

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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.
2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
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. Блок управления — 1 шт.
- 8.2. ИК-датчик — 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 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: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед), China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, Здание ВС, Центр ОМИСП, Зона сотрудничества, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 11.3. Импортёр: 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 изделия (или на упаковке).

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

М. П.

Продавец: _____

Потребитель: _____

Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



EAC **CE** **RoHS**  
ТР ТС 004, 020/2011
ТР ЕАЭС 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.

Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт

Версия: 05-2026

ИК-ДАТЧИК SR2-IN-S87X35-200W-WH SR2-IN-S98X35-200W-WH

- 220–240 В
- 500 Вт
- Открытие двери
- Поднесение руки



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. ИК-датчик предназначен для бесконтактного включения и выключения источников света с напряжением питания 220/230 В.
- 1.2. SR2-IN-S98x35-200W-WH включает свет при открытии двери и выключает при закрытии.
- 1.3. SR2-IN-S87x35-200W-WH включает или выключает свет при поднесении руки к ИК-сенсору.
- 1.4. Расстояние срабатывания: для SR2-IN-S98x35-200W — 5–10 см; для SR2-IN-S87x35-200W — 0–8 см.
- 1.5. Легко встраивается в мебель, полки и другие предметы интерьера.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Артикул	Арт. 041986	Арт. 041987
Входное напряжение	AC 220–240 В	
Выходное напряжение	AC 220–240 В	
Частота питающей сети	50/60 Гц	
Максимальная мощность подключаемой нагрузки при AC 230 В	500 Вт	
Для люминесцентных и светодиодных ламп*	200 В•А	
Степень защиты от внешних воздействий	IP20	
Дистанция срабатывания	0–8 см	5–10 см
Диапазон рабочих температур окружающей среды	+5... +40 °С	
Габаритные размеры блока управления	87.2×35.5×20.8 мм	
Габаритные размеры датчика	Ø17.3×15 мм	
Посадочное отверстие датчика	Ø13×11 мм	
Длина кабеля от ИК-датчика до блока управления	1.5 м	

* Мощность указана для одиночных нагрузок. При подключении нескольких нагрузок параллельно мощность должна быть снижена, т. к. при таком подключении увеличивается общий ток холодного старта, что может привести к слипанию контактов реле.

Инструкция предназначена для артикулов: 041986, 041987. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

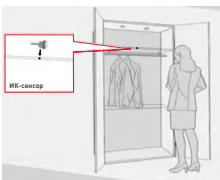


arlight

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

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

Вариант установки
SR2-IN-S98x35-200W-WH



Вариант установки
SR2-IN-S87x35-200W-WH

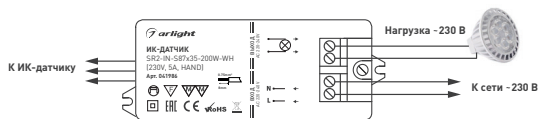
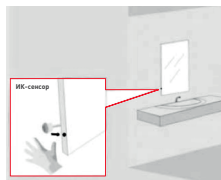


Рис. 1. Установка и подключение ИК-датчика

- Извлеките блок управления и ИК-датчик из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Закрепите ИК-датчик в месте установки.
 - ИК-датчик выключателя SR2-IN-S98x35-200W-WH должен быть смонтирован таким образом, чтобы дверь в закрытом положении находилась на расстоянии не более 1–2 см от лицевой стороны датчика. Свет будет включаться при открывании двери и выключаться при ее закрывании.
 - ИК-датчик выключателя SR2-IN-S87x35-200W-WH монтируется на наружную поверхность в удобном месте. Свет будет включаться и выключаться при поднесении руки.
- Закрепите блок управления.
- Подключите кабель от датчика к входу блока управления.
- Подключите нагрузку к выходу OUTPUT блока управления.
- Подключите обесточенные провода от сети к входу INPUT блока управления, соблюдая расположение проводов «фаза» (L) и «ноль» (N).
- Включите питание и проверьте работу выключателя.

ВНИМАНИЕ! Перед подачей напряжения обязательно проверьте правильность всех подключений и убедитесь в отсутствии замыканий. Короткое замыкание в цепи нагрузки выключателя приводит к его отказу.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - эксплуатация только внутри помещений;
 - температура окружающего воздуха от +5 до +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.).
- Не устанавливайте оборудование в закрытом пространстве. Если температура корпуса во время работы превышает 60 °С, обеспечьте дополнительную вентиляцию.

- Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.
- Не допускайте попадание воды или воздействия конденсата на устройство.
- Соблюдайте соответствие проводов и клемм «фаза» и «ноль».
- Монтаж производите с учетом возможности доступа для последующего обслуживания оборудования. Не устанавливайте оборудование в места, доступ к которым впоследствии будет невозможен.
- Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.
- Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Датчик не работает	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Отказ реле из-за высоких пусковых токов используемой нагрузки	Уменьшите мощность подключаемой нагрузки и замените устройство. При расчете мощности учитывайте характер нагрузки (см. таблицу в п. 2.1, параметр «максимальная мощность подключаемой нагрузки»)
	Короткое замыкание в нагрузке	Устраните короткое замыкание. Замените устройство (не рассматривается как гарантийный случай)
	Отказ из-за перенапряжения сети	Замените устройство (не рассматривается как гарантийный случай)

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 инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 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

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 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.
- 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.
- Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.