

СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ SR-2858Z4-5CH

- RGB+CCT, 5 каналов
- 4 зоны
- Для контроллеров SR-1009EA-5CH
- Программирование эффектов



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотный пульт дистанционного управления SR-2858Z4-5CH предназначен для управления светодиодными лентами RGB и MIX (CCT) и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление лентой осуществляется с помощью контроллеров SR-1009EA-5CH (приобретаются отдельно).
- 1.3. Четыре независимых зоны управления. 5 каналов управления в каждой зоне: R, G, B, CW, WW.
- 1.4. Основные выполняемые функции: включение и выключение света, регулировка его яркости, изменение цвета свечения ленты RGB, изменение цветовой температуры ленты MIX, включение и остановка встроенных программ смены цвета, сохранение предустановок цвета и цветовой температуры.
- 1.5. Создание и воспроизведение собственной программы смены цвета с возможностью выбора одного из 4 динамических эффектов и содержащую от 1 до 5 произвольно выбранных цветов.
- 1.6. Удобное и точное управление благодаря чувствительным сенсорам.
- 1.7. Привязка неограниченного количества контроллеров.
- 1.8. Возможность одновременного управления контроллерами от дистанционного пульта, настенных панелей и мобильных устройств на базе платформ iOS и Android (при использовании Wi-Fi конвертера SR-2818WiN и приложения EasyLighting)
- 1.9. Магнитный настенный держатель в комплекте.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип связи	RF (радиочастотный), 868 МГц
Источник питания	3 элемента типа AAA
Температура окружающей среды	0... +40 °С
Размер	153×52×19 мм

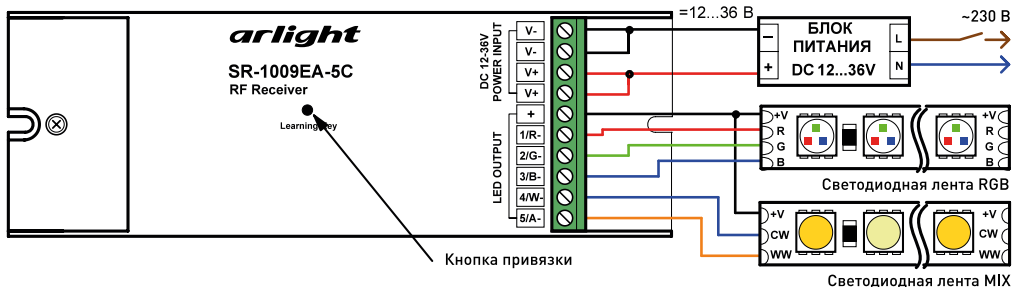
3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

При монтаже оборудования, используемого совместно с пультом, 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. Аккуратно снимите крышку батарейного отсека пульта и установите элементы питания. Соблюдайте полярность установки, обозначенную на корпусе.
- 3.3. Закрепите контроллер, используемый совместно с пультом, в месте установки.
- 3.4. Подключите контроллер и светодиодную ленту (см. инструкцию к контроллеру). Схема подключения оборудования с использованием контроллера SR-1009EA-5CH приведена 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.



Пульт ДУ



Настенная панель



Wi-Fi конвертер + смартфон

Рис. 1. Схема подключения оборудования с использованием контроллеров SR-1009EA-5CH.

- 3.5. Включите питание контроллеров.
- 3.6. Выполните привязку. Для этого:
 - Включите пульт кнопкой включения / выключения. Засветится значок на кнопке.
 - На контроллере коротко нажмите кнопку привязки (см. инструкцию к контроллеру).
 - На пульте нажмите кнопку выбора зоны, к которой нужно привязать контроллер.
 - Проведите пальцем по сенсорному кольцу выбора цвета.
 - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- 3.7. Проверьте управление лентой с пульта (Рис. 2).
 Для включения желаемого цвета или выбора цветовой температуры:
 - Нажмите кнопку зоны, в которой хотите изменить освещение. При необходимости можно выбрать сразу несколько зон, например, нажать последовательно кнопки 1 и 3.
 - Выберите цвет свечения RGB-ленты с помощью сенсорного кольца или цветовую температуру MIX-ленты с помощью сенсорной шкалы.

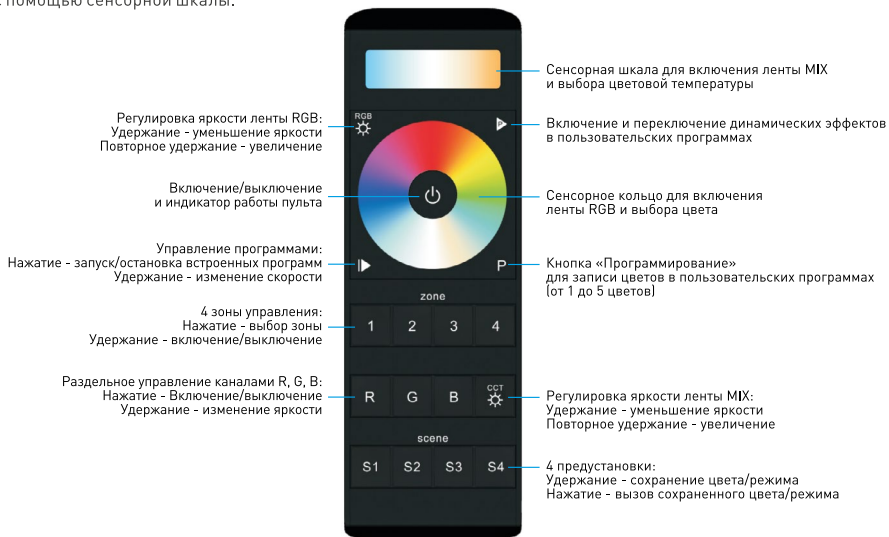



Рис. 2. Управление.

- 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. инструкцию к используемому контроллеру).
- 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 мобильные устройства на базе платформ iOS и Android. Для этого необходимо использовать Wi-Fi конвертер SR-2818WIN или аналогичные и приложение EasyLighting. Привязка мобильного устройства к контроллеру описана в инструкции к конвертеру.
- 3.12. Пульт, совместно с контроллером SR-1009EA-5CH, позволяет составлять и выполнять динамические программы смены цвета. В программе может быть задействовано до 5 произвольных цветов. С выбранными цветами могут выполняться 4 динамических эффекта: вспышки, плавное зажигание/угасание, плавная смена цветов, переключение цветов. Для составления программы проделайте следующее:
- включите пульт;
 - нажмите кнопку выбора зоны;
 - нажмите кнопку P, лента мигнет;
 - на сенсорном кольце поочередно коснитесь тех цветов, которые должны быть задействованы в программе (до 5 цветов);
 - нажмите кнопку P, лента мигнет;
- нажатием кнопки  выберите желаемый динамический эффект.

Примечание!

В связи с периодическим обновлением встроенного программного обеспечения (прошивки), алгоритм работы пульта может незначительно отличаться от приведенного. Обновленные инструкции к новым версиям оборудования доступны на сайте arlight.ru.

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 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:

Проявление неисправности	Причина неисправности	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.
	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.