

ПУЛЬТ SR-2833N-Z4 BLACK

- DIM
- 4 зоны
- Для серии SR-1009xx



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 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 зонах, а также сохранять 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 ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные характеристики

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 лет *
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающего воздуха	0...+40 °С
Габаритные размеры	150x39x10,5 мм

* Зависит от интенсивности эксплуатации

2.2. Совместимые контроллеры и диммеры

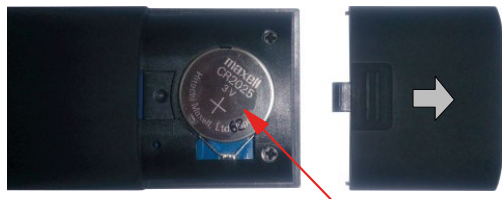
Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009FA	DC 12-36 В	4×5 А	4×{60-180} Вт	Источник напряжения
SR-1009P	DC 12-36 В	4×5 А	4×{60-180} Вт	Источник напряжения
SR-1009FAWP	DC 12-36 В	4×5 А	4×{60-180} Вт	Источник напряжения
SR-1009LC	DC 12-24 В	3×5 А	3×{60-120} Вт	Источник напряжения
SR-1009EA	DC 12-36 В	4×8 А	4×{96-192} Вт	Источник напряжения
SR-1009CS	DC 12-36 В	1×8 А	1×{96-288} Вт	Источник напряжения
SR-1009FA3	DC 12-36 В	4×350 мА	4×{4,2-12,6} Вт	Источник тока
SR-1009FA7	DC 12-36 В	4×700 мА	4×{8,4-25,2} 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 arlight.ru.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

- 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.



«ПЛЮС» элемента CR2025

Рис. 1. Установка элемента питания.

⚠ ВНИМАНИЕ!

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

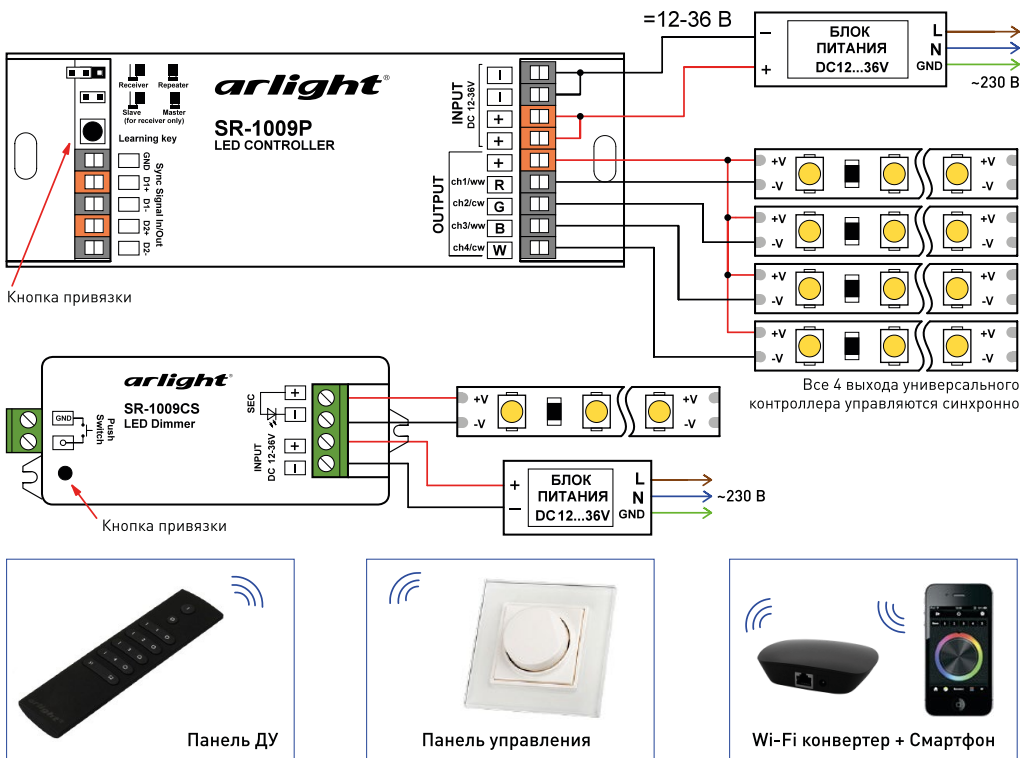


Рис. 2. Пример подключения оборудования.

- 3.4. Соедините блок питания, контроллер и светодиодную ленту (см. инструкцию к используемому контроллеру или диммеру). Пример подключения контроллера и диммера приведен на Рис. 2. При использовании 4-канального универсального контроллера все каналы управляются синхронно.
- 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.



Рис. 3. Назначение кнопок.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- Эксплуатация только внутри помещений;
 - Температура окружающего воздуха от 0 до +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 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 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 неисправности	Метод устранения
Управление с пульта не работает.	Пульт не привязан к контроллеру.	Выполните привязку согласно инструкции.
	Разрядился элемент питания.	Замените элемент 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.