

**ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ, ТМ «FERON», СЕРИЯ: SEN
ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ МОДЕЛЬ SEN16
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. Назначение изделия:

- 1.1 Инфракрасный датчик движения SEN16 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	120°
	Вертикальная плоскость	360°
Расстояние обнаружения	8 м (макс. при 24°C)	
Рабочее напряжение	220-240В/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	0,9 Вт
	Режим ожидания	0,5 Вт
Освещенность	10лк-2000лк	
Высота установки	2-4м	
Скорость обнаружения	0,6м/с – 1,5м/с	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Материал корпуса	ABS	
Цвет корпуса	белый	

*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке)

3. Комплектность

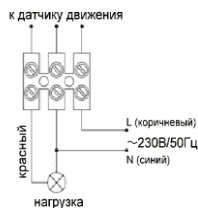
- Датчик
- Коробка
- Инструкция

4. Описание работы прибора

- 4.1 При появлении какого-либо движения в зоне чувствительности датчика, происходит считывание текущего уровня освещенности. Если уровень освещенности ниже заданного порога, датчик срабатывает и коммутирует осветительный прибор с сетью.
4.2 Прибор может работать и днем, и ночью в зависимости от установленного порога срабатывания датчика. Прибор работает при освещении менее 10Лк, если повернуть регулятор «LUX» на режим «НОЧЬ» (обозначается значком месяца), и до 2000Лк, если установить режим «ДЕНЬ» (значок солнце)
4.3 При подключении электропитания индикаторный светодиод загорается зеленым светом, при получении датчиком сигналов – красным.
4.4 Выдержка времени может быть установлена по желанию пользователя. Поворачивайте регулятор по часовой стрелке: режим «-» ~10с.±3с. до «+» ~7мин±2мин.

5. Монтаж, подключение:

- 5.1 Извлеките датчик из коробки и произведите его внешний осмотр.
5.2 Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту установки датчика.
5.3 Подключите сетевые провода и провода от нагрузки согласно схеме:



- 5.4 Смонтируйте датчик на монтажной поверхности. Для этого прикрутите основание датчика к монтажной поверхности при помощи саморезов.

6. Настройка датчика

- 6.1 Поверните регулятор TIME (ВРЕМЯ) до минимума (-) положение против часовой стрелки. Поверните регулятор LUX (ОСВЕЩЕННОСТЬ) в положение ☀ по часовой стрелки (+).
6.2 Включите напряжение питания, 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 датчика 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.

Если после произведенных действий неисправность не устраняется, то дальнейший ремонт нецелесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара

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 сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

12. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO., LTD» Китай, No.1199, MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN, NINGBO, CHINA/Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «Ningbo Yusing Electronics Co., LTD» Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China / ООО "Нинбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай; «Zhejiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Род, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай. Официальный представитель в РФ / Импортёр: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

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

13. Гарантийные обязательства

- Гарантия на товар составляет 5 лет (60 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на работоспособность электронных компонентов датчика движения.
- 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 изделия 7 лет.

