

В течении 5-10 секунд попадания света на устройство после первого включения должна включиться нагрузка и через несколько секунд отключиться.

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 устанавливаться 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.)



Технический паспорт

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ДДВ-04-КС



1. Назначение изделия:

Датчики движения ДДВ-04-КС (далее датчики) 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	360°
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
Скорость движения при обнаружении	0.6~1.5 м/с
Максимальная дальность обнаружения объекта (при температуре <24°C)	6м
Диапазон рабочих температур	-20°C~+40°C
Влажность не более	93%
Высота установки	2,2м-4м

4. Особенности эксплуатации:

- 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. Минимальная выдержка времени 10 сек ±3сек, максимальная выдержка 7 мин ± 2 мин.

5. Установка

1. Отключите электропитание.
2. Снимите прозрачную виниловую заглушку на нижней части устройства.
3. Скрытыми винтами подсоедините провода согласно схеме подключения (см. рисунок).
4. Плотно затяните винты и поставьте на место прозрачную заглушку.
5. Разогните металлические пружины по бокам устройства в вертикальное положение, вставьте прибор в отверстие на потолке. Пружины автоматически зафиксируют прибор.
6. После установки прибора, можно подключить напряжение и начать тестирование.

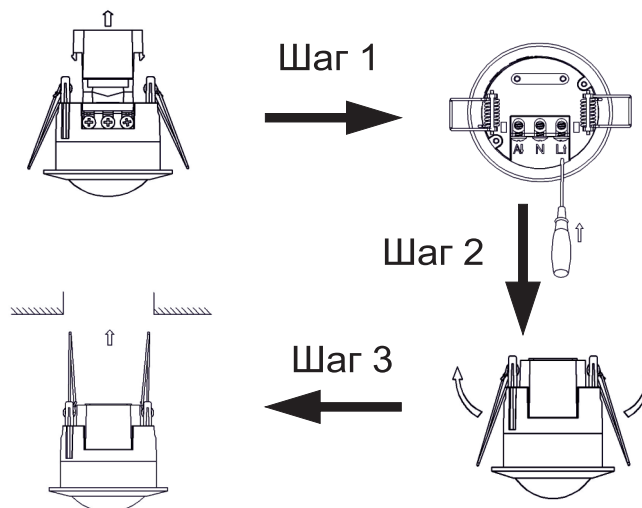


Рис.1

6. Схема соединения:

Схема соединения представлена на рис.2

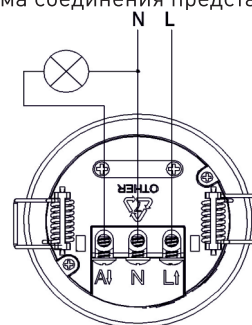
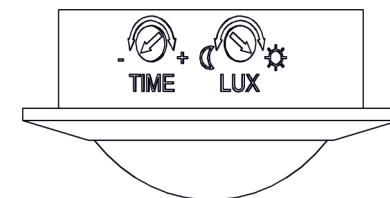


Рис.2

Рис.3



7. Тестирование

Регулятор освещения (LUX) поверните по часовой стрелке на максимум – день (SUN), регулятор выдержки времени (TIME) – против часовой стрелки на минимум. (см. рис.3)

После подключения напряжения датчик будет нагреваться в течении 30 секунд и перейдет в рабочее состояние.