

# DS41C



## **ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ** Инфракрасный

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

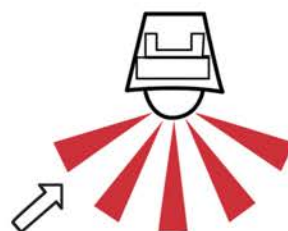
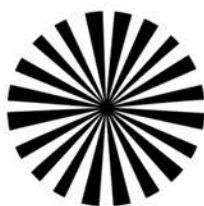
Источник питания:	220-240V/AC
Частота:	50 Hz
Освещенность:	<3-2000LUX
Временная задержка:	min. 10 с±3 с max. 15 мин±2 мин
Нагрузка:	max.1200W ☀ 300W 💡
Угол обнаружения:	360°
Расстояние обнаружения:	12 м max(<24C°)
Температура:	-20~+40C°
Влажность:	<93% RH
Потребляемая мощность:	0.5 W
Высота установки:	2.2-4 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.



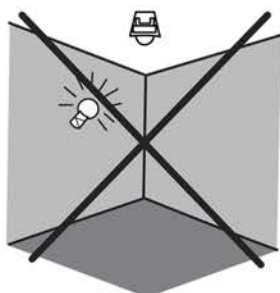
Высокая чувствительность



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



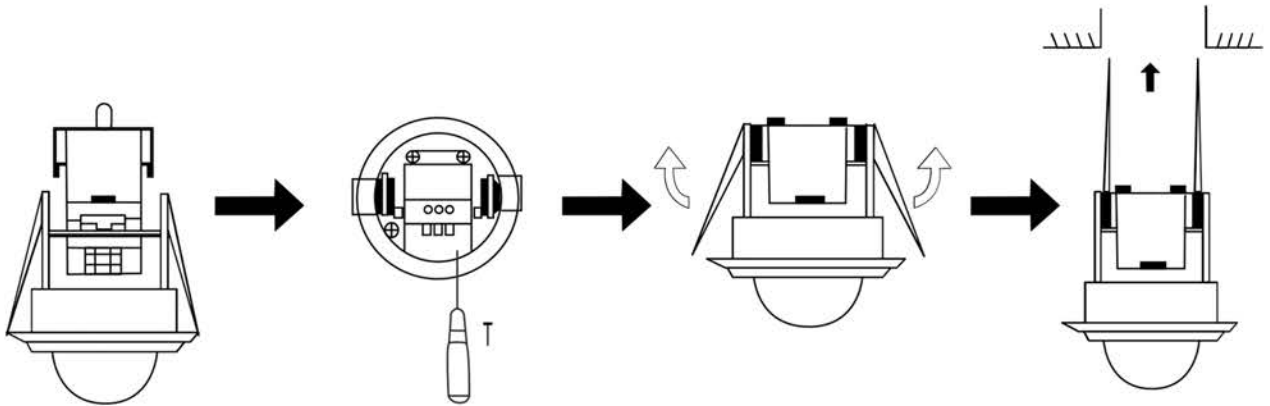
**Внимание! Опасность поражения электрическим током.**

Все работы должен производить квалифицированный электрик.

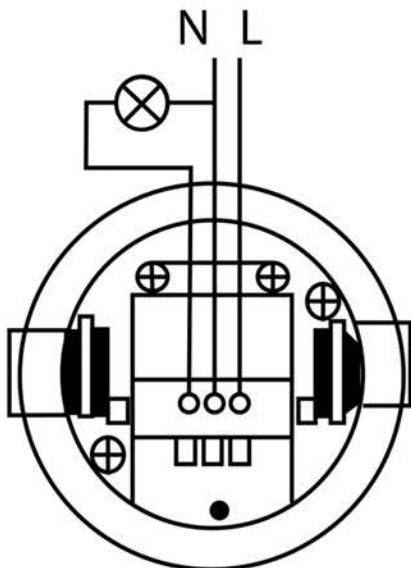
Отсоедините источник питания.

Убедитесь, что устройство отключено.

- Снять внешний корпус датчика с основания.
- Подсоединить датчик к Вашей проводке, согласно схеме подключения.
- Установить внешний корпус датчика на основание.
- Установить датчик в монтажное отверстие согласно схеме установки.
- Включить.



### Схема подключения



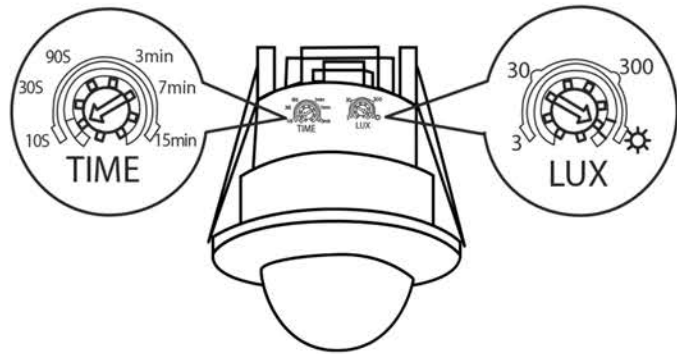
## НАСТРОЙКА ДАТЧИКА

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 активируется.

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.