

7. Инструкция по безопасности:

Установку и подключение должна выполнять квалифицированным специалистом. Действуйте правильно и выполняйте следующие инструкции:

1. Не устанавливайте и не эксплуатируйте датчик движения в местах с сильным электромагнитным и грозовым излучением, высоким атмосферным давлением.
2. Обеспечьте правильную нагрузку на датчик.
3. Убедитесь, что датчик движения установлен правильно, обеспечен цепями защиты по току и мерам пожарной безопасности.
4. Обеспечьте датчик движения правильной эксплуатационной температурой и вентиляцией.
5. Проверьте правильное входное напряжение и максимальный ток нагрузки на датчик движения.
6. Связывайтесь с поставщиком для выяснения причин неисправности и эксплуатации.
7. Пользователь датчика движения должен самостоятельно ознакомиться с правилами эксплуатации, а также с последствиями, которые могут возникнуть в связи с возможной ошибкой эксплуатации.

8. Гарантия

На данный датчик движения распространяется гарантия 1 год с начала даты покупки. Гарантийные обязательства распространяются на случай производственного брака, дефекты материала при условии, что факты, указывающие на неправильное обращение с прибором или нарушение режимов его эксплуатации, отсутствуют. Гарантия является ограниченной и обеспечивает только замену неисправных узлов и деталей, включая трудозатраты. Расходы на транспортировку датчика оплачивается покупателем.

8. Комплектность:

Содержит.

1. Датчик движения – 1 шт.
2. Инструкция – 1 шт.
3. Коробка – 1 шт.

Описание и инструкция по эксплуатации датчика движения MW-RS23 (угол 360°, 1-8м)



1. Описание:

Датчика движения MW-RS23 включает и выключает свет (нагрузку) в зависимости от уровня окружающего освещения и наличия движения на расстоянии от 1 до 8 метров. Работает на микроволновой частоте 5.8Гц. Датчик движения обнаруживает движение через двери, оконные стекла или тонкие стены. Датчик позволяет управлять освещением в ночное время и экономить электроэнергию. Применяется для уличного, садового освещения и т.д.

Технические параметры:

Температура окружающей среды:

Класс защиты:

Входное напряжение:

Минимальная освещенность:

Входная нагрузка:

Потребляемая мощность (дежурный режим):

Задержка выключения нагрузки регулируется:

Обнаружения движения объекта со скоростью:

Радиус устойчивого срабатывания на движение:

Высота установки:

Мощность радара (передатчик):

Рабочая частота:

Вес:

-10°С ... +60°С

IP20 (не герметичный)

~220V

3-2000LUX (регулируется)

1200W

0,9W

Min – 10 сек ± 3 сек

Max – 12 мин ± 1 мин

0.6~1.5метра/секунду

1-8 метров

(регулируется) 360°

1.5-3.5 метра

<10 mW

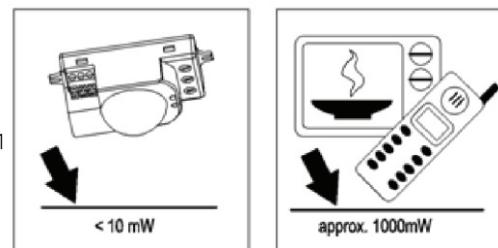
5.8 GHz

90г

3. Назначение датчика движения:

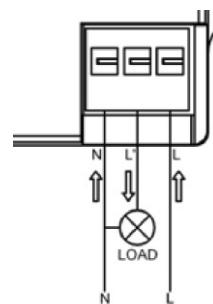
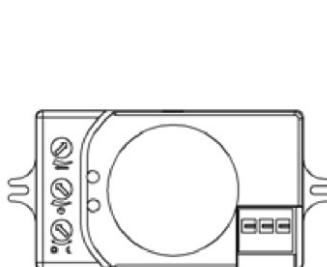
- Включает освещение (нагрузку) при наличии движения и уровне освещенности ниже заданного (min 3 lux), настройка осуществляется регулировкой на корпусе датчика.
- Радиус срабатывания на движение регулируется от 1 до 8 метров.
- Задержка выключения нагрузки задается в пределах: Min – 10 сек ± 3с, Max – 12 мин ± 1 мин.

Примечание: Не устанавливайте датчик движения вблизи источников сильных радиоизлучений, так как мощность датчика мала (всего 10mW) и в условиях сильных помех датчик работать не будет.

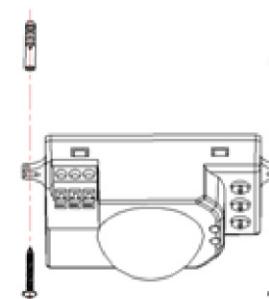


4. Установка датчика движения:

1. Обесточьте электропитание, помните, что установку должны устанавливать специалисты с допуском группы электробезопасности не ниже 3 группы.
2. Закрепите нижнюю часть датчика к стене или потолку, с помощью шурупов.
3. Соедините датчик с нагрузкой и электропитанием.

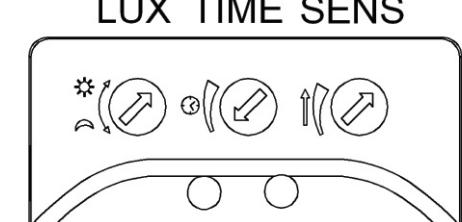


4. Включите и протестируйте.



5. Проведение теста:

- Поверните кнопку LUX по часовой стрелке на максимум (☀), кнопку TIME против часовой стрелки на минимум, и поверните кнопку SENS по часовой стрелке на середину.



- Подключите питание, при этом включатся управляемая нагрузка (лампа) и индикатор.

Подождите, пока отключится нагрузка и погаснет индикатор.

При отсутствии движения нагрузка должна выключиться, и индикатор должен погаснуть в течении 5-30 секунд после выключения.

Задайте требуемый уровень освещенности кнопкой LUX, минимум 3 Lux (🌙) и максимум 2000 lux (☀).

Внимание! При тестировании датчика поверните кнопку LUX в максимальное положение (☀), иначе датчик может не сработать.

6. Неисправности и методы их решения:

Нагрузка не работает:

- a. Проверьте питание и нагрузку.
- b. Включается ли индикатор датчика после обнаружения движения? Если да, проверьте нагрузку.
- c. Если индикатор датчика не включается, проверьте, соответствует ли текущий уровень освещенности заданной настройке кнопки LUX.
- d. Проверьте, соответствует ли рабочее напряжение 220В.

Плохая чувствительность датчика:

- a. Проверьте, есть ли перед датчиком препятствие, поглощающее сигналы радара.
- b. Проверьте окружающую температуру.
- c. Проверьте высоту установки датчика.

Датчик не отключает автоматически нагрузку:

- a. Устраните постоянное (ложное) движение в радиусе действия датчика.
- b. Возможно, установлен длинный интервал выключения.
- c. Питание датчика не соответствует норме.
- d. Мешает постоянное изменение температуры воздуха при наличии батарей центрального отопления возле датчика, сильные электромагнитные помехи, и т.д.