

**DIM**



- арт.018302 SR-2819S-DIM**
- Управление одноцветными LED источниками света
  - Управление 4 зонами
  - Память 3 сцен
  - Питание 4,5V (3xAAA)

**DIM**



- арт.018203 SR-2819-DIM**
- Управление одноцветными LED источниками света
  - Управление 6 зонами
  - Память 6 сцен
  - Питание 4,5V (3xAAA)

**MIX**



- арт.017677 SR-2819S-CCT**
- Сенсорное управление светодиодными лентами MIX
  - Управление 4 зонами
  - Память 3 сцен
  - Питание 4,5V (3xAAA)

**DIM**



- арт.020097 SR-2833K8 Black**
- Управление одноцветными LED источниками света
  - Управление 8 зонами
  - Питание 3V (1xCR2025)

**DIM**



- арт.021546 SR-2833N-Z4 Black**
- Управление одноцветными LED источниками света
  - Управление 4 зонами
  - Память 2 сцен
  - Питание 3V (1xCR2025)

**DIM**



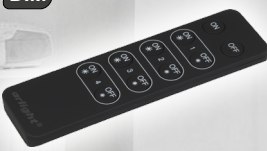
- арт.019978 SR-2833TS Black**
- Управление одноцветными LED источниками света
  - Управление 1 зоной
  - Питание 6V (2xCR2025)

**DIM**



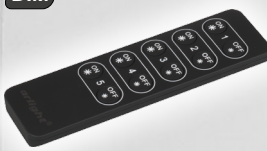
- арт.021053 SR-2833CCT**
- Кнопочное управление светодиодными лентами MIX
  - Управление 4 зонами
  - Память 1 сцены
  - Питание 6V (2xCR2025)

**DIM**



- арт.021057 SR-2833K4 Black**
- Управление одноцветными LED источниками света
  - Управление 4 зонами
  - Питание 3V (1xCR2025)

**DIM**



- арт.019028 SR-2833K5 Black**
- Управление одноцветными LED источниками света
  - Управление 5 зонами
  - Питание 3V (1xCR2025)

**DIM**



- арт.019981 SR-2833S**
- Управление одноцветными LED источниками света
  - Управление 1 зоной
  - Питание 3V (1xCR2025)
  - Компактный размер, магнитное крепление к металлическим поверхностям

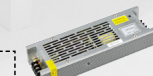
**ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Пульт 018302 SR-2819S-DIM

Блок питания HTS-200L-12

Диммер 019466 SR-1009CS

Светодиодная лента, светильники



# Пульт ДУ

## SR-2833K4 Black

Для серии SR-1009xx  
4 зоны, 2 предустановки  
DIM, RF



### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Пульт предназначен для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, линейными прожекторами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров и диммеров серии SR-1009xx (приобретаются отдельно). Связь пульта с контроллерами радиочастотная.
- 1.3. Позволяет плавно, без мерцаний включать и выключать свет и регулировать его яркость в 4-х зонах, а также запоминать 2 предустановки яркости в каждой зоне.
- 1.4. Управление неограниченным числом контроллеров в зоне приема радиосигнала.
- 1.5. Возможность совместного управления от настенных панелей, дополнительных пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android (при использовании конвертера SR-2818WiN).
- 1.6. Удобное управление, стильный и современный дизайн.
- 1.7. Магнитный настенный кронштейн в комплекте.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Количество зон управления	4 зоны
Тип связи с контроллером	RF (Радиочастотный)
Частота передачи сигнала	868 МГц
Дальность действия на открытом пространстве	до 20 м
Напряжение питания	3 В (элемент CR2025)
Время работы от одного элемента	до 2-х лет *
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающего воздуха	0...+40 °C
Габаритные размеры	150x39x10,5 мм

