

ПУЛЬТ SR-2833CCT

- Управление источниками света MIX
- Для контроллеров серии SR-1009xx
- RF, 4 зоны



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотный пульт дистанционного управления SR-2819S-CCT предназначен для управления светодиодными лентами MIX с изменяемой цветовой температурой и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление выполняется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009xx (приобретаются отдельно). Список совместимых контроллеров приведен ниже.
- 1.3. Четыре независимых зоны управления. Включение и выключение света, регулировка яркости, установка цветовой температуры.
- 1.4. Сохранение понравившейся настройки.
- 1.5. Привязка неограниченного количества контроллеров.
- 1.6. Возможность одновременного управления от дистанционного пульта, настенных панелей и мобильных устройств на базе платформ iOS и Android (при использовании конвертера SR-2818WITR-N и приложения EasyLighting).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики.

Частота передачи радиосигнала	868 МГц
Источник питания	элемент CR2025
Количество зон управления	4 зоны
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающего воздуха	0...+40 °C
Габаритные размеры	137×39×11 мм

2.2. Совместимые контроллеры и диммеры.

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода (особенности)
SR-1009FA-1	DC 12–36 В	4×5 А	4×[60-180] Вт	Источник напряжения
SR-1029-CDW	DC 12–24 В	2×5 А	2×[60-120] Вт	Источник напряжения для встречно-параллельной ленты
SRP-1009-24-75W	AC 230 В	2×1,5 А	2×37,5 Вт	
SR-1009FA-RGBW	DC 12–36 В	4×5 А	4×[60-180] Вт	Источник напряжения
SR-1009FAWP	DC 12–36 В	4×5 А	4×[60-180] Вт	Источник напряжения
SR-1009P	DC 12–36 В	4×5 А	4×[60-180] Вт	Источник напряжения
SR-1009EA	DC 12–36 В	4×8 А	4×[96-288] Вт	Источник напряжения
SR-1009FA3	DC 12–36 В	4×350 мА	4×[4,2-12,6] Вт	Источник тока
SR-1009FA3 WiFi	DC 12–36 В	4×350 мА	4×[4,2-12,6] Вт	Источник тока (Wi-Fi)
SR-1009FA7	DC 12–36 В	4×700 мА	4×[8,4-25,2] Вт	Источник тока

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода (особенности)
SR-2817	AC 230 В	-	-	DMX (макс. 8 зон)
SR-2817WI	AC 230 В	-	-	DMX (макс. 8 зон, Wi-Fi)
SR-2818WITR	DC 12–24 В	-	-	RF (управление по Wi-Fi)
SR-2818WITR-N	5 В	-	-	RF (управление по Wi-Fi)

Примечание. Список совместимых устройств регулярно обновляется. Информация о новых моделях представлена на сайте 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. Удалите защитную пленку из батарейного отсека. При замене элемента питания соблюдайте полярность установки.
- 3.3. Закрепите контроллер, используемый совместно с пультом, в месте установки.
- 3.4. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (см. инструкцию к контроллеру). Подключение оборудования на примере контроллера SR-1009FA приведено на Рис.1.

- ⚠ ВНИМАНИЕ!**
Расположение контактов на ленте и цвета проводов могут отличаться от показанных на схеме.
При подключении ориентируйтесь на маркировку контактов на ленте.

- 3.5. Включите питание контроллеров.
- 3.6. Выполните привязку, для чего:
 - На контроллере коротко нажмите кнопку привязки (см. инструкцию к контроллеру).
 - На пульте нажмите кнопку с номером зоны, к которой нужно привязать контроллер.
 - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.

