

# DS15



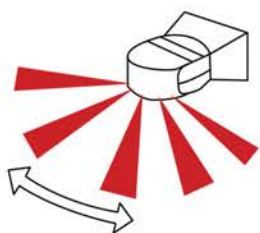
**ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ**  
Инфракрасный

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

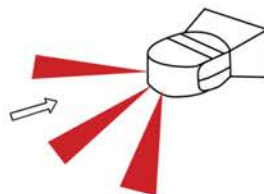
Источник питания:	220-240V/AC
Частота:	50 Hz
Освещенность:	<3-2000LUX
Временная задержка:	min. 10 с±3 с max. 15 мин±2 мин
Нагрузка:	max.1200W ☀ 300W 💡
Угол обнаружения:	180°
Расстояние обнаружения:	12 м max(<24C°)
Температура:	-20~+40C°
Влажность:	<93% RH
Потребляемая мощность:	0.5 W
Высота установки:	1.8-2.5 м
Скорость обнаружения:	0.6-1.5 м/с

## ФУНКЦИИ

Распознает время суток: по желанию можно настроить степень освещенности. Датчик может работать и днем, и ночью, если установлен на максимум «Sun». Датчик, установленный на минимальное освещение «3», может работать при освещенности менее 3 LUX.



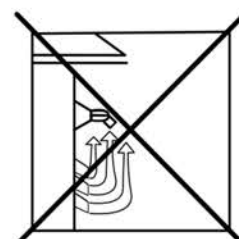
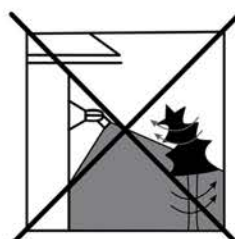
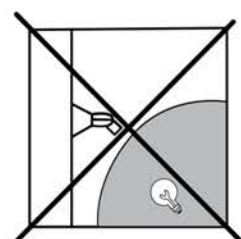
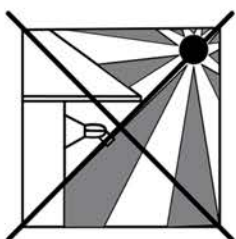
Высокая чувствительность



Низкая чувствительность

**В связи с тем, что датчик реагирует на температурные изменения, необходимо избегать следующие ситуации:**

- Не направляйте датчик в сторону объектов с высокой отражающей поверхностью, такие как зеркала и т.д.
- Избегайте установку датчика вблизи источников тепла, таких как нагревательные приборы, кондиционеры, светильники.
- Не направляйте датчик в сторону объектов, которые могут двигаться по ветру, таких как шторы, высокие растения.