\* Зависит от интенсивности эксплуатации

#### 2.2. Совместимые контроллеры и диммеры

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009FA	DC 12-36 В	4x5 А	4x(60-180) Вт	Источник напряжения
SR-1009P	DC 12-36 В	4x5 А	4x(60-180) Вт	Источник напряжения
SR-1009FAWP	DC 12-36 В	4x5 А	4x(60-180) Вт	Источник напряжения
SR-1009LC	DC 12-24 В	3x5 А	3x(60-120) Вт	Источник напряжения
SR-1009EA	DC 12-24 В	4x8 А	4x(96-192) Вт	Источник напряжения
SR-1009CS	DC 12-36 В	1x8 А	1x(96-288) Вт	Источник напряжения
SR-1009FA3	DC 12-36 В	4x350 мА	4x(4.2-12.6) Вт	Источник тока
SR-1009FA7	DC 12-36 В	4x700 мА	4x(8.4-25.2) Вт	Источник тока
SRP-1009-30W	AC 220 В	1x(250-700) мА	30 Вт	Источник тока
SRP-1009-50W	AC 220 В	1x(700-1400) мА	50 Вт	Источник тока
SR-2817	AC 220 В	-	-	DMX (8 зон по 4 адр.)
SR-2818WiN	DC 12-24 В	-	-	Wi-Fi

**ВНИМАНИЕ!** Список совместимого оборудования постоянно пополняется. Дополнительную информацию и более подробные характеристики Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).

### 3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже оборудования светодиодного освещения, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Откройте батарейный отсек и извлеките изолирующую пленку. При замене элемента питания соблюдайте полярность установки. (Рис.1).
- 3.3. Закрепите диммер или контроллер, используемый совместно с пультом, в месте установки.
- 3.4. Соедините блок питания, контроллер и светодиодную ленту (подробнее, см. инструкцию к используемому контроллеру или диммеру). Пример подключения контроллера и диммера приведен на Рис.2. При использовании 4-х канального универсального контроллера все каналы управляются синхронно.