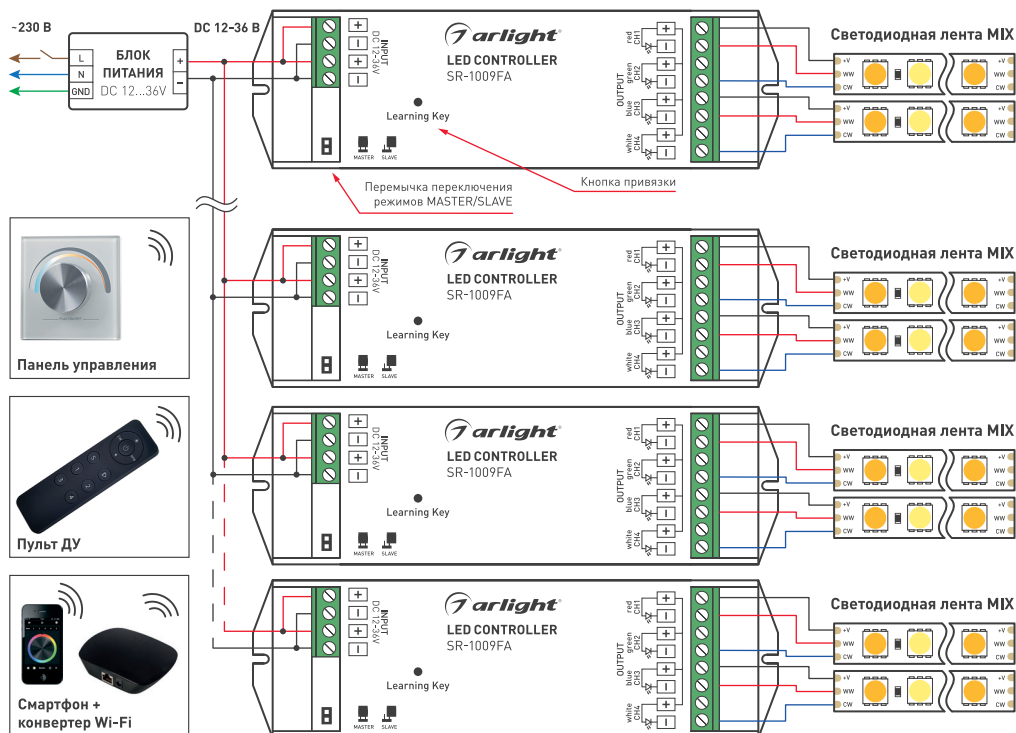


Рисунок 1. Схема подключения оборудования на примере контроллеров SR-1009FA.





Рисунок 2. Назначение кнопок.

- 3.7. Проверьте управление лентой с пульта (Рис. 2).
- 3.8. Для привязки других контроллеров к пульту повторите операцию привязки для каждого контроллера. К пульту можно привязать неограниченное количество контроллеров. Управляться все привязанные контроллеры будут одновременно. Контроллеры должны находиться в радиусе действия пульта.
- 3.9. К одному контроллеру может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления (см. инструкции к используемому оборудованию).
- 3.10. Для очистки памяти контроллера и отмены привязки всех пультов ДУ и панелей управления, нажмите и удерживайте кнопку привязки на контроллере более 5 секунд.
- 3.11. Помимо пультов ДУ и панелей управления к контроллеру можно привязать мобильное устройство на базе платформ iOS или Android. Для этого необходимо использовать конвертер SR-2818WITR-N или аналогичные и приложение EasyLighting. Привязка мобильного устройства к контроллеру описана в инструкции к конвертеру.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - эксплуатация только внутри помещений;
 - температура окружающего воздуха от 0 до +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 попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Не допускайте падения пульта, воздействия ударов и вибрации.
- 4.5. Соблюдайте полярность при установке элементов питания.
- 4.6. Перед включением смонтированной 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.

Неисправность	Причина	Метод устранения
Управление с пульта не выполняется.	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.
Пульт работает нестабильно, дистанция управления сократилась.	Батарея имеет низкий уровень заряда.	Замените батарею.
	Неустойчивый прием сигнала из-за наличия радиопомех.	Устраните источник радиопомех.
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями.	Перенесите контроллер в место с наилучшим приемом радиосигнала.