

ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ SEN86



Инструкция по эксплуатации

1. Назначение изделия:

- 1.1 Инфракрасный датчик движения типа SEN86, предназначен для коммутации цепей переменного тока с номинальным напряжением 230В и частотой 50Гц.
- 1.2 Датчик работает как с активной, так и с активно-индуктивной нагрузкой.
- 1.3 Датчик встраивается в потолок. Предназначен для использования внутри помещений.
- 1.4 Датчик устанавливается на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Технические характеристики:

Рабочее напряжение	230В/50Гц	
Нагрузка	Активная	1200Вт
	смешанная	300Вт
Угол обнаружения	360°	
Расстояние обнаружения	макс. 6м (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	2,2-4м	
Скорость обнаружения	0,6м/с–1,5м/с	
Температура окр. среды	от –20°C до +40°C	
влажность	<93%	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	

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 представлена на рисунке:

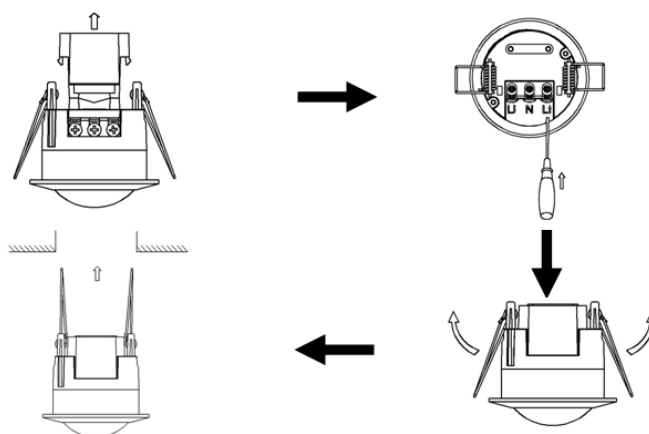


4. Комплектность:

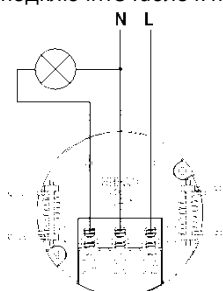
- Датчик
- Коробка
- Инструкция

5. Монтаж, подключение:

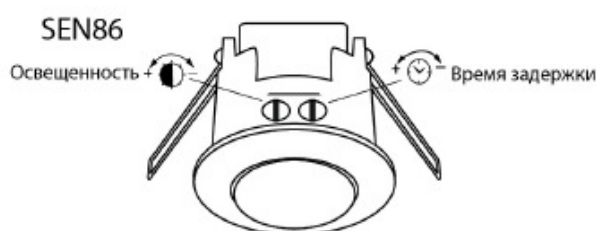
- 5.1. Извлеките датчик из коробки и произведите его внешний осмотр.
- 5.2. Смонтируйте датчик на монтажной поверхности, согласно рисунку:



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



6. Настройка датчика



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

ВНИМАНИЕ:

- Устройство должно устанавливаться квалифицированным персоналом.

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.