

# ДИММЕР ТОКА SR-P-1009-50W

- ↗ Управление от радиопульта
- ↗ Вход AC 100-240 В
- ↗ Выход 50 Вт
- ↗ CC 200-1500 мА



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Предназначен для питания и управления мощными светодиодами, светодиодными светильниками и другими светодиодными источниками света с питанием фиксированным током в диапазоне 200-1500 мА.
- 1.2. Позволяет включать, выключать свет и регулировать его яркость с помощью радиочастотных пультов SR-2819x, SR-2833x или панелей управления SR-2830A, SR-2835DIM и других\* [пульты приобретаются отдельно].
- 1.3. 16 значений выходного тока, устанавливаемые DIP-переключателями на корпусе.
- 1.4. Привязка до 8 пультов или панелей управления.
- 1.5. Возможность управления по сети Wi-Fi [требуется конвертер 2818WiTR-N].
- 1.6. Подключение кнопочного выключателя без фиксации.
- 1.7. Защита от перегрузки по выходу, короткого замыкания на выходе и перегрева.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	AC 100-240 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Максимальная выходная мощность	50 Вт
Максимальный входной ток	0,4 А / 220 В
Коэффициент мощности	0,93
Связь с пультом	RF (радиочастотная)
Габаритные размеры	210×50×32 мм
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20...+45 °C

Соответствие выходного тока и максимально допустимого выходного напряжения.

Постоянный ток	200 мА	250 мА	300 мА	350 мА	400 мА	500 мА	600 мА	700 мА
Макс. напряжение	60 В	60 В	60 В	60 В	60 В	60 В	60 В	60 В
Постоянный ток	800 мА	900 мА	1000 мА	1100 мА	1200 мА	1300 мА	1400 мА	1500 мА
Макс. напряжение	60 В	55 В	50 В	45 В	41 В	38 В	36 В	33 В

\* Список совместимых пультов и панелей регулярно пополняется. Обновленная информация по совместимому оборудованию представлена на сайте arlight.ru.

### 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

#### ⚠ ВНИМАНИЕ!

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

- 3.1. Извлеките диммер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите диммер в месте установки.
- 3.3. Установите DIP-переключателями значение выходного тока, необходимое для питания подключаемой нагрузки. Соответствие положения переключателей и тока указано на корпусе диммера. Черная точка соответствует верхнему положению переключателя, белая – нижнему [Рис. 1].
- 3.4. Подключите светодиоды или другой совместимый светодиодный источник света к выходным клеммам LED+ и LED- диммера, соблюдая полярность.

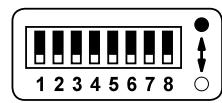


Рис. 1. DIP-переключатели.



Рис. 2. Схема подключения.

- 3.5. Подключите обесточенные провода от сети AC 230 В к входу PRI, соблюдая расположение проводов: L - фаза, N - ноль.
- 3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно и провода нигде не замыкаются.
- 3.7. Включите питание.
- 3.8. Выполните привязку панели управления или пульта ДУ и проверьте работу диммера.
  - ↗ Нажмите и отпустите кнопку привязки на диммере.
  - ↗ Нажмите на пульте или панели кнопку зоны, к которой нужно привязать диммер или нажмите на вращающийся регулятор.
  - ↗ Подключенный к диммеру светодиодный светильник [или другой источник света] мигнет, что будет означать успешную привязку.
  - ↗ Проверьте управление светильником.

**Примечание!** Здесь описана общая процедура привязки. О привязке различных моделей пультов или панелей см. в инструкциях к используемому оборудованию или на сайте [arligh.ru](http://arligh.ru).

К каждому пульту или панели можно привязать неограниченное количество диммеров, находящихся в зоне уверенного приема радиосигнала. Для привязки других диммеров проделайте операцию привязки для каждого диммера отдельно.

К одному диммеру может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления.

Для отмены привязки нажмите кнопку привязки на диммере и держите нажатой более 5 секунд, пока светодиодный светильник не мигнет.



3.9. Управлять диммером также можно с помощью кнопочного выключателя без фиксации [кнопка с нормально разомкнутыми контактами], подключенного к входу Push Swith. Короткое нажатие кнопки - включение или выключение света, длительное нажатие - увеличение яркости, повторное длительное нажатие – уменьшение яркости.

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- ↗ Эксплуатация только внутри помещений;
- ↗ Температура окружающего воздуха от -20 до +45 °C;
- ↗ Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °C, без конденсации влаги;
- ↗ Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

4.2. Соблюдайте полярность и соответствие проводов и клемм «фаза» и «ноль» при подключении оборудования.

4.3. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например, книжную полку или подобные.

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

4.5. Температура устройства во время работы не должна превышать +60 °C. При более высокой температуре используйте принудительную вентиляцию или уменьшите мощность подключенной нагрузки.

4.6. Не размещайте диммер в местах с повышенным уровнем радиопомех или сосредоточения большого количества металла.

4.7. При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания.

Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.

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

## 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, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. 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 — 36 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 предъявить 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 изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение [прошивку], 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 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Диммер — 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. Импортер: 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.

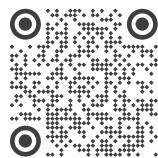
## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ МП

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация представлена на сайте [arlight.ru](http://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.