

## **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**

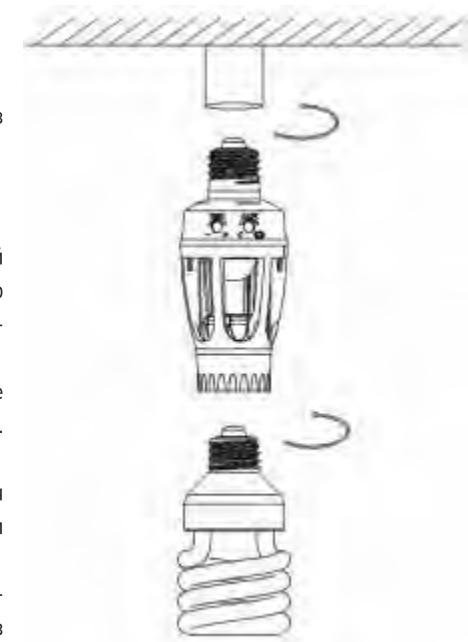


**Техническая поддержка на сайте**

**www.crazyservice.by**

**2016**

Рис.1



## 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°C)	6м
Сечение присоединяемых проводников	0.75-1,5 мм <sup>2</sup>
Диапазон рабочих температур	-20°C~+40°C
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:

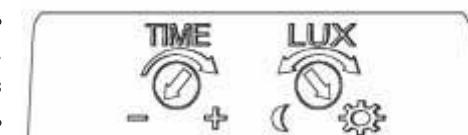
Регулятор освещения (LUX) поверните по часовой стрелке на максимум – день (SUN), регулятор выдержки времени (TIME)- против часовой стрелки на минимум.

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.