

Инструкция по эксплуатации

Фотоэлемент YS123-R

Примечание: В целях безопасности, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя перед началом эксплуатации

1 Предварительный вид устройства

7



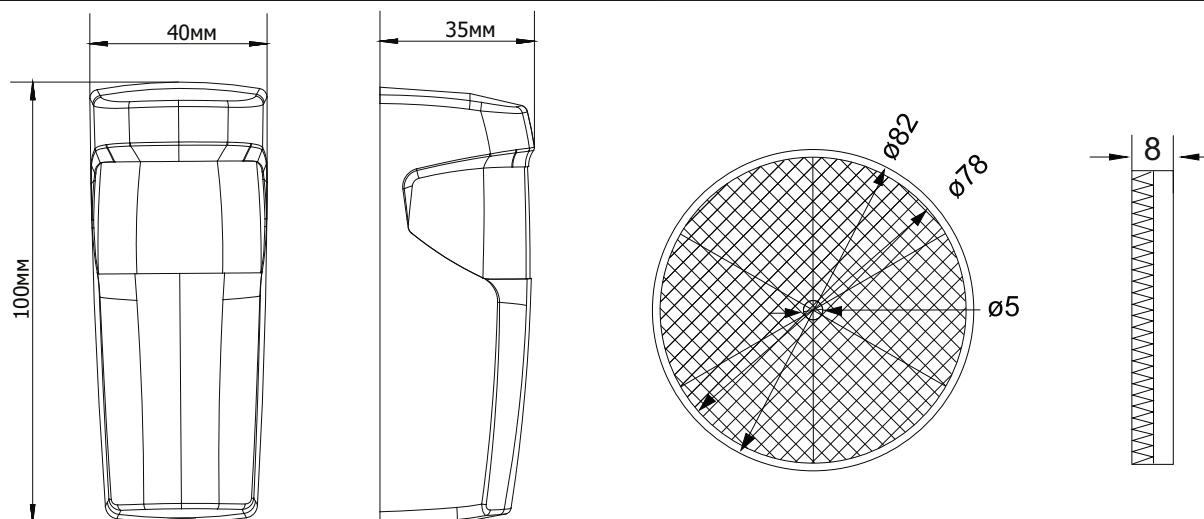
2 Технические характеристики

Рабочее напряжение:	AC/DC12-24в
Рабочий ток	$\leq 30\text{mA}$
Длина волны фотоэлемента:	940нм
Рабочая дистанция	$\leq 8\text{м}$
Рабочая температура	-20°C~+60°C
Класс водонепроницаемости:	IP54
Допустимая нагрузка на контакт реле:	1A/30vDC
Размеры:	100*40*35мм

3 Инструкция по технике безопасности

- Этот фотоэлемент не имеет предохранителя, поэтому, пожалуйста, убедитесь, что питание отключено перед установкой
- Используйте эту систему только в том случае, если во время сбоя в работе она не представляет опасности для жизни и имущества или устранены риски для безопасности.
- Пожалуйста, гарантируйте, что используемые устройства находятся в эффективном рабочем диапазоне

4 Подробная информация о продукте

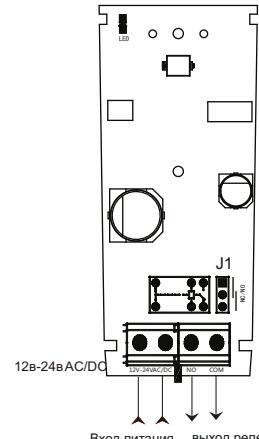
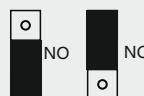


Инструкция по эксплуатации

Фотоэлемент YS123-R

5 Инструкция по установке

J1 Выбор режима выхода реле
(нормально открытый или закрытый контакт)



5.1 Установка

5.1.1 Фотоэлементы должны быть установлены на высоте более 20 см над землей (во избежание отражения).

5.1.2 Конечный пользователь должен установить фотоэлемент с обратной стороны от прямых солнечных лучей или другого сильного источника света, чтобы фотоэлемент работал хорошо и стабильно.

5.1.3 При установке инфракрасный передатчик и объектив должны находиться на одной горизонтальной линии с отражателем.

5.1.4 Стабильная установка позволила бы избежать перекоса сигнала инфракрасного передатчика и объектива из-за легкой вибрации наклона и неисправности

5.2 Проводные подключения

5.2.1 Инфракрасный передатчик питается напряжением: 12-24 В переменного/постоянного тока, "Выходом" может быть сигнал NO или NC

5.2.2 При включении питания, когда возникает несоответствие между передатчиком и объективом, светодиод быстро мигает.

Когда передатчик и объектив совпадают, светодиод медленно мигает, загорается один раз и затем гаснет.

Когда кто-то или объект пересечёт луч, светодиод на передатчике загорится, реле замкнется.

6 Характеристика продукта

1.Этот продукт обладает высокой помехозащищенностью и не имеет слепых зон в зоне обнаружения

2.Простая установка, нужно только подсоединить провода к передатчику и принять сигнал через объектив, отражённый с другой стороны

7 Изображения этапов установки

1.Закрепите карту расположения отверстий на стене; просверлите и забейте дюпеля в отверстия.



2. Установите основание и подключите провода. Установите отражатель.



3. После настройки фотоэлемента накройте основание крышкой



4. Затяните винт на снизу крышки.



5. Тест работает корректно, и установка завершена



Винт крепления крышки корпуса