

## 8. 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 переходной ДДЕ-27-451-КС



Техническая поддержка на сайте

[www.crazyservice.by](http://www.crazyservice.by)

2016

## 1. Назначение изделия:

Датчик движения переходной ДДЕ-27-451-КС (далее датчик) предназначен 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                            | 60Вт                     |
| Максимальная мощность нагрузки для ламп энергосберегающих                      | 20Вт                     |
| 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         |
| Максимальная дальность обнаружения объекта (при температуре <24°С)             | 6м                       |
| Сечение присоединяемых проводников   | 0.75-1,5 мм <sup>2</sup> |
| Диапазон рабочих температур  | -20°С~+40°С              |
| Влажность не более   | 93%                      |
| Высота установки   | 2м-3,5м                  |

## 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.

## 5. Установка:

1. Отключите электропитание.
2. Вкрутите датчик в патрон.
3. После установки датчика, вкрутите лампочку в датчик. (См.рис.1)

## 6. Схема соединения:

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 лампочка не работает. Через 30 секунд лампочка начинает работать.

При появлении в зоне обнаружения движущихся объектов должно произойти включение лампочки в течении 5-10 секунд.

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!**

## 7. Примечания:

- 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.

Рис.1



Рис.2

