

## 6. 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.)

В период гарантийных обязательств обращаться к предприятию-импортеру.

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 ДДП-02-КС



## Гарантийный талон

Нингбо Старлюкс Электроник КО., ЛТД. Китайская Народная Республика

Датчик движения ДДП-02-КС \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Техническая поддержка на сайте

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

2018

## 1. Назначение изделия:

Датчики движения ДДП-02-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.

Преимущества:

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

## 2. 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
Сечение присоединяемых проводников	0.75-1,5 мм <sup>2</sup>
Диапазон рабочих температур	-20°C~+40°C
Влажность не более	93%
Высота установки	2,2м-4м
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры (Ш x Н), мм	115 x 57,8

## 3. Особенности эксплуатации:

3.1 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).

3.2 Выдержка времени постоянно добавляется. Когда прибор получает повторный сигнал, отсчет установленной (базовой) выдержки времени начинается снова.

3.3 Имеет регулятор порога чувствительности – SENS (регулируется в зависимости от места использования).



Хорошая чувствительность



Слабая чувствительность

## 4. Установка:

При установке необходимо располагать датчик вдали от химической активной среды, горючих и легко воспламеняющихся материалов. Способ установки датчика – потолочный. Высота установки от 2 до 4 метров. При высоте установки менее 2 метров уменьшается чувствительность датчика к обнаружению объектов. При выборе места установки следует исключить из зоны обнаружения датчика объекты, которые могут приводить к его ошибочным срабатываниям. Для этого необходимо избегать установки датчика вблизи зон температурного возмущения (кондиционер, отопление) и вентиляторов, а также вблизи объектов, которые могут двигаться на ветру: шторы, высокие растения и т.д.

**ВНИМАНИЕ!** Монтаж и пуск устройства в эксплуатацию должен производить только квалифицированный персонал. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений устройства, а также в правильности напряжения питающей сети и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель или предохранитель). Перед установкой, подключением и обслуживанием датчика питающая сеть должна быть обесточена.

- Для доступа к крепежным отверстиям в основании датчика, а также к регуляторам, необходимо снять с датчика защитную крышку, повернув ее по часовой стрелке, как показано на рисунке.
- Подсоедините как показано на рисунке (вписать номер рисунка).
- Зафиксируйте основание на месте установки.
- Прикрутите верхнюю часть сенсора, после установки можно подать напряжение питания и проводить тестирование.

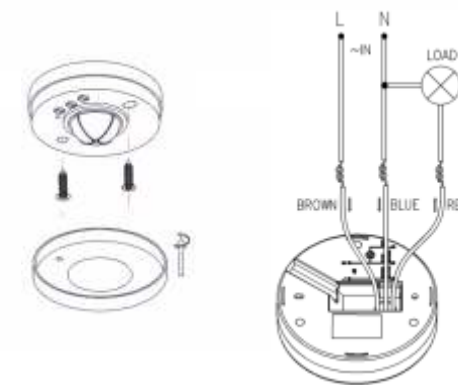


Схема подключения

## 5. Действие сенсора:

5.1 Установите регулятор порога срабатывания в зависимости от уровня освещенности LUX в положение макси-мальной освещенности (положение СОЛНЦЕ). Регулятор времени отключения TIME установите в положение минимального времени срабатывания (положение «->»). Регулятор порога чувствительности к инфракрасному излучению объекта SENS установите в максимальное положение «+»

5.2 Подайте напряжение питания, при этом произойдет включение нагрузки. Датчик начнет работать через 30сек. после разогрева. Если датчик получит сигнал, подключенная лампа включится. Отключение нагрузки должно произойти в течение 5 сек после прекращения движения.

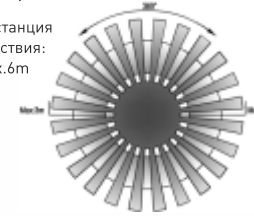
5.3 Поверните регулятор LUX против часовой стрелки на минимум (ЛУНА). Если окружающее освещение более 3LUX, датчик не сработает и лампа не включится. Если окружающее освещение менее 3LUX, датчик будет работать.



Высота установки:  
2.2-4м



Дистанция действия:  
Мах.6м



**Примечание:** При тестировании днем установите регулятор LUX в позицию СОЛНЦЕ, иначе сенсор не будет работать! Если лампа более 60W, дистанция между лампой и датчиком должна быть не менее 60см.