

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ PRIME-MW-SURFACE- S90X41-300W

- Микроволновый
- 230 В, 1200 Вт
- 1–10 м, 360°



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. MW — микроволновый датчик движения, совмещенный с датчиком света.
- 1.2. Предназначен для управления лампами, светильниками, прожекторами и другими устройствами с напряжением питания 230 В.
- 1.3. Датчик продлевает срок службы ламп и снижает затраты на электроэнергию.
- 1.4. Наличие встроенного датчика освещенности с изменяемой чувствительностью позволяет настроить датчик на срабатывание только ночью или в любое время суток.
- 1.5. Использование принципа радиолокации обеспечивает высокую эффективность работы датчика.
- 1.6. Время выключения света после прекращения движения настраивается в пределах от 10 с до 12 мин.
- 1.7. Регулировка радиуса срабатывания от 1 до 10 м позволяет избежать ложных срабатываний датчика.
- 1.8. Датчик имеет круговую диаграмму направленности, угол зоны срабатывания 360°.
- 1.9. Благодаря микроволновой технологии датчик обнаруживает движение даже через двери, стекло или тонкие стены.
- 1.10. Высокочастотное излучение от датчика безопасно для здоровья человека, поскольку мощность излучения приблизительно в 100 раз меньше, чем мощность излучения мобильного телефона или микроволновой печи.
- 1.11. Датчик рассчитан на использование внутри помещений.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

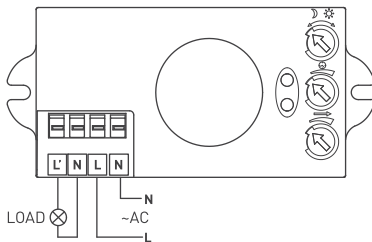
Напряжение питания	АС 220–240 В
Частота питающей сети	50–60 Гц
Максимальная мощность нагрузки:	
➤ для ламп накаливания и галогенных	1200 Вт
➤ для светодиодных источников света и электронных трансформаторов	300 Вт
Радиус действия	1–10 м, регулируется
Угол обнаружения	360°
Чувствительность датчика освещенности	2–2000 лк, регулируется
Время выключения	8 с – 12 мин., регулируется
Высота установки	1.5–3.5 м
Детектируемая скорость движения	0.6–1.5 м/с
Принцип обнаружения движения	Радиолокация с непрерывным излучением
Рабочая частота, промышленный диапазон (ISM)	5.8 ГГц
Излучаемая мощность	<10 МВт
Потребляемая мощность	0.9 Вт
Температура окружающей среды	–20... +50 °С
Размер блока с разъемом подключения	90.1×41×39.7 мм
Вес	60 г

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Выключите электропитание.
- 3.2. Закрепите датчик в месте установки.
- 3.3. Подключите нагрузку к датчику движения. Для подключения провода нажмите отверткой на кнопку клеммной колодки и вставьте провод в отверстие.
- 3.4. Подключите датчик движения к сети переменного тока 230 В.
- 3.5. Включите питание и настройте датчик.

⚠ ВНИМАНИЕ!
Перед подачей напряжения обязательно проверьте правильность всех подключений и убедитесь в отсутствии замыканий. Короткое замыкание в цепи нагрузки датчика может вывести его из строя.



- 3.6. На корпусе устройства находится 3 регулятора, вращая которые вы можете регулировать порог срабатывания датчика освещенности, время отключения после прекращения движения и чувствительность датчика движения.
LUX — порог срабатывания датчика освещенности.
TIME — время отключения после прекращения движения.
SENS — чувствительность датчика движения.

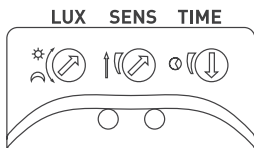
- 3.7. При первом включении проверьте работу датчика. Установите регуляторы в следующие положения:

LUX — на максимум, по часовой стрелке (работа днем).
TIME — на минимум, против часовой стрелки (минимальное время 5–30 с).

SENS — на максимум, по часовой стрелке (наибольшая дистанция срабатывания).

Включите датчик. Примерно через 30 с датчик войдет в нормальный режим работы.

- 3.8. Убедившись в правильности работы датчика, установите требуемые вам параметры.



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации изделия:

- эксплуатация только внутри помещений;
- температура окружающего воздуха от -20 до $+50$ °C;
- относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ °C, без конденсации влаги;
- отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).

- 4.2. Не устанавливайте оборудование в закрытом пространстве. Если температура корпуса во время работы превышает $+60$ °C, обеспечьте дополнительную вентиляцию или уменьшите мощность подключенной нагрузки.

- 4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.

- 4.4. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

- 4.5. Соблюдайте полярность подключения и соответствие проводов и клемм «фаза» и «ноль» для всего оборудования системы.

- 4.6. При выборе места установки предусмотрите возможность обслуживания оборудования.

Не устанавливайте оборудование в места, доступ к которым будет впоследствии невозможен.

- 4.7. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Отказ датчика из-за замыкания выходных проводов не рассматривается как гарантийный случай.



4.8. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина и метод устранения
Подключенное к датчику устройство не работает	Проверьте правильность подключения устройства и исправность нагрузки. Если на подключенном к датчику устройстве есть выключатель, включите его
	Убедитесь, что напряжение питания подано и соответствует норме
	Проверьте, включается ли индикатор на датчике после обнаружения движения. Если да, проверьте подключенное устройство
Низкая чувствительность срабатывания	Возможно, регулятор чувствительности LUX установлен в положение, при котором датчик срабатывает только в темноте. Отрегулируйте чувствительность датчика внешней освещенности. Если на датчик попадает слишком яркий свет, затемните датчик или протестируйте его в более темном месте
	Убедитесь, что датчик не закрыт посторонними предметами, затрудняющими прохождение радиоволн
Датчик не отключает подключенное устройство	Убедитесь, что датчик установлен на рекомендуемой высоте. Отрегулируйте чувствительность датчика
	В зоне срабатывания датчика постоянно присутствует движение
Неправильно срабатывает датчик освещенности, периодическое включение и выключение света	Установлено большое время выключения. Отрегулируйте время выключения
	Свет, включаемый датчиком движения, засвечивает датчик освещенности. Измените расположение датчика, отрегулируйте его чувствительность к свету

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Конструкция датчика удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007,0-75.
2. Монтаж должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обеспечьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
2. Гарантийный срок изделия — 24 месяца с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
6. Производитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его качество и основные параметры.
7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Датчик движения — 1 шт.
- 8.2. Комплект крепежа — 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель/Manufacturer: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» [Sunrise Holdings (HK) Ltd].
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП _____

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 004, 020/2011
ТРЕАЭС 037/2016

Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [B] означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

