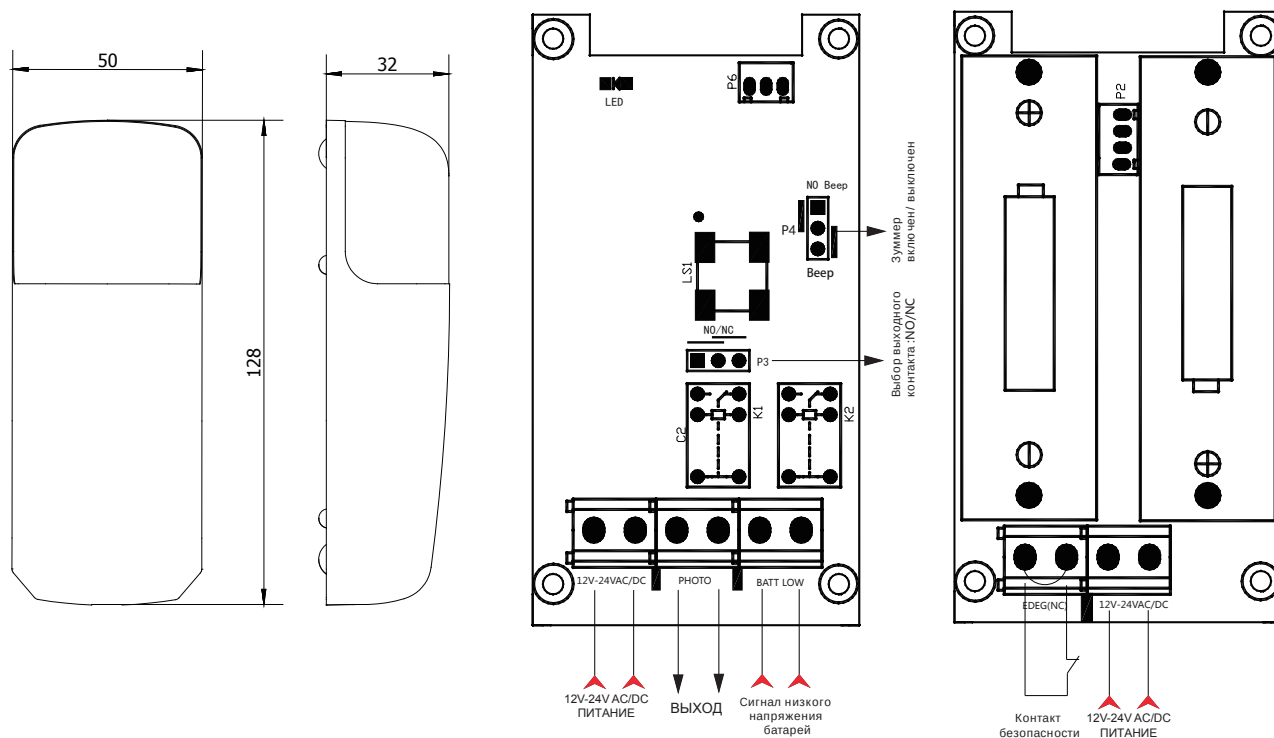


# IRW-12 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

## 1 Технические характеристики

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Напряжение питания              | 12-24VAC/DC или 1.5v, LR6AA      |
| Потребляемый ток (24VDC)        | Передатчик: ≤8mA Приемник: ≤40mA |
| Длина волны                     | 940nm                            |
| Ширина луча                     | ≤±5°                             |
| Дальность действия              | ≥12m                             |
| Угол системы вращения           | 0~180°                           |
| Рабочая температура             | -20 °C ~ +60 °C                  |
| Нагрузочная характеристика реле | 1A/30VDC                         |
| Размеры                         | 128*50*32mm                      |

## 2 Схема подключения и габаритные размеры



## 3 Установка и выбор режимов работы

3.1 Установить фотоэлементы на высоте мин. 500 мм от поверхности земли. Приемник и передатчик должны быть установлены напротив. Приемник должен быть расположен так, чтобы в него не попадали прямые солнечные лучи или свет от другого источника.

3.2 Подключить к источнику питания 12-24V AC/DC приемник и передатчик (или вставить 2 батареи 1,5 V размер AA в передатчик).

3.3 Подключить выход PHOTO к блоку управления. Переключатель P3 определяет состояние выхода приемника, когда луч не прерван NO или NC.

3.4 Переключатель P4 определяет работу зуммера звуковой индикации: в положении "called" зуммер включен, в положении "No called" - выключен.

3.5 При снижении напряжения батарей ниже 1,9V замкнется контакт выхода BAT.LOW и сработает звуковая индикация (если она не отключена P4), сигнализируя о необходимости замены батарей.

3.6 Вход EDEG(NC) предназначен для подключения контакта кромки безопасности или другого элемента безопасности. Если вход не используется, должна быть установлена короткозамкнутая перемычка.

