

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)

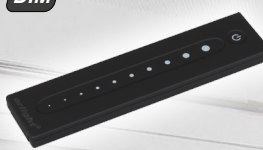
DIM



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)

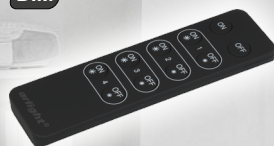
DIM



арт.021053 SR-2833CCT

- Кнопочное управление светодиодными лентами MIX
- Управление 4 зонами
- Память 1 сцены
- Питание 6V (2xCR2025)

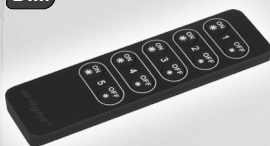
DIM



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

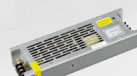
ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Пульт 018302 SR-2819S-DIM

Блок питания HTS-200L-12

Диммер 019466 SR-1009CS

Светодиодная лента, светильники



Пульт SR-2819-DIM

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 6-х зонах, а также запоминать и включать 6 предустановок яркости в каждой зоне.
- 1.4. Управление неограниченным числом контроллеров в зоне приема радиосигнала.
- 1.5. Возможность совместной работы с настенными панелями, дополнительными пультами ДУ и мобильными устройствами на базе iOS и Android (при использовании конвертера SR-2818WiN).
- 1.6. Удобное управление, стильный и современный дизайн.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные характеристики

Количество зон управления	6 зон
Тип связи с контроллером	RF (Радиочастотный)
Частота передачи сигнала	868 МГц
Дальность действия на открытом пространстве	до 20 м
Напряжение питания	4,5 В (3 элемента AAA)
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающего воздуха	0...+40 °С
Габаритные размеры	140x48x16 мм

2.2. Совместимые RF контроллеры

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-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-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.

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 пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Откройте батарейный отсек и установите элементы питания. Соблюдайте полярность установки.
- 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.1. При использовании 4-х канального универсального контроллера все каналы управляются синхронно.

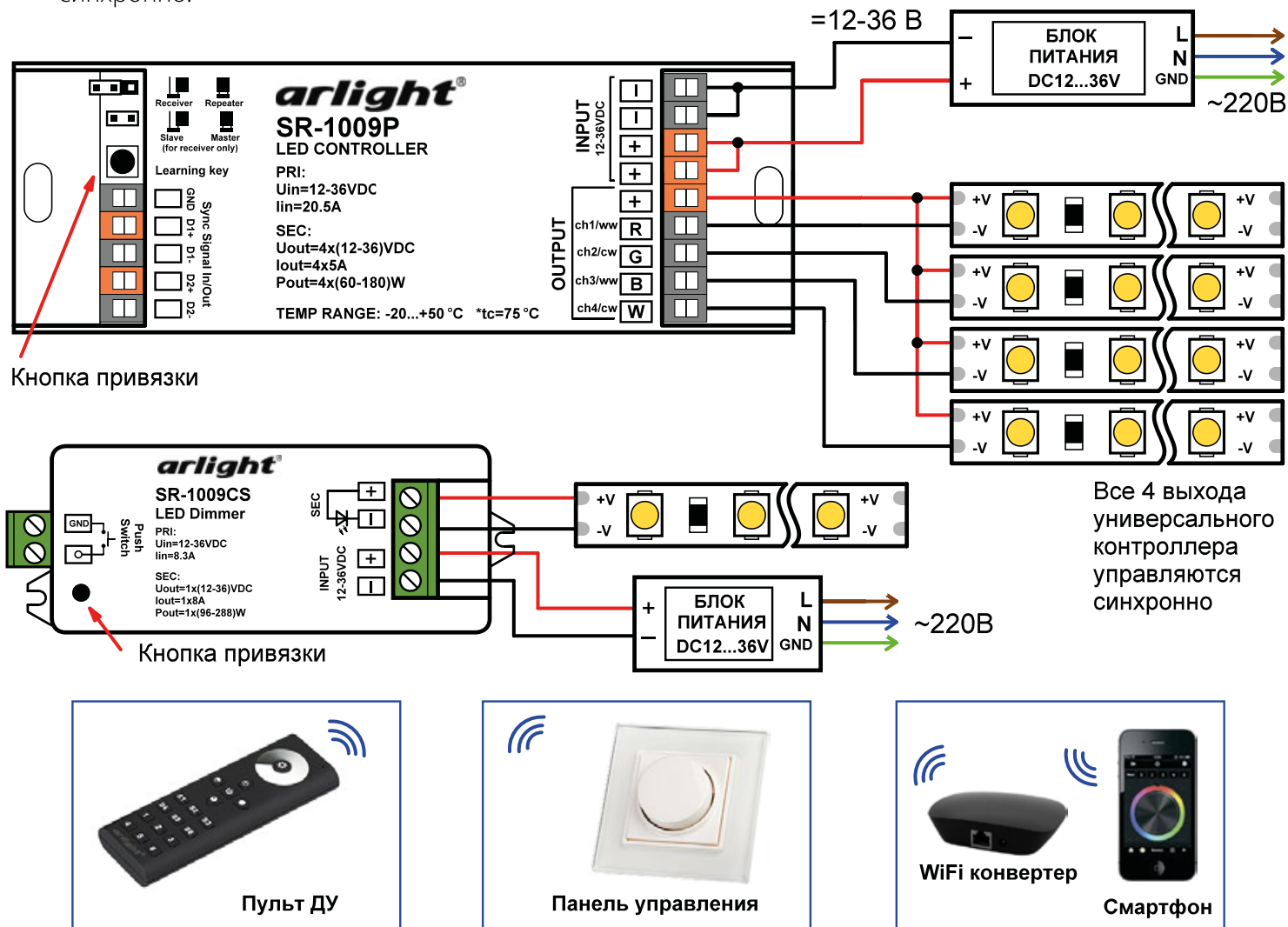


Рис.1. Пример подключения оборудования.

- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Включите питание оборудования.
- 3.7. Выполните привязку пульта:
 - Включите пульт, нажав кнопку общего включения (см. Рис.2).
 - Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере или диммере.
 - На пульте нажмите кнопку выбора зоны, к которой хотите привязать контроллер.
 - Проведите по сенсорному кольцу выбора яркости.
 - 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.

3.12. Светодиодными источниками света можно управлять с планшета или смартфона на базе iOS или Android по сети WiFi. Для этого необходимо добавить в систему конвертер SR-2818WiN и установить на телефон приложение EasyLighting, которое можно бесплатно скачать в магазинах App Store или Google Play.



Рис.2. Назначение кнопок.

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 примесей агрессивных веществ (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.

Проявление неисправности	Причина неисправность	Метод устранения
Светодиодная лента не светится.	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.

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.