

ДИММЕР ШИМ

серия 1009



арт.020721 SRP-1009-12-50W

- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение DC 12V
- Выходной ток 4,16A
- Мощность нагрузки 50W

арт.020722 SRP-1009-24-50W

- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение DC 24V
- Выходной ток 2,08A
- Мощность нагрузки 50W

арт.019466 SR-1009CS

- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток 8A
- Мощность нагрузки 96W(12V), 192W(24V), 288W(36V)
- Минимальные габариты, удобный монтаж

ДИММЕР ТОКА ШИМ

серия 1009



арт.019792 SRP-1009-50W

- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение DC 12-60V
- Выходной ток 200-1500mA
- Мощность нагрузки 50W

арт.020961 SR-1009CS3

- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток 350mA
- Мощность нагрузки 4,2W(12V), 8,4W(24V), 12,6W(36V)
- Минимальные габариты, удобный монтаж

арт.020962 SR-1009CS7

- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток 700mA
- Мощность нагрузки 8,4W(12V), 16,8W(24V), 25,2W(36V)
- Минимальные габариты, удобный монтаж

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Пульт 018302 SR-28195-DIM



Панель 020948 SR-2836R-RF-IN



Диммер 019466 SR-1009CS



Светодиодная лента, светильники



Диммеры DALI

SR-1009CS3

SR-1009CS7

Точковый выход (CC)
12/24/36 В
350/700 мА

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммеры с токовым выходом SR-1009CS3 и SR-1009CS7 предназначены для управления светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света, требующими питание фиксированным током.
- 1.2. Управляются от различных радиочастотных пультов и панелей управления, предназначенных для серии SR-1009xx, а также с мобильных устройств на базе iOS или Android (при установке конвертера, например, SR-2818WiN)
- 1.3. Позволяют дистанционно включать и выключать свет, а также регулировать яркость освещения.
- 1.4. Привязка до 8-ми пультов или панелей позволяет управлять светом из разных точек.
- 1.5. Неограниченное количество диммеров в зоне управления.
- 1.6. Возможность управления кнопочным выключателем без фиксации.



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные характеристики.

Модель	SR-1009CS3	SR-1009CS7
Напряжение питания	DC 12-36 В	
Выходной ток каждого канала	350 мА	700 мА
Максимальная выходная мощность нагрузки при питании 36В	12,6 Вт	25,2 Вт
Тип связи с пультом или панелью	RF (радиочастотный)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Температура окружающей среды	-20... +40 °С	
Габаритные размеры	95x37x20мм	

2.2. Совместимые контроллеры

Модель	Краткое описание
SR-2833K5	Кнопочный пульт ДУ, 5 зон
SR-2819S-DIM	Сенсорный пульт ДУ, 4 зоны
SR-2836R-RF-IN	Настенная панель с вращающимся регулятором, 1 зона
SR-2830A-RF-IN	Сенсорная настенная панель, 4 зоны
SR-2833K2-RF-UP	Кнопочная настенная панель, 2 зоны
SR-2818WiN	WiFi-RF конвертер для управления с мобильных устройств на базе iOS и Android

ПРИМЕЧАНИЕ! Полный список совместимого оборудования, дополнительную информацию и более подробные характеристики Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

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. Подключите светодиоды или другой совместимый светодиодный источник света к выходу **SEC** диммера, соблюдая полярность (Рис.1).

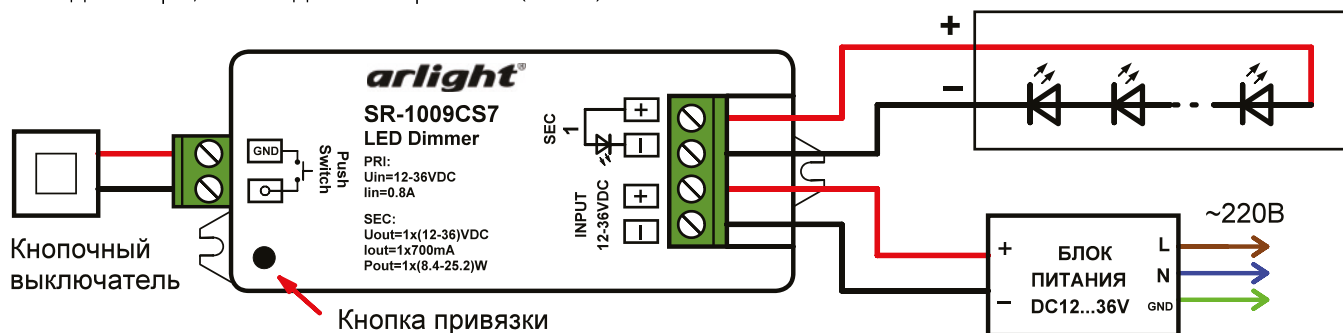


Рис.1. Схема подключения диммера

- 3.4. Подключите блок питания ко входу INPUT контроллера, соблюдая полярность. Используйте блок питания, выходное напряжение которого немного выше, чем суммарное напряжение на светодиодах. Например, при подключении 3-х светодиодов с прямым напряжением 3В, общее напряжение на светодиодах составит 9В. Оптимальным будет использование блока питания с выходным напряжением 12В.
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Включите питание.
- 3.7. Выполните привязку панели управления или пульты 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.
 - Подключенная к диммеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.

ПРИМЕЧАНИЕ! Здесь описана общая процедура привязки. О привязке различных моделей пультов или панелей смотрите в инструкции к используемому оборудованию или на сайте www.arlight.ru.

Для привязки других диммеров проделайте операцию привязки для каждого диммера.

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

К одному диммеру может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления. К каждой панели можно привязать неограниченное количество диммеров. Панель может управлять всеми привязанными диммерами, находящимися в зоне уверенного приема радиосигнала.

3.8. Управлять контроллером можно так же при помощи кнопочного выключателя без фиксации (кнопка с нормально разомкнутыми контактами). 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 -20...+40 °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 устанавливайте оборудование в закрытом пространстве. Если температура корпуса во время работы превышает +60 °С, обеспечьте дополнительную вентиляцию.

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

4.4. Не допускайте попадание воды или воздействие конденсата на устройство.

4.5. Соблюдайте полярность подключения и соответствие проводов.

4.6. Монтаж производите с учетом возможности доступа для последующего обслуживания оборудования. Не устанавливайте оборудования в места, доступ к которым будет невозможен.

4.7. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.