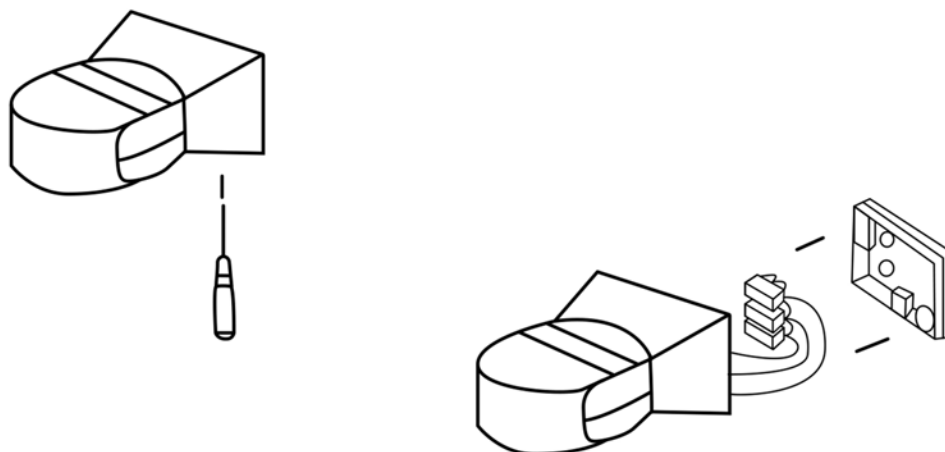


## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

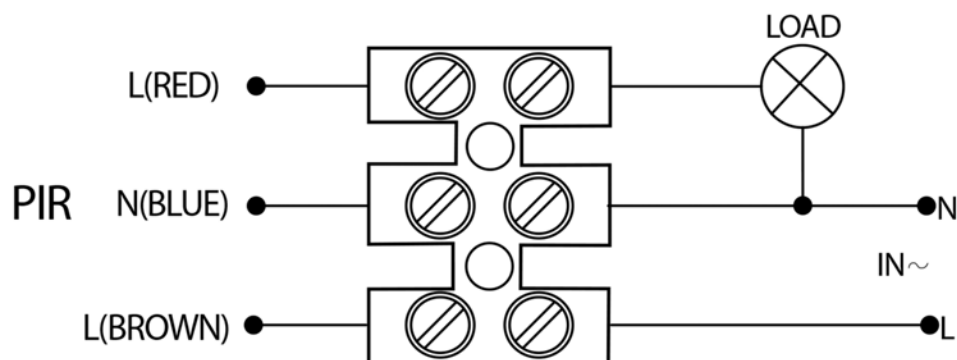
 **Внимание! Опасность поражения электрическим током.**

Все работы должен производить квалифицированный электрик.  
Отсоедините источник питания.  
Убедитесь, что устройство отключено.

- Открутить винты в нижней части корпуса.
- Подключите питание согласно схеме.
- Установите датчик на монтажной поверхности.
- Включите.



### Схема подключения



## НАСТРОЙКА ДАТЧИКА

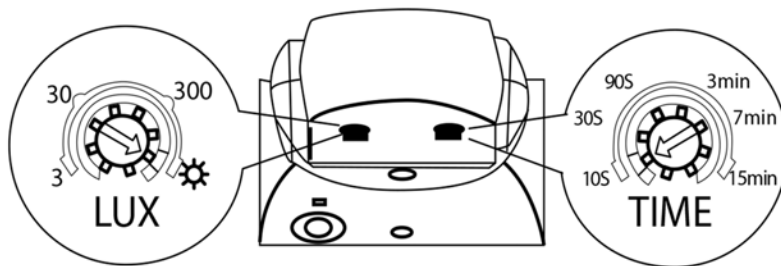
Поверните регулятор LUX до максимума (Sun) положение по часовой стрелке. Поверните регулятор TIME до минимума (10s) положение против часовой стрелки (+).

Включите напряжение питания, в течение 30 секунд произойдет коммутация нагрузки, при отсутствии движения вокруг датчика

через 10 секунд цепь нагрузки разомкнется.

Поверните регулятор LUX до минимума (3) положение против часовой стрелки. Если окружающий свет более 3 LUX, датчик отключается. Если окружающий свет менее 3 LUX, датчик активизируется.

При тестировании в дневное время, необходимо повернуть регулятор LUX в положение SUN, в противном случае датчик не будет работать.



## НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.

### **Датчик движения не работает:**

1. Проверьте правильность подсоединения проводов питания к датчику.
2. Проверьте датчик на внешние повреждения.
3. Проверьте настройки параметров датчика.

### **Плохая чувствительность датчика:**

1. Проверьте на наличие каких либо помех перед датчиком мешающих приему сигнала.
2. Проверьте температуру окружающей среды, не превышает ли она температурный режим работы датчика.
3. Проверьте находится ли объект в области обнаружения датчика.
4. Проверьте соответствует ли высота установки датчика с высотой указанной в инструкции.
5. Проверьте правильность установки датчика относительно ориентации движения.

### **Датчик не отключает нагрузку автоматически.**

1. Проверьте на наличие каких либо непрерывных сигналов (движений) в области обнаружения датчика.
2. Проверьте настройки временной задержки датчика.
3. Проверьте соответствует ли мощность нагрузки с допустимой мощностью в инструкции.