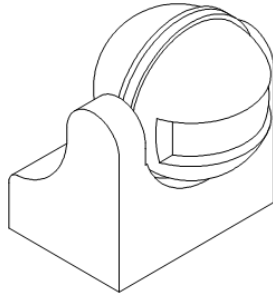


**ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ, ТМ «FERON», СЕРИЯ: SEN  
ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ МОДЕЛЬ SEN11  
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**



**1. Назначение изделия:**

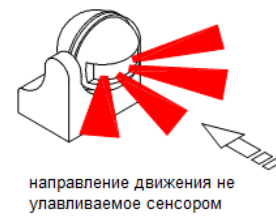
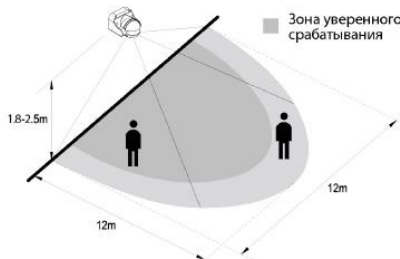
- 1.1 Инфракрасный датчик движения SEN11 предназначен для коммутации цепей переменного тока с номинальным напряжением 230В и частотой 50Гц.
- 1.2 Датчик работает как с активной, так и с активно-индуктивной нагрузкой.
- 1.3 Датчик устанавливается на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

**2. Технические характеристики**

Рабочее напряжение	230В/50Гц	
Нагрузка	Активная	1200Вт
	Смешанная	300Вт
Угол обнаружения	180°	
Расстояние обнаружения	макс. 12м (при 24°С)	
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	– 45°С – +40°С	
влажность	<93%	
Степень защиты от пыли и влаги	IP44	
Тип климатического исполнения	У3	

**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 солнца)
- 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:

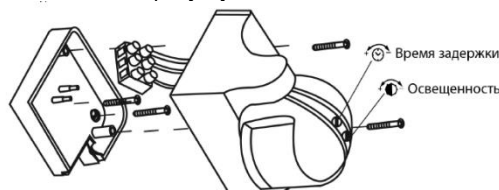


**4. Комплектность:**

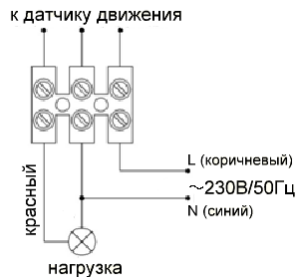
- Датчик
- Коробка
- Инструкция

**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

Изделия не содержат в своем составе дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы датчик необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать по правилам утилизации бытовых отходов.

## 11. Сертификация

Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/35/EU «Низковольтное оборудование».

## 12. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu'ai, Ningbo, China/ООО "Нинбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нинбо, Китай. Официальный представитель в РФ: ООО «ФЕРОН» 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д.65, стр. 1, этаж 5, помещение XVI, комната 41, телефон +7 (499) 394-10-52, www.feron.ru. Импортёр: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

## 13. Гарантийные обязательства

- Гарантия на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи. Гарантия предоставляется на работоспособность электронных компонентов.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
- Срок службы 2 года.

