

Если окружающий свет превышает 3LUX, датчик не будет работать, и лампа тоже перестанет работать.
Если окружающий свет меньше 3 люкс (темнота), датчик будет работать. При отсутствии сигнала индукции
датчик должен перестать работать в течение $10\text{ c} \pm 3\text{ c}$.

Примечание: при тестировании в дневное время, пожалуйста, поверните ручку LUX в положение (SUN),
иначе лампа датчика не может работать! ☀

9. Некоторые проблемы и способы их устранения:

1. Нагрузка не работает:

- a. Пожалуйста, проверьте правильность подключения источника питания и нагрузки.
- b. Пожалуйста, проверьте, точно ли нагрузка хорошая.
- c. Пожалуйста, проверьте, соответствуют ли настройки рабочего освещения внешнему освещению.

2. Чувствительность плохая:

- a. Пожалуйста, проверьте, нет ли каких-либо помех перед детектором, которые могут повлиять на него при получении сигналов.
- b. Пожалуйста, проверьте, не слишком ли высокая температура окружающей среды.
- c. Пожалуйста, проверьте, находится ли источник сигнала индукции в поле обнаружения.
- d. Пожалуйста, проверьте, соответствует ли высота установки высоте, указанной в инструкции.
- e. Пожалуйста, проверьте правильность направленности датчика.

3. Датчик не может автоматически отключить нагрузку:

- a. Пожалуйста, проверьте, есть ли непрерывный сигнал в поле обнаружения.
- b. Пожалуйста, проверьте, установлена ли максимальная задержка
- c. Пожалуйста, проверьте, соответствует ли мощность инструкции.

10. Гарантия качества:

Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 1 год со дня продажи покупателю;
Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС:
ООО «Крэзисервис», 220114, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом. 150,
Тел.: +375 (17) 336-18-18, e-mail: info@crazyservice.net

Гарантийный талон

Нингбо Ихоум Электроник Ко.,ЛТД

Датчик движения ДДВ-04С-КС _____

Дата изготовления _____

Дата продажи_____



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Технический паспорт

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ДДВ-04С-КС



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

1. Назначение изделия:

1.1 Инфракрасный датчик движения предназначен для автоматического включения и отключения нагрузки при появлении движущихся объектов в зоне обнаружения, а так же, в зависимости от уровня освещенности. Служит для автоматического управления внутренним и уличным освещением, охранной сигнализацией и электроприборами. Датчик способен распознавать изменение освещенности (смену дня и ночи). Работа датчика основана на отслеживании уровня ИК излучения в поле зрения датчика. Сигнал на выходе монотонно зависит от уровня ИК излучения, усредненного по полю зрения датчика. В качестве коммутационного элемента служит электромеханическое реле. Применяется в однофазных цепях переменного тока номинальным напряжением 230В частотой 50Гц.

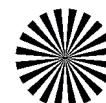
2. Технические характеристики:

Параметры	Значения
Источник питания	220-240V/AC
Угол обнаружения	360°
Частота	50/60Hz
Расстояние обнаружения	8m max(<24°C)
Окружающий свет	<3-2000LUX (регулируется)
Рабочая температура	-20~+40°C
Задержка времени	Min.10sec±3sec Max.15min±2min
Рабочая влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	около 0.5W
Высота установки	2.2-4m
Степень защиты	IP20
Определяемая скорость движения	0.6-1.5m/s
Номинальная нагрузка	Max. 800W 400W

3. Функционирование:

3.1 Может определять день и ночь: можно регулировать рабочее состояние при различном окружающем освещении. Датчик может работать днем и ночью, когда он настроен на положение «солнце» (макс.). Он может работать при окружающем освещении менее 3 люкс, если он настроен на положение «луна» (мин). Что касается шаблона регулировки, обратитесь к шаблону тестирования.

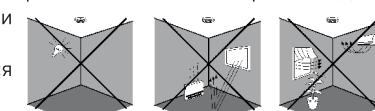
3.2 Время задержки выключения добавляется непрерывно: когда он получает повторные сигналы движения в пределах работы первого сигнала, он перезапускается во времени с момента.



4. Советы по установке:

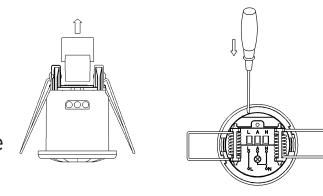
4.1 Поскольку детектор реагирует на изменения температуры, избегайте следующих ситуаций:

- Не направляйте детектор на объекты с сильно отражающими поверхностями, такие как зеркала и т.д.
- Не устанавливайте детектор рядом с источниками тепла, такими как вентиляционные отверстия, кондиционеры, освещение и т. д.
- Не направляйте детектор на предметы, которые могут двигаться на ветру, такие как шторы, высокие растения и т. д.

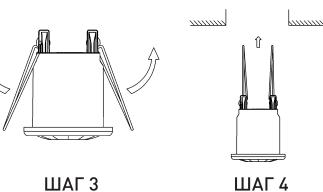


5. Установка и подключение:

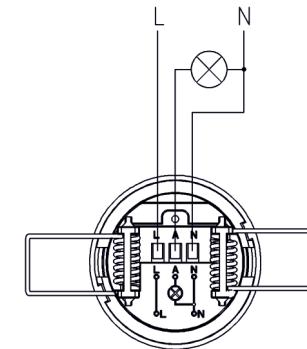
- Предупреждение. Опасность смерти от удара током!
- Должен быть установлен профessionальным электриком.
- Отключите источник питания.
- Закройте или уклоняйте друг от друга любые соседние компоненты.
- Убедитесь, что устройство не может быть включено.
- Убедитесь, что питание отключено.



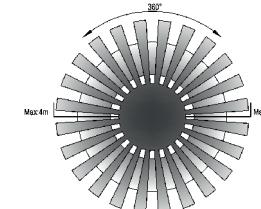
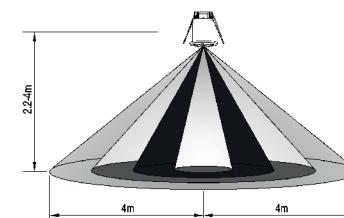
- Поверните по часовой стрелке пластиковую крышку в верхней части датчика и отрегулируйте время и LUX.
- Открутите винты в соединительной клемме, а затем подключите питание к клемме подключения датчика в соответствии со схемой соединительных проводов.
- Для дальнейшей установки следуйте действиям на рисунках.
- После установки, подключите и проверьте датчик.



6. Схема подключения:



7. Информация о сенсоре:



8. Тестирование:

- Поверните ручку LUX по часовой стрелке на максимум (солнце). Поверните ручку TIME против часовой стрелки на минимум (10 с).
- Включите питание; датчик и подключенная к нему лампа не будут работать в начале. После прогрева в течение 30 секунд датчик может начать работу. Если датчик получает сигнал движения, лампа включается. Если другого сигнала больше нет, нагрузка перестает работать в течение $10\text{ s} \pm 3\text{ s}$, и лампа выключается.
- Поверните ручку LUX против часовой стрелки на минимум (3).