Плюс элемента CR2025

Рис.1. Установка элемента питания

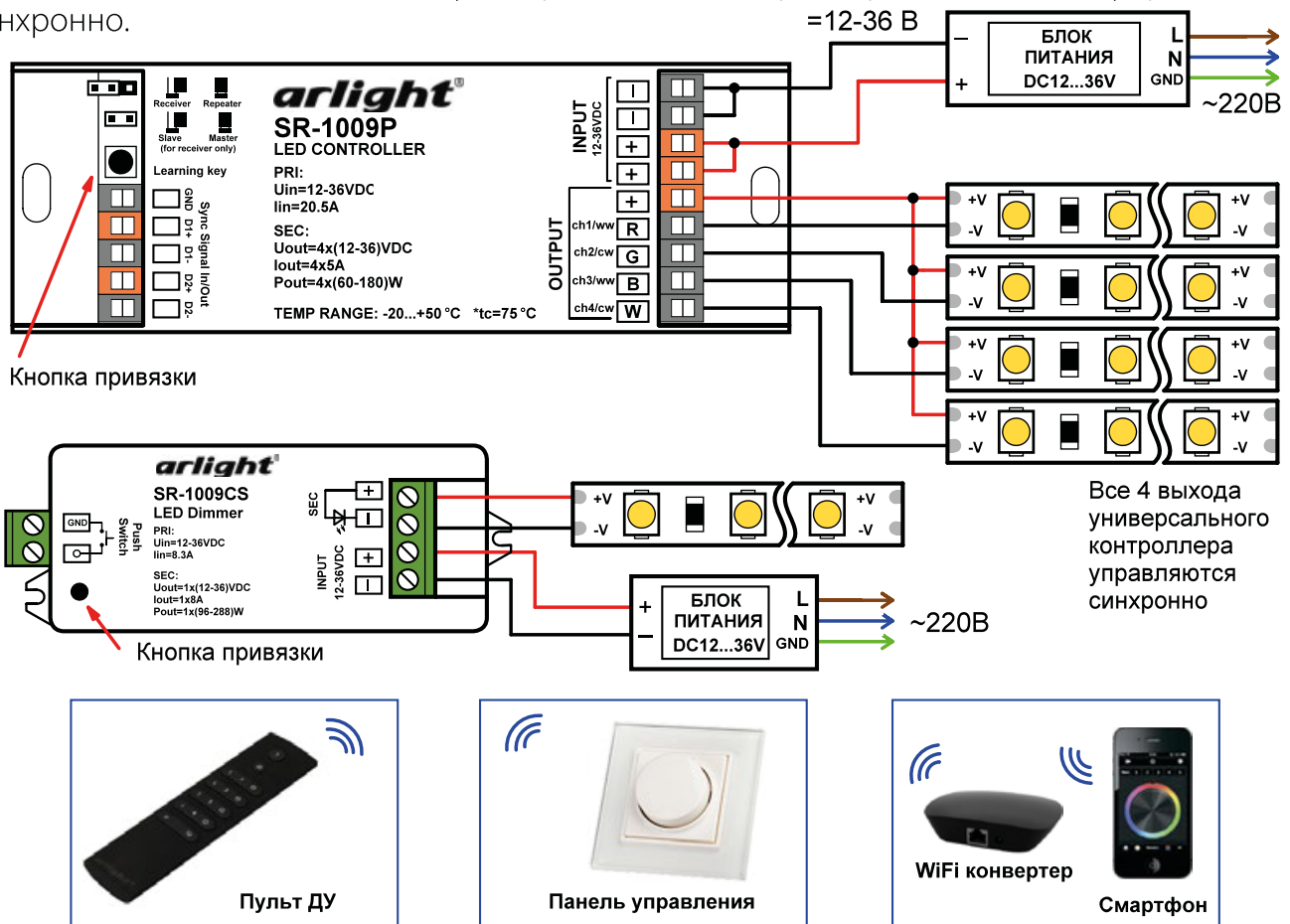


Рис.2. Пример подключения оборудования.

- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Включите питание.
- 3.7. Выполните привязку пульта:
  - Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере или диммере.
  - На пульте нажмите кнопку I или O одной из четырех зон, к которой нужно привязать диммер.
  - Подключенная к диммеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- 3.8. Проверьте управление лентой с пульта.

- 3.9. К каждой зоне пульта можно привязать неограниченное количество контроллеров или диммеров. Повторите операцию привязки для каждого устройства. Управляться все привязанные диммеры одной зоны будут одновременно. Диммеры должны находиться в радиусе действия пульта.
- 3.10. К одному контроллеру или диммеру может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления (см. инструкции к используемому оборудованию).
- 3.11. Для очистки памяти контроллера и отмены привязки всех пультов ДУ и панелей управления, нажмите и удерживайте кнопку привязки на контроллере более 5 секунд. Мигание подключенной ленты подтверждает сброс привязки.

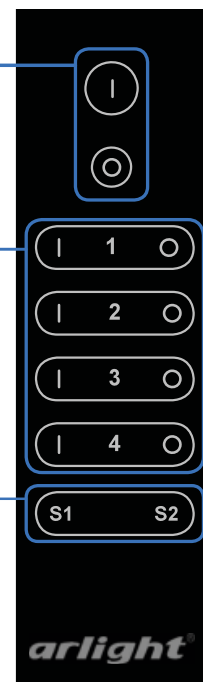
Общее включение и выключение

Управление по зонам

Короткое нажатие - включение и выключение света в зоне

Удержание - изменение яркости

Предустановки яркости:  
- удержание - сохранение  
- нажатие - включение



#### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- Эксплуатация только внутри помещений.
  - Температура окружающего воздуха 0...+40°C.
  - Относительная влажность воздуха не более 90% при 20°C, без конденсации влаги.
  - Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не оставляйте пульт вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, а также на солнце.
- 4.3. Не допускайте попадание воды или воздействие конденсата на устройство.
- 4.4. Не подвергайте пульт воздействию чрезмерных механических нагрузок, избегайте падений пульта.
- 4.5. Соблюдайте полярность при установке элементов питания.
- 4.6. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.
- 4.7. Возможные неисправности и методы их устранения.

Рис.3. Назначение кнопок

Проявление неисправности	Причина неисправность	Метод устранения
Управление с пульта не работает.	Пульт не привязан к контроллеру.	Выполните привязку согласно инструкции.
	Разрядились элементы питания.	Замените элементы питания. Соблюдайте полярность установки.
	Слишком большая дистанция между пультом и контроллером.	Подойдите ближе к контроллеру.
	Наличие экранирующих перегородок (стен) на пути прохождения радиосигнала.	Установите контроллер в месте уверенного приема радиосигнала.
	Неустойчивый прием сигнала из-за наличия радиопомех.	Устраните источник помех.