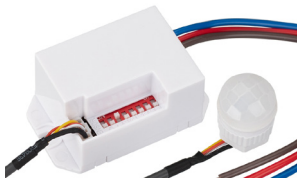


ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ PRIME-PIR-IN-360-230V- MULTI

- Инфракрасный датчик движения
- Датчик освещенности
- 6 м, 360°
- 230 В, 800 Вт



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Инфракрасный датчик движения, совмещенный с датчиком освещенности.
- 1.2. Предназначен для управления лампами, светильниками, прожекторами и другими устройствами с напряжением питания 230 В.
- 1.3. Наличие встроенного регулируемого датчика освещенности позволяет настроить датчик на срабатывание только в темное время суток или на работу и днем, и ночью.
- 1.4. Включение происходит при появлении движения в зоне действия датчика.
- 1.5. Время отключения после прекращения движения настраивается в пределах от 5 секунд до 8 минут.
- 1.6. Расстояние срабатывания до 6 метров.
- 1.7. Угол зоны срабатывания 360 градусов.
- 1.8. Датчик рассчитан на использование внутри помещений.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	АС 230 В
Частота питающей сети	50 Гц
Максимальная коммутируемая мощность: ➤ для резистивной нагрузки и ламп накаливания ➤ для светодиодных источников света и электронных трансформаторов*	800 Вт 200 Вт
Расстояние срабатывания	до 6 м
Угол зоны срабатывания	360° — горизонт. плоскость; 100° — вертикальная плоскость
Чувствительность датчика освещенности	10/2000 лк, переключается
Время отключения после прекращения движения	5 сек / 30 сек / 1 мин / 3 мин / 5 мин / 8 мин, переключается
Рабочая температура	-20... +40 °С
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Размер выносного сенсора	Ø17.5×26.2мм (посадочное – Ø12мм)
Размер блока с разъемом подключения	56×33.6×24.5 мм
Вес	58 г

* Мощность указана для одиночных нагрузок. При подключении нескольких нагрузок параллельно, например, нескольких блоков питания для светодиодной ленты, максимальная допустимая мощность будет снижаться, т.к. при этом увеличивается общий ток холодного старта, что может привести к слипанию контактов реле.

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. Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите устройство в месте установки.
- 3.3. Подключите датчик движения согласно схеме, представленной на рисунке 1.
- 3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.5. Произведите настройку датчика. На корпусе устройства находятся DIP-переключатели, которыми устанавливается режим работы датчика:

- освещенность — переключение чувствительности датчика освещенности (10/2000 люкс). Положение «ON» — ночной режим работы (освещенность <10 люкс);
- регулировка сенсора — переключение чувствительности датчика движения. Положение «ON» — низкая чувствительность;
- задержка на отключение — время отключения после прекращения движения [5 сек. / 30 сек. / 1 мин. / 3 мин. / 5 мин. / 8 мин.].

- 3.6. Включите питание системы.
- 3.7. При первом включении, чтобы убедиться, что датчик подключен правильно и реагирует на движение, установите переключатели в следующие положения:
 - освещенность — в нижнее положение
 - регулировка сенсора — в нижнее положение
 - задержка на отключение — переключатель 5" в верхнее положение

Убедившись в правильности работы датчика, установите необходимые параметры.

- 3.8. Проверьте работу оборудования.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации изделия:
 - эксплуатация только внутри помещений;
 - температура окружающего воздуха -20... +40 °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С, без конденсации влаги;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.

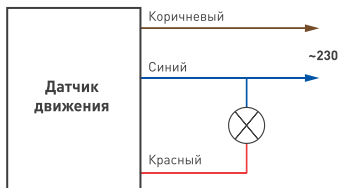


Рисунок 1. Схема подключения датчика движения.

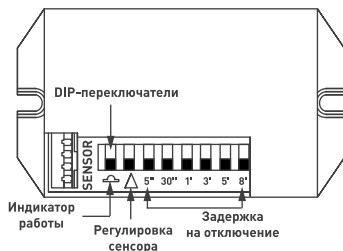


Рисунок 2. Элементы управления датчика движения.



4.5. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Метод устранения
Некорректно срабатывает датчик движения	Неправильно установлен датчик	Убедитесь, что датчик установлен на рекомендуемой высоте
	Движение происходит вне зоны детектирования датчика	Убедитесь, что движение происходит в зоне детектирования, при необходимости откорректируйте положение датчика
Происходят ложные срабатывания датчика	В зоне действия датчика находятся предметы, создающие перепады температуры (обогреватели, кондиционеры)	Перенести датчик движения
Датчик не отключает подключенное устройство	В зоне срабатывания датчика постоянно присутствует движение или находятся предметы, создающие перепады температуры (обогреватели, кондиционеры)	Убедитесь, что в зоне срабатывания датчика нет постоянного движения или предметов, создающих перепады температур

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей (раздел 4). Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие. Не разбирайте изделие.
- Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите его от сети при возникновении следующих ситуаций:
 - повреждение или нарушение изоляции соединительных кабелей или корпуса изделия;
 - погасание, мигание или ненормальное свечение подключенных источников света;
 - появление постороннего запаха, задымления или звука;
 - чрезмерное повышение температуры корпуса изделия.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 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.
- 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.
- Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его качество и основные параметры.
- 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. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. 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.

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 004/2011
ТР ТС 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.

