

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ SMART-WAVE

- Датчик движения
- Датчик освещенности
- RF 2.4 ГГц
- DC 9–24 В



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

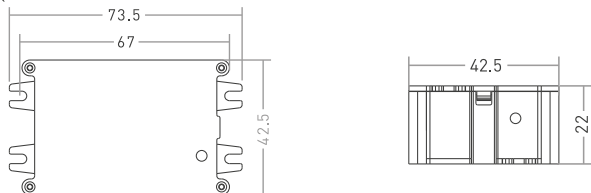
- 1.1. Выключатель предназначен для включения света при обнаружении движения и выключения через установленный промежуток времени при отсутствии движения.
- 1.2. Управляет диммерами или контроллерами серии SMART по радиосигналу RF, 2.4 ГГц.
- 1.3. Встроенный датчик движения и датчик освещенности.
- 1.4. Активный микроволновый датчик движения 10.525 ГГц, движение может быть обнаружено через пластик, стекло и тонкие неметаллические материалы.
- 1.5. Зона обнаружения, время задержки и освещенность настраиваются переключателем на корпусе.
- 1.6. Настраиваемая зона обнаружения, диаметр до 20 м.
- 1.7. Максимальная высота установки — 15 м.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

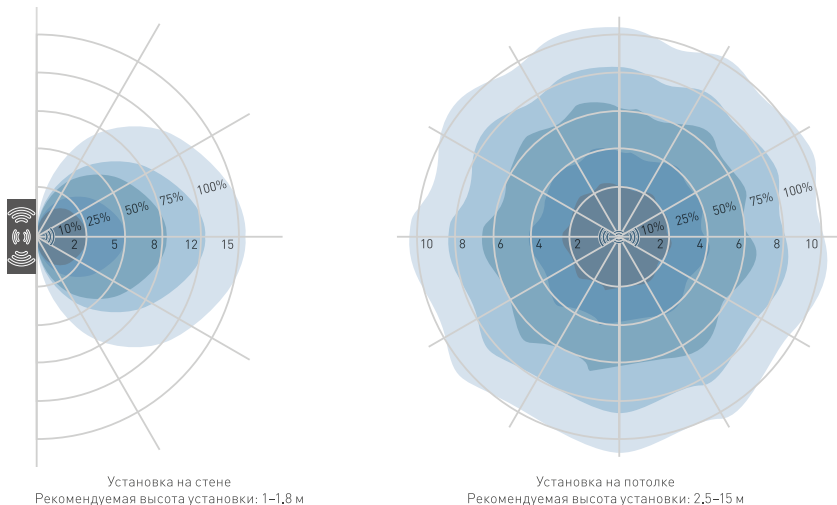
2.1. Основные параметры

Напряжение питания	DC 9–24 В
Мощность, потребляемая в ждущем режиме	не более 0,5 Вт
Мощность, потребляемая в рабочем режиме	не более 1 Вт
Выходной сигнал	RF (радиочастотный), 2,4 ГГц
Микроволновый датчик	10.525 ГГц
Зона обнаружения движения [D×H]	20×15 м
Диапазон настройки чувствительности	10%/25%/50%/75%/100%
Диапазон настройки времени задержки выключения	10 с/30 с/90 с/3 мин/10 мин/20 мин/30 мин
Диапазон настройки освещенности	10 лк/30 лк/50 лк/100 лк/150 лк/250 лк/откл
Высота установки	до 15 м
Скорость обнаружения движения	0,5–3 м/с
Угол обнаружения движения	150° [установка на стене], 360° [установка на потолке]
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды	–20... +45 °С
Габаритные размеры	73,5×42,5×22 мм

2.2. Конструктивный чертеж



2.3. Зоны обнаружения



3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом 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 выключатель на месте установки.

ПРИМЕЧАНИЕ.

➤ Для уменьшения влияния выключателей друг на друга располагать их стоит на расстоянии не менее 3 метров.

➤ Размещение выключателя за пластмассовой или стеклянной стенкой снижает его чувствительность на 20% на каждые 3 мм толщины материала.

➤ Убедитесь, что в зоне установки нет вентиляторов, двигателей и других движущихся предметов.

3.3. Подключите совместно используемое оборудование: контроллеры, светодиодную ленту, блоки питания (см. инструкции к используемому оборудованию).

3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

3.5. Произведите настройку выключателя:



Зона обнаружения

Для исключения ложных срабатываний переключателем установите оптимальную зону обнаружения.



Время задержки выключения

Установите время, по истечении которого будет выключено освещение после отсутствия движения.



Освещенность

Установите порог освещенности. Если освещенность ниже установленного уровня будет срабатывать датчик. Если установлен режим «Off», датчик будет срабатывать независимо от уровня освещенности.



Заводские установки:

Зона обнаружения: 50%.

Время задержки выключения: 90 с.

Освещенность: 50 лк.

3.6. Включите питание системы.

3.7. Выполните привязку оборудования. Способ привязки зависит от используемых контроллеров или диммеров (см. инструкции к контроллерам). Возможны два способа привязки выключателя к контроллеру:

а) для контроллеров с кнопкой привязки, обозначенной «Match», выполните следующие шаги:

➤ включите питание контроллера, индикаторный светодиод на контроллере должен светиться;

➤ коротко нажмите на контроллере кнопку «Match», светодиод начнет медленно мигать;

➤ нажмите на выключателе кнопку «Match»;

➤ более быстрое мигание светодиода подтверждает успешную привязку.

Если потребуется выполнить сброс всех привязок, нажмите и удерживайте более 5 секунд кнопку «Match» на контроллере.

Мигание индикаторного светодиода подтверждает выполнение процедуры сброса.

б) для привязки при включении питания выполните следующие шаги:

➤ выключите питание контроллера на некоторое время, а затем вновь включите;

➤ коротко нажмите на выключателе кнопку «Match»;

➤ 3 вспышки светодиода подтверждает успешную привязку.

Если потребуется выполнить сброс всех привязок:

➤ выключите питание контроллера на некоторое время, а затем вновь включите;

➤ нажмите и удерживайте кнопку «Match» в течение 2 секунд;

➤ 5 вспышек светодиода подтверждает выполнение процедуры сброса.

3.8. Проверьте управление.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

➤ эксплуатация только внутри помещений;

➤ температура окружающего воздуха от -20 до +45 °С;

➤ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С, без конденсации влаги;

➤ отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

4.2. Не оставляйте пульт вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, а также на солнце.

4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

4.4. Не допускайте падения пульта, воздействия ударов и вибрации.

4.5. Соблюдайте полярность при установке элемента питания.

4.6. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.

Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.

4.7. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Выключатель не работает	Контроллер находится вне зоны распространения сигнала от выключателя	Сократите дистанцию между выключателем и контроллером
	Выключатель не привязан к контроллеру	Выполните привязку выключателя к контроллеру
Выключатель работает нестабильно, дистанция управления сократилась	Высокий уровень радиопомех в зоне работы оборудования	Устраните источник радиопомех
	Контроллер или пульт расположен в непосредственной близости к источнику питания	Увеличьте расстояние между контроллером/пультом и источником питания
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями	Перенесите контроллер в место с наилучшим приемом радиосигнала

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.

5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.

5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.

5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей.

Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.

6.2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.

6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявлять требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.

6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.

- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку) изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. 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. Выключатель — 1 шт.
- 8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 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 И СЕРТИФИКАЦИИ

- 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: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

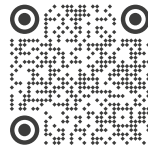
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте arlight.ru



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.

