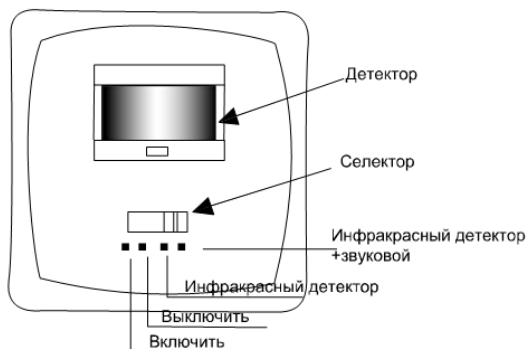


**АППАРАТЫ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ: ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ, ТМ «FERON», СЕРИЯ:
SEN
ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ МОДЕЛЬ SEN1A**



Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

- 1.1 Инфракрасный датчик движения типа SEN1A предназначен для коммутации цепей переменного тока.
- 1.2 Датчик SEN1A рекомендован для работы с активной нагрузкой (галогенными лампами накаливания), либо в цепях со смешанной нагрузкой (ЛН, ГЛН совместно с другими источниками света).
- 1.3 Датчик устанавливается на поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 1.4 Датчик SEN1A оборудован четырехпозиционным переключателем (включить/выключить/ик датчик движения/акустический датчик) и монтируется в стандартную монтажную коробку настенного выключателя.

2. Технические характеристики

Угол обнаружения	140°	
Расстояние обнаружения	до 12 м (при 24°C)	
Рабочее напряжение	230В/50Гц	
Нагрузка	активная	500Вт
	индуктивная	200Вт
Температура окружающей среды	От – 20°C до +40°C	
Тип климатического исполнения	УХЛ4	
Влажность	<93%	
Временная задержка (выдержка времени)	минимальная	10с.±3с.
	максимальная	7мин. ±2мин.
Потребляемая мощность	рабочий режим	0,45Вт
	режим ожидания	0,1Вт
Освещенность	3лк-2000лк	
Диапазон срабатывания акустического датчика	30-90дБ	
Высота установки	1-1,8м	
Скорость обнаружения	0,6м/с – 1,5м/с	
Степень защиты от влаги и пыли	IP20	

3. Комплектность

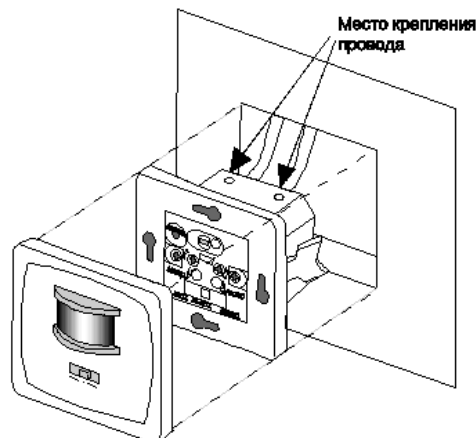
- Датчик
- Коробка
- Инструкция

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 3лк, 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. Смонтируйте датчик на монтажной поверхности, согласно рисунку:



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



6. Настройка датчика

- 6.1 Установите выключатель прибора в режим "PIR" (режим датчика движения).
- 6.2 Поверните регулятор TIME (ВРЕМЯ) до минимума (-) положение против часовой стрелки. Поверните регулятор LUX (ОСВЕЩЕННОСТЬ) в положение Солнца против часовой стрелки (+).
- 6.3 Установите регулятор SENS на максимум.
- 6.4 Включите напряжение питания, произойдет коммутация нагрузки, при отсутствии движения в зоне обнаружения датчика через 10 секунд цепь нагрузки разомкнется. Данный цикл повторится два раза.
- 6.5 В режиме "Mic" SEN1A работает как звуковой датчик. Звуковая чувствительность: 30 db-90 db (регул.)

Внимание!!!

Не устанавливайте датчик вблизи приборов отопления или кондиционеров.

Все работы должен производить квалифицированный электрик.

Запрещается, во избежание несчастных случаев, производить ремонт и 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
	Датчик выключен	Включите датчик при помощи кнопки на лицевой панели
	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.

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 Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай; Уполномоченный представитель в РФ/Импортер: 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.
- Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
- Срок службы изделия 7 лет.

