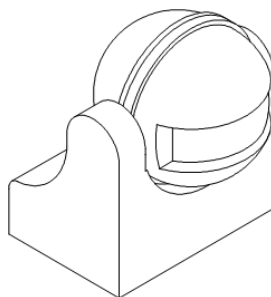


# ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ SEN11



## Инструкция по эксплуатации

### 1. Назначение изделия:

1.1 Инфракрасный датчик движения типа SEN11, предназначен для коммутации цепей переменного тока с номинальным напряжением 230В и частотой 50Гц.

1.2 Датчики работают как с активной, так и с активно-индуктивной нагрузкой.

1.3 Датчики устанавливаются на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

### 2. Технические характеристики

Рабочее напряжение	230В/50Гц	
Нагрузка	Активная	1200Вт
	смешанная	300Вт
Угол обнаружения	180°	
Расстояние обнаружения	макс. 12м (при 24°C)	
Временная задержка	Минимальная	10с.±3с.
	максимальная	7мин. ±2мин.
Потребляемая мощность	Рабочий режим	0,45Вт
	Режим ожидания	0,1Вт
Освещенность	3Лк–2000Лк	
Высота установки	1,8-2,5м	
Скорость обнаружения	0,6м/с–1,5м/с	
Температура окр. среды	– 20°C – +40°C	
влажность	<93%	
Степень защиты от пыли и влаги	IP44	

### 3. Принцип работы

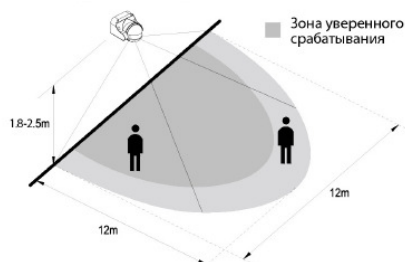
3.1 При появлении какого-либо движения в зоне чувствительности датчика, он начинает определять уровень освещенности. И если уровень освещенности ниже порога срабатывания, то датчик срабатывает, тем самым включая своими выходными контактами осветительный прибор.

3.2 Прибор может работать и днем, и ночью в зависимости от установленного порога срабатывания датчика. Прибор работает при освещении менее 3Лк, если повернуть регулятор «LUX» на режим «НОЧЬ» (обозначается значком месяца), и до 2000Лк, если установить режим «ДЕНЬ» (значок солнце)

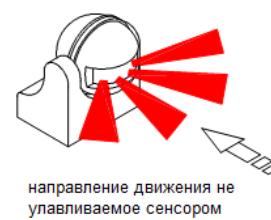
3.3 Выдержка времени может быть установлена по желанию пользователя. Поворачивайте регулятор по часовой стрелке: режим «-»~10с.±3с. до «+»~7мин±2мин.

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

3.5 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:



направление движения улавливаемое сенсором



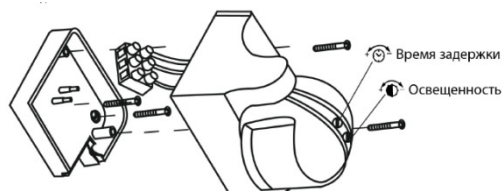
направление движения не улавливаемое сенсором

#### 4. Комплектность:

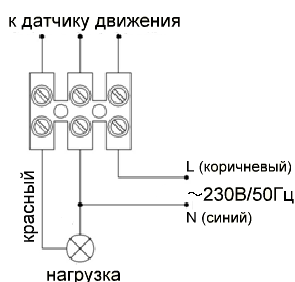
- Датчик
- Коробка
- Инструкция

#### 5. Монтаж, подключение:

- 5.1. Извлеките датчик из коробки и произведите его внешний осмотр.
- 5.2. Смонтируйте датчик на монтажной поверхности, согласно рисунку:



- 5.3. Предварительно отключив напряжение, подключите табло к питающей сети согласно схеме:



#### 6. Настройка датчика

- 6.1 Поверните регулятор TIME (ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ) до минимума (-) положение против часовой стрелки. Поверните регулятор LUX (ОСВЕЩЕННОСТЬ) в положение Солнца по часовой стрелке (+).
- 6.2 Включите напряжение питания, в течение 10-ти секунд произойдет коммутация нагрузки, при отсутствии движения вокруг датчика через 10 секунд цепь нагрузки разомкнется.

#### Внимание!!!

Не устанавливайте датчик вблизи приборов отопления или кондиционеров.

Все работы должен производить квалифицированный электрик.

Запрещается во избежание несчастных случаев производить ремонт, чистку сенсора без отключения напряжения в линии питания.

#### 7. Возможные неисправности:

Вид неисправности	Причины неисправности	Меры по устранению
Подключенные приборы не работают	Отсутствие напряжения в сети	Включите напряжение
	Неисправны подключенные приборы	Проверить подключенные приборы и удалить неисправные
	Неправильно настроена пороговая освещенность срабатывания	Проведите настройку при помощи регулятора LUX
	Окно датчика закрыто или повернуто в неправильную сторону	Устраните преграду
	Неправильно настроено время задержки	Проведите настройку при помощи регулятора TIME
	Неправильная высота установки датчика	Установите датчик правильно
	На датчик влияет тепло или кондиционер	Установите датчик в другое место.

#### 8. Хранение

Датчики хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

#### 9. Транспортировка

Датчики в упаковке пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

#### 10. Утилизация.

Датчики утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.