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

Техническое описание, инструкция
по эксплуатации и паспорт

Диммеры DALI

SR-1009CS3
SR-1009CS7

Токовый 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 °C	
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).

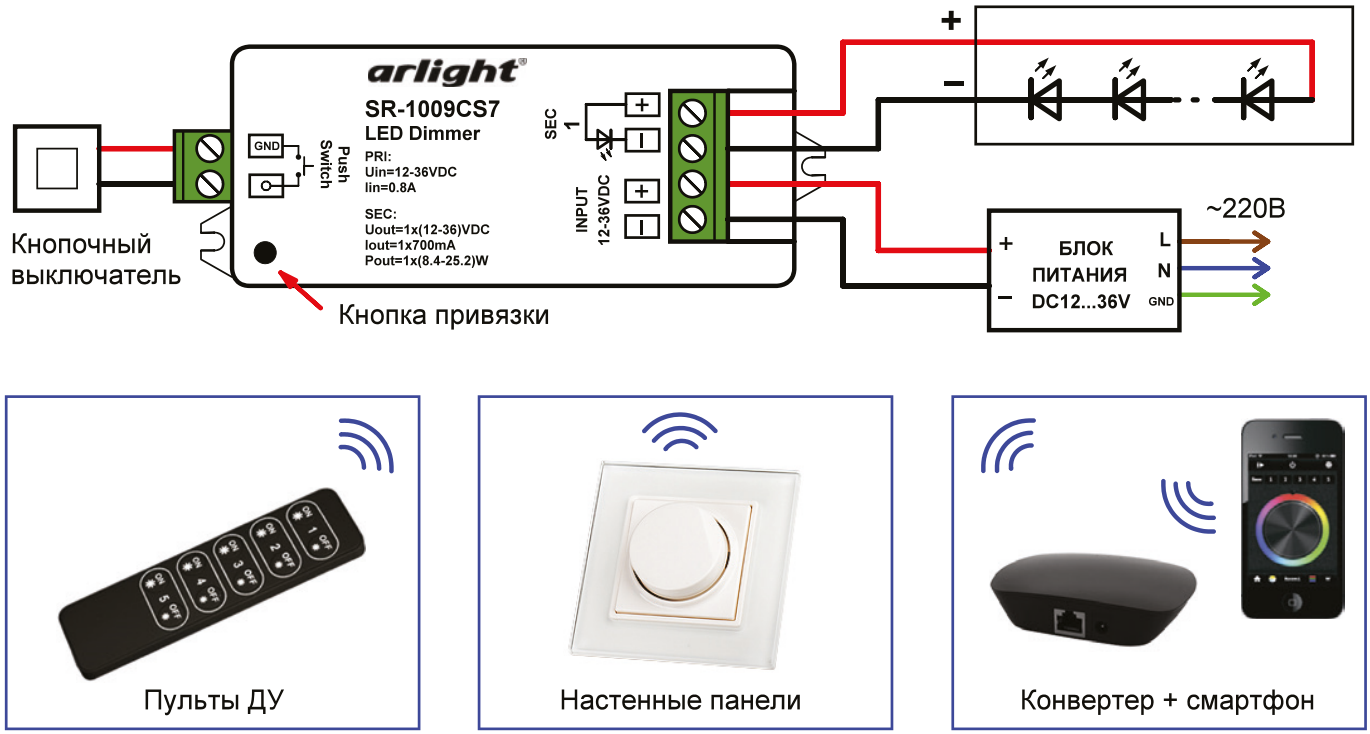

Рис.1. Схема подключения диммера

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 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.
- 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.