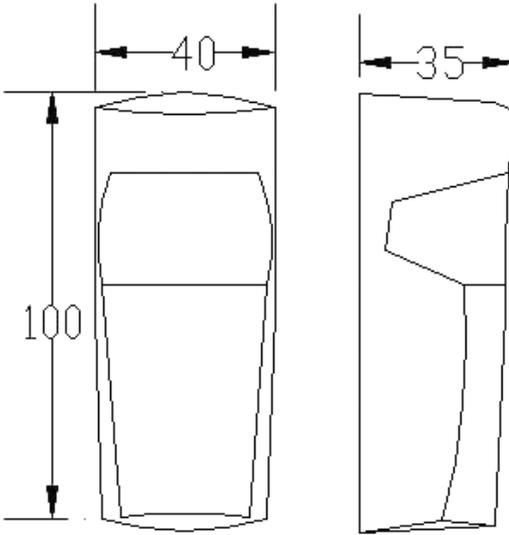
1. Правила техники безопасности

- Перед началом эксплуатации внимательно прочтите данное руководство пользователя.
- Перед подключением убедитесь, что питание отключено, так как в данной модели отсутствуют предохранители.
- Беспроводное (ручное) управление оборудованием не должно создавать угрозу жизни и имуществу при сбое, все угрозы безопасности должны быть устранены.
- Пожалуйста, располагайте приемник в зоне максимального излучения передатчика.

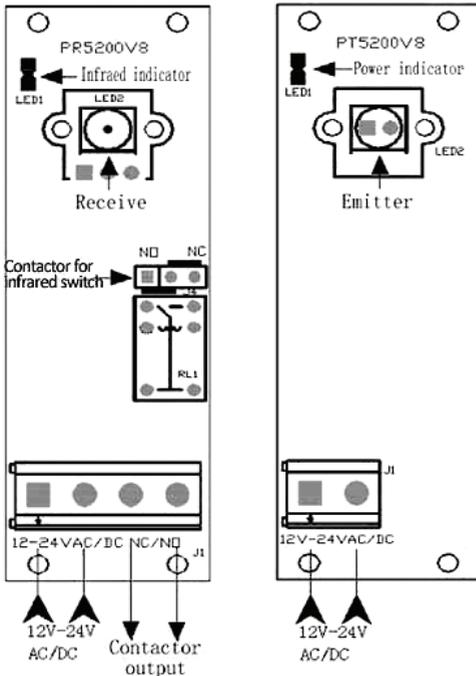
2. Технические характеристики

Напряжение питания	12В DC / 24В AC
Ток потребления (при 24 В)	Передатчик не более 8 мА Приемник не более 30 мА
Длина волны	940 Нм
Диаграмма направленности	Не более $\pm 5^\circ$
Макс. дальность работы	12 м
Температура работы	-20 ~ +60 °С
Контакты реле	1А/30В
Регулировка платы	$\pm 90^\circ$
Габаритные размеры	100x40x35 мм

3. Габариты, мм



4. Схема подключения



5. Инструкция по установке

В приемнике P5200 имеется переключатель типа выходных контактов реле в NO или NC.

Когда переключатель в положении NO - выходные контакты реле в NO

Когда переключатель в положении NC - выходные контакты реле в NC

- Фотоэлементы должны быть установлены на расстоянии не менее 20 см от уровня земли, расстояние между передатчиком и приемником должно быть более 0,5 метра.
- Избегать попадания прямых солнечных лучей в приемник в диапазоне $\pm 5^\circ$ или другого прямого яркого света.
- Если требуется установить много фотоэлементов по одной линии, можно установить приемники на двух противоположных концах, а затем передатчики в середине спина к спине. Данное расположение поможет исключить проблему ложных срабатываний.
- Приемник и передатчик должны быть прочно закреплены во избежание ослабления сигнала.
- Подключите питание после проверки монтажа

Переключатель типа выходных контактов реле в NO:

- индикатор передатчика включается
- индикатор приемника включается
- в приемнике контакты NO/NC разомкнуты.

Выровняйте крышку излучателя и приемника, на приемнике светодиод погаснет, контакты NO/NC замкнутся.

Если ИК-сигнал между излучателем и приемником прерывается, на приемнике загорается светодиод, контакты NO/NC разомкнутся.

Когда переключатель типа выходных контактов реле в NC, статус контактов NO/NC будет обратным описанному.

6. Метод установки

1. Откройте пакет и достаньте аксессуары



2. Расположите шаблон в месте, где Вам нужно закрепить фотоэлементы



3. Просверлите отверстия и установите дюбеля



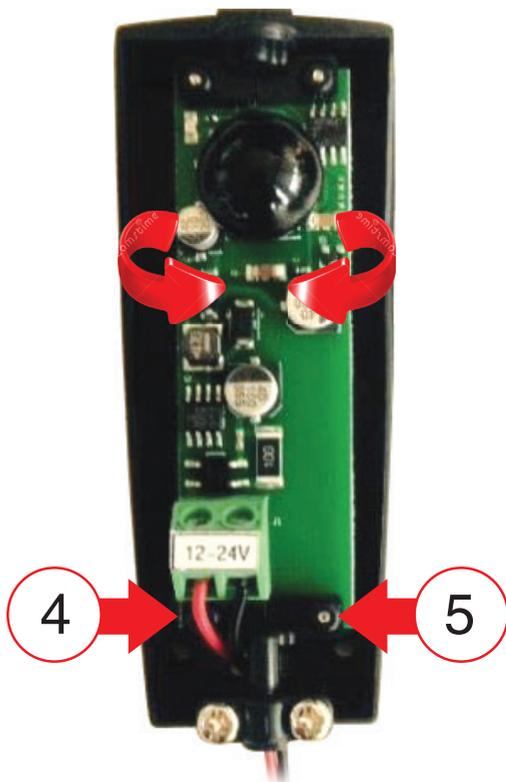
4. Соедините провода



5. Закрепите саморезами в точках 1, 2, 3



6. Отпустите винты 4, 5 и отрегулируйте правильный угол печатной платы ($\pm 90^\circ$), закрутите винты 4, 5



7. Установите верхнюю крышку и закрутите саморез.

8. Установка P5200 завершена



