

СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ SR-2833TS-MIX

- ↗ Для контроллеров SR-MIX (CCT)
- ↗ 1 зона, ПДУ RF



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотный пульт дистанционного управления SR-2833TS-MIX предназначен для управления светодиодными лентами MIX (CCT) и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление лентой осуществляется при помощи контроллеров серии SR-1009x, поддерживающих управление MIX (CCT) светом [приобретаются отдельно].
- 1.3. Основные выполняемые функции: включение и выключение света, регулировка его яркости, изменение цветовой температуры ленты MIX.
- 1.4. Удобное и точное управление благодаря чувствительным сенсорам.
- 1.5. Привязка неограниченного количества контроллеров.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип связи с контроллером	RF (радиочастотный)
Частота передачи радиосигнала	434/868/915 МГц
Источник питания	2 элемента типа CR2025
Время работы от одного комплекта батарей	до 5 лет
Количество зон управления	1 зона
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	0... +40 °C
Размер	141x35x8.5 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. Откройте батарейный отсек пульта и установите элементы питания. Соблюдайте полярность установки, обозначенную на корпусе. На Рис. 1 показана схема установки батарей.

Внимание! Неправильная полярность установки батарей приведет к неработоспособности пульта ДУ и быстрому разряду батарей.

3.3. Закрепите контроллер, используемый совместно с пультом, в месте установки.

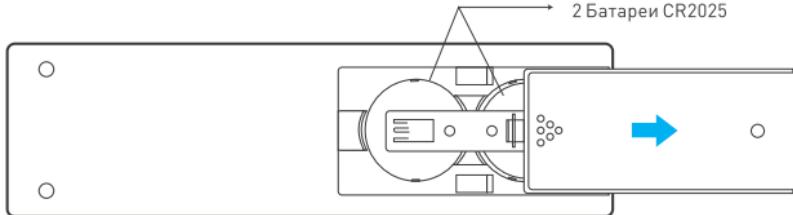


Рис. 1. Схема установки батареи в батарейный отсек.

3.4. Подключите контроллер и светодиодную ленту (см. инструкцию к контроллеру).

Возможная схема подключения оборудования с использованием контроллера SR-2839MIX приведена на Рис. 2.

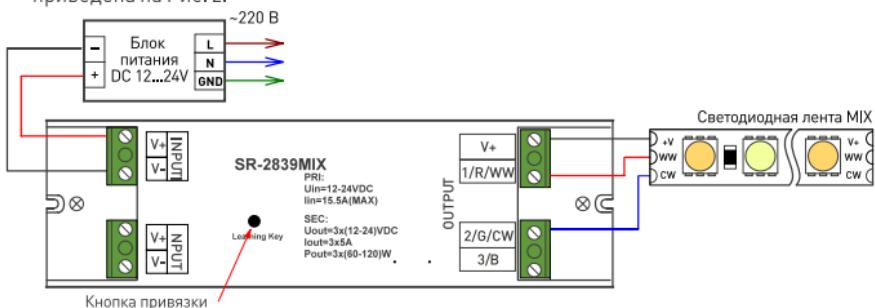


Рис. 