

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЛЕРА С ПУЛЬТОМ SR-2839MIX White

- ↗ MIX (CCT)
- ↗ 12/24 В, 120/240 Вт
- ↗ 1 зона, Пульт RF



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Контроллер может использоваться для управления различными светодиодными источниками света, такими как: светодиодная лента, светодиодные светильники, линейные прожекторы и другие устройства, поддерживающие ШИМ-управление.
- 1.2. Удобное и точное управление благодаря чувствительным сенсорам.
- 1.3. Стильный и современный дизайн пульта ду.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Контроллер

Параметр	Значение
Напряжение питания	DC 12-24 В
Выходное напряжение	DC 12-24 В, ШИМ
Максимальный выходной ток на канал	5 А
Максимальная общая мощность нагрузки	120 Вт (12 В), 240 Вт (24 В)
Количество каналов контроллера	2 канала (CW, WW), 3 канала DIM, RGB
Количество зон управления	1 зона
Тип подключения	общий анод
Степень пылевлагозащиты	IP20
Рабочая температура	0...+40 °C
Размер	145×48×16 мм

2.2. Пульт

Параметр	Значение
Частота передачи радиосигнала	434/868/915 МГц
Размер	120×48×17.6 мм

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 контроллер и пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
Примечание. Перед монтажом оборудования рекомендуется произвести тестовое подключение и настройку всех модулей системы.
- 3.2. Внимательно прочтите инструкцию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 3.3. Отключите электропитание.
- 3.4. Закрепите контроллер в месте установки.

- 3.5. Согласно используемой схеме [Рис. 1], подключите светодиодную ленту или другой совместимый светодиодный источник света к выходу контроллера.

ВНИМАНИЕ! Расположение контактов на ленте и цвета проводов могут отличаться от показанных на схемах. При подключении ориентируйтесь на маркировку контактов на ленте.

- 3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

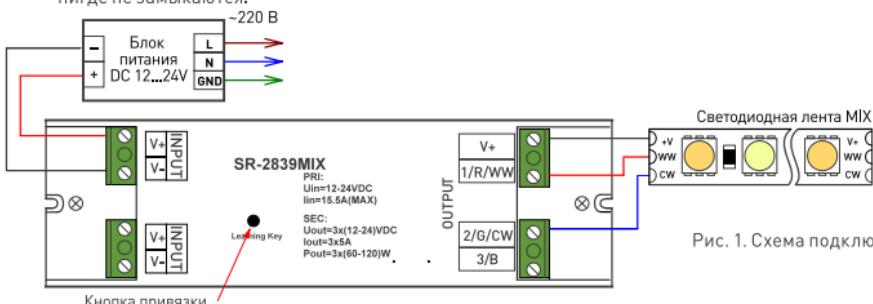


Рис. 1. Схема подключения.

- 3.7. Включите питание и проверьте работу контроллера.

- 3.8. Перед использованием пульта необходимо выполнить его привязку к контроллерам. Для этого:

- ↗ Нажмите кнопку привязки на контроллере, загорится индикатор.
- ↗ Проведите пальцем по сенсорному кольцу выбора цветовой температуры.
- ↗ Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- ↗ Проверьте управление лентой с пульта. К одному контроллеру можно подключить до 8 пультов дистанционного управления.
- 3.9. Для отмены привязки пульта ДУ к контроллеру нажмите и удерживайте более 3-5 секунд кнопку привязки на контроллере.

- 3.10. Управление (Рис. 2).



Рис. 2. Назначение кнопок ПДУ.

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. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- 4.3. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например, книжную полку или подобные.
- 4.4. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.
- 4.5. Температура устройства во время работы не должна превышать +60 °C. При более высокой температуре используйте принудительную вентиляцию или уменьшите мощность подключенной нагрузки.
- 4.6. Не размещайте контроллер в местах с повышенным уровнем радиопомех или сосредоточения большого количества металла.
- 4.7. При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания. Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.
- 4.8. Для питания контроллера используйте источник напряжения с выпрямленным стабилизированным выходным напряжением. Убедитесь, что напряжение и мощность блока питания соответствуют подключаемой ленте.



4.9. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание проводов на выходе контроллера может привести к его отказу.

4.10. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Метод устранения
Лента не светится.	Нет контакта в соединениях. Неправильная полярность подключения. Неисправен блок питания.	Проверьте все подключения. Подключите оборудование, соблюдая полярность. Замените блок питания.
Самопроизвольное периодическое включение и выключение.	Недостаточная мощность источника питания. В нагрузке присутствует короткое замыкание [КЗ].	Уменьшите длину ленты или замените БП на более мощный. Внимательно проверьте все цепи и устраните КЗ.
Неравномерное свечение.	Значительное падение напряжения на конце ленты при подключении с одной стороны. Недостаточное сечение соединительного провода. Длина последовательно соединенной ленты более 5 м.	Подайте питание на второй конец ленты, соблюдая полярность. Рассчитайте требуемое сечение и замените провод. Уменьшите длину последовательно соединенной ленты, соедините отрезки параллельно.
Цвет свечения не соответствует выбранному.	Неправильно подключены каналы WW, CW. Перепутаны провода каналов.	Переподключите [поменяйте местами] каналы WW, CW.
При выключения ленты контроллером [например, с пульта] лента меняет цвет, но не выключается полностью.	Выход из строя одного или нескольких каналов контроллера в результате замыкания в проводах.	Устраните замыкание, замените контроллер. Данная неисправность не рассматривается как гарантийный случай.
Разъем, к которому подключены провода, расплавился или поврежден.	Плохой контакт в разъеме.	Устраните причину плохого контакта. Замените контроллер. Данная неисправность не рассматривается как гарантийный случай.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Монтаж изделия должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- Перед монтажом оборудования убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей [раздел 4]. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие. Не разбирайте изделие.
- Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите его от сети при возникновении следующих ситуаций:
 - ↗ Повреждение или нарушение изоляции соединительных кабелей или корпуса изделия;
 - ↗ Погасание, мигание или ненормальное свечение подключенных источников света;
 - ↗ Появление постороннего запаха, задымления или нехарактерного для нормальной работы звука;
 - ↗ Чрезмерное повышение температуры корпуса изделия.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента продажи изделия.

- В случае выхода изделия из строя во время гарантийного срока, при наличии товарного и кассового чеков, а также отметки о продаже в паспорте изделия, потребитель может предъявить претензии в соответствии с действующим законодательством.
- Предъявляются по месту приобретения изделия.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения, а также признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
- Производитель вправе вносить в конструкцию и встроенное программное обеспечение (прошивку) изменения, не ухудшающие качество изделия.
- Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются покупателем.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Размещение и крепление в транспортных средствах упакованного изделия должны обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стены транспортных средств.
- После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 6 часов.
- Изделие должно храниться в заводской упаковке в отапливаемом помещении при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Контроллер – 1 шт.
- Пульт ДУ – 1 шт.
- Держатель пульта ДУ – 1 шт. (опция).
- Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- Утилизация может осуществляться обычным способом.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- Изготовлено в КНР.
- Изготовитель: «Санрайз Холдингз [ГК] Лтд» (Sunrise Holdings [HK] Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
- Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.



12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____

Более подробная информация
о диммере представлена
на сайте arlight.ru



Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [B] означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

