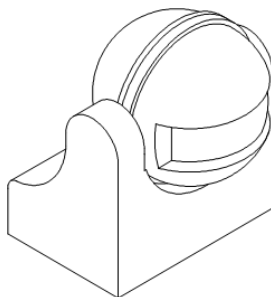


ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ SEN11



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

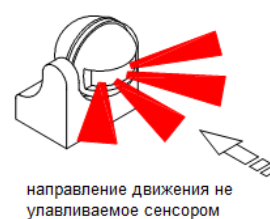
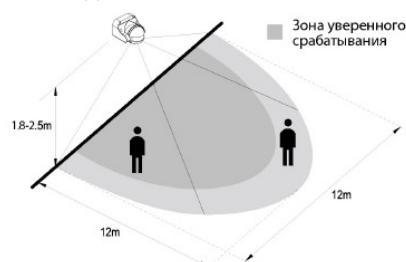
3.1 При появлении какого-либо движения в зоне чувствительности датчика, он начинает определять уровень освещенности. И если уровень освещенности ниже порога срабатывания, то датчик срабатывает, тем самым включая своими выходными контактами осветительный прибор.

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:



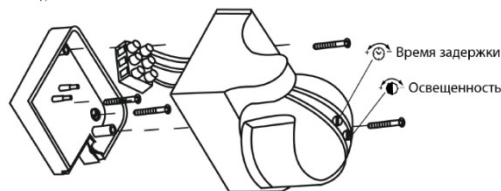
4. Комплектность:

- Датчик
- Коробка
- Инструкция

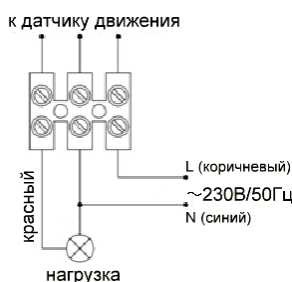
5. Монтаж, подключение:

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.