

ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ SEN5



Инструкция по эксплуатации

1. Назначение изделия:

- 1.1 Инфракрасный датчик движения типа SEN5, 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 устанавливается на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Технические характеристики

Угол обнаружения	Горизонтальная плоскость	180°
	Вертикальная плоскость	360°
Расстояние обнаружения	6 м (при 24°C)	
Рабочее напряжение	230В/50Гц	
Нагрузка	Активная	1200Вт
	индуктивная	300Вт
Температура окр. среды	От – 20°C до +40°C	
влажность	<93%	
Временная задержка	минимальная	10с.±3с.
	максимальная	7мин. ±2мин.
Потребляемая мощность	рабочий режим	0,45 Вт
	режим ожидания	0,1 Вт
Освещенность	3Лк-2000Лк	
Высота установки	2,2-4м	
Скорость обнаружения	0,6м/с – 1,5м/с	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	

3. Функции прибора

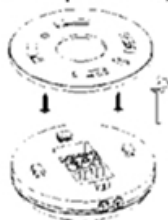
- 3.1 При появлении какого-либо движения в зоне чувствительности датчика, он начинает определять уровень освещенности. И если уровень освещенности ниже порога срабатывания, то датчик срабатывает, тем самым включая своими выходными контактами осветительный прибор.
- 3.2 Прибор может работать и днем, и 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 При подключении электропитания индикаторный светодиод загорается зеленым светом, при получении датчиком сигналов – красным.
- 3.4 Выдержка времени может быть установлена по желанию пользователя. Поворачивайте регулятор по часовой стрелке: режим «-»~10с.±3с. до «+»~7мин±2мин.

4. Комплектность:

- Датчик
- Коробка
- Инструкция

5. Монтаж, подключение:

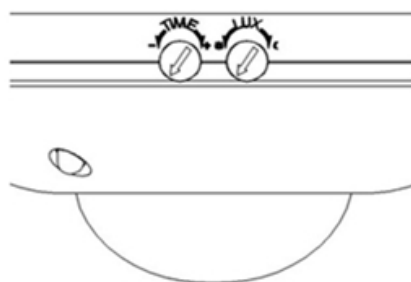
- 5.1. Извлеките датчик из коробки и произведите его внешний осмотр.
- 5.2. Смонтируйте датчик на монтажной поверхности, согласно рисунку:



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 произойдёт 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.