

**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

# SR-1009x

Вход AC ~100...240В

Выход DC 12 или 24 В

(в зависимости от модели)



SRP-1009-12-50W

SRP-1009-24-50W

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Предназначены для питания и управления светодиодными лентами, модулями и другими источниками света с напряжением питания 12 или 24 В (в зависимости от модели диммера).
- 1.2. Позволяют включать, выключать свет и регулировать его яркость при помощи радиочастотных пультов SR-2819x, SR-2833x или панелей управления SR-2830A, SR-2835DIM и других\* (пульта приобретаются отдельно).
- 1.3. Привязка до 8-ми пультов или панелей управления.
- 1.4. Возможность управления по сети WiFi (требуется конвертер 2818WiTR-N).
- 1.5. Функция управления кнопочным выключателем без фиксации.
- 1.6. Защита от перегрузки по выходу, короткого замыкания на выходе и перегрева.

\* Список совместимых пультов и панелей постоянно пополняется. Обновленная информация по совместимому оборудованию представлена на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие характеристики для серии

Напряжение питания	AC 100...240 В
Тип связи с пультом или панелью	RF (радиочастотный)
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20... +50 °C

### 2.2. Характеристики по моделям

Артикул	Модель	Выходное напряжение	Выходная мощность (макс.)	Выходной ток (макс.)	Потребляемый ток (макс.)	Габаритные размеры
020721	SRP-1009-12-50W	12 В ± 5%	50 Вт	4,16 А	0,70 А	210x50x32 мм
020722	SRP-1009-24-50W	24 В ± 5%	50 Вт	2,08 А	0,70 А	210x50x32 мм

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Более подробные характеристики Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://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 нагрузку к выходу **SELV**, соблюдая полярность подключения проводов «+» и «-» (Рис.1).

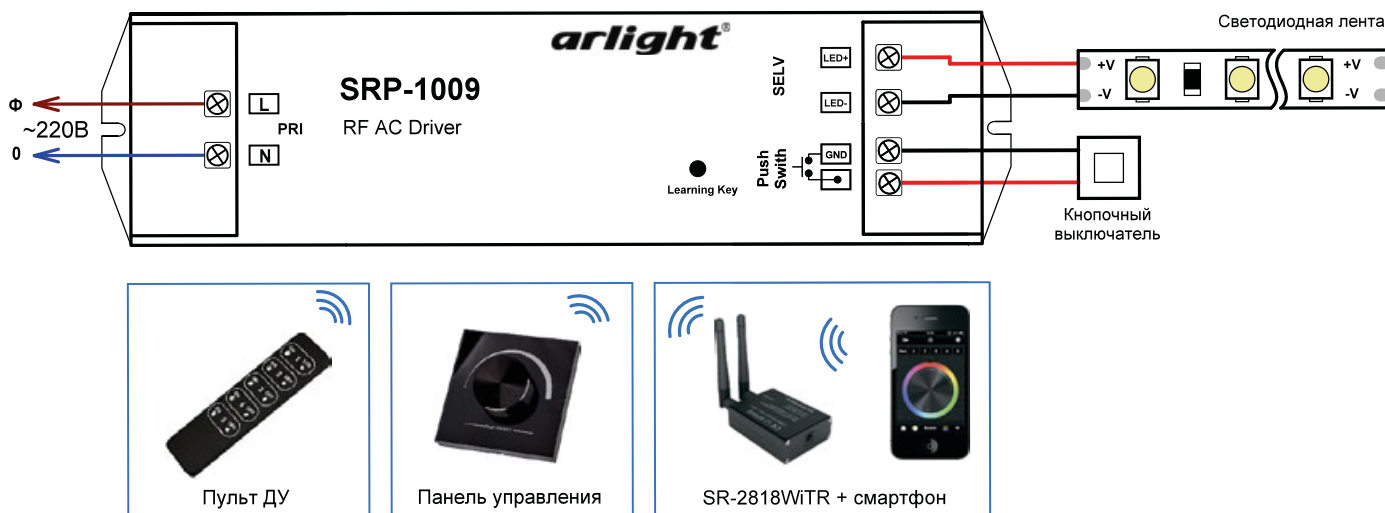


Рис.1. Схема подключения.

- 3.4. Подключите обесточенные провода от сети ~220В ко входу PRI, соблюдая расположение проводов: L - фаза, N - ноль.
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно 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 (или другой источник света) мигнет, что будет означать успешную привязку.
  - Проверьте управление лентой.

**Примечание.** Здесь описана общая процедура привязки. О привязке различных моделей пультов или панелей см. в инструкции к используемому оборудованию или на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.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 светодиодная лента не мигнет.

- 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...+50 °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. Соблюдайте полярность 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 устройства 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 данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Не разбирайте изделие. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

#### **6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента продажи изделия.
- 6.3. В случае выхода устройства из строя во время гарантийного срока, при наличии товарного и кассового чеков, а также отметки о продаже в паспорте устройства, потребитель может предъявить претензии в соответствии с действующим законодательством.
- 6.4. Претензии предъявляются по месту приобретения оборудования.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на устройства, имеющие механические повреждения, а также признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие качество изделия.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя оборудования оплачиваются покупателем.