

При тестировании датчика при слабой освещенности поверните регулятор освещения против часовой стрелки - на минимум (менее 3 лк) - при освещенности более 3 лк устройство работать не будет, однако оно может работать, если закрыть окно обнаружения чем-либо непрозрачным (напр. полотенцем). При отсутствии сигналов осветительное устройство перестает работать через 7-13 секунд.

ВНИМАНИЕ! при тестировании датчика в дневное время, поверните регулятор освещения в режим SUN, в противном случае датчик не будет работать!

8. Примечания:

- Прибор устанавливается электриком.
- Прибор устанавливается только на неподвижный объект.
- Перед окном обнаружения не должно быть подвижных или препятствующих обнаружению объектов.
- Избегайте установки в местах с изменяющейся температурой, например, рядом с кондиционером, центральным отоплением и т.д.
- При обнаружении неисправностей датчика, не открывая прибор, обратитесь в сервисный центр.

9. Неисправности и способы их устранения:

1. Если осветительное устройство не работает, нужно проверить:
 - a) соединение с электропитанием и осветительным устройством;
 - b) не сломано ли осветительное устройство;
 - c) загорается ли индикаторная лампочка чаще при получении сигналов;
 - d) соответствует ли установленный свет (день/ночь) окружающему освещению.
2. При плохой чувствительности датчика, проверьте:
 - a) нет ли перед окном обнаружения препятствия, которое воздействует на получение сигналов;
 - b) температуру воздуха;
 - c) находится ли источник сигнала в поле обнаружения;
 - d) высоту установки.
3. Датчик не может автоматически выключить осветительное устройство, если:
 - a) в поле обнаружения постоянно поступают сигналы;
 - b) установлена максимальная выдержка времени;
 - c) электропитание не соответствует указанному в инструкции;
 - d) температура около датчика меняется (кондиционер, центральное отопление и т.д.)

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: client@crazyservice.net



Технический паспорт

Датчик движения ДДС-04-КС



1. Назначение изделия:

Датчики движения ДДС-04-КС (далее Датчик) предназначены для автоматического включения и выключения осветительных устройств в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и уровня освещенности. Датчик представляет собой энергосберегающий коммутатор, оснащенный интегральной схемой и чувствительным датчиком.

2. Преимущества:

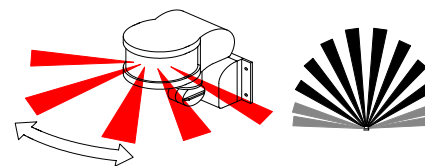
- Простота в установке и использовании.
- Датчик автоматически распознает дневное и ночное время суток.
- Корпус датчика выполнен из поликарбоната – пластика, не поддерживающего горение.
- В качестве элемента, коммутирующего нагрузку, использовано электромеханическое реле.

3. Технические характеристики:

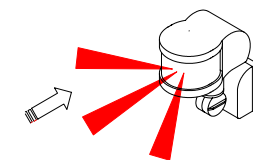
Номинальное рабочее напряжение	~230В
Номинальная частота	50Гц
Максимальная мощность нагрузки для ламп накаливания	1200Вт
Максимальная мощность нагрузки для ламп энергосберегающих	300Вт
Угол обзора	220°
Время выдержки включения датчика (регулируется)	от 10с до 7минут
Порог срабатывания датчика в зависимости от уровня освещенности (регулируется)	от 3лк до 2000лк
Потребляемая мощность датчика во включенном состоянии	0,45Вт
Потребляемая мощность датчика в режиме ожидания	0,1Вт
Максимальная дальность обнаружения объекта (при температуре <24°С)	12м
Сечение присоединяемых проводников	0,75-1,5 мм ²
Диапазон рабочих температур	-20°С~+40°С
Влажность не более	93%
Высота установки	1,8м-2,5м

4. Особенности эксплуатации:

- Зона обнаружения состоит из верхней, нижней, левой и правой областей. Они могут быть выбраны по желанию пользователя, однако существует тесная связь между чувствительностью датчика и направлением движения объекта (см.рис. 1).
- Датчик распознает время суток: пользователь может настроить освещенность. Датчик может работать и днем, и ночью, если установить режим SUN (max). Датчик работает при освещении менее 3 Лк, если установить режим MOON (min).
- Выдержка времени постоянно добавляется. Когда прибор получает повторный сигнал, отсчет установленной (базовой) выдержки времени начинается снова. Выдержка времени может быть установлена по желанию пользователя.



Направление движения, улавливаемое датчиком



Направление движения, не улавливаемое датчиком

Рис.1

5. Установка:

1. Отключите электропитание.
2. Выньте шуруп и отделите нижнюю часть датчика. Проденьте провода электропитания и осветительного устройства в отверстие в основании.
3. Зафиксируйте крепежное основание шурупом.
4. Датчик подсоединяется к электропитанию и осветительному устройству как показано на схеме соединения
5. Зафиксируйте датчик на крепежном основании шурупом и подсоедините к сети.

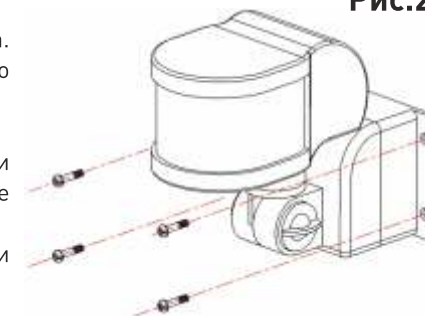


Рис.2

6. Схема соединения:

Схема соединения представлена на рис.3

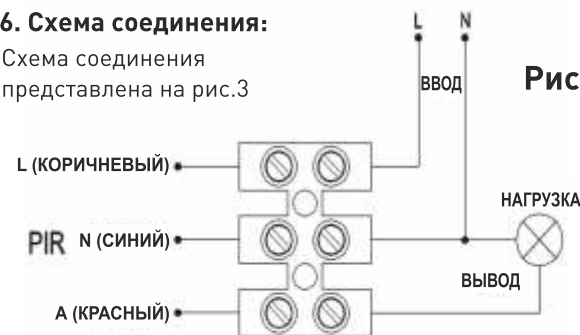


Рис.3

Рис.4



7. Тестирование:

Регулятор освещения (LUX) поверните по часовой стрелке на максимум – день (SUN), регулятор выдержки времени (TIME)- против часовой стрелки на минимум.

Подайте на датчик напряжение сети, сразу после включения электропитания контролируемое осветительное устройство и индикатор включения не работают. Через 5-30 секунд осветительное устройство и индикатор включения начинают работать.

При появлении в зоне обнаружения движущихся объектов должно произойти включение осветительного устройства в течении 5-10 секунд. Отключение осветительного устройства должно произойти в течении 5-15 секунд после прекращения движения, если индикаторная лампочка выключена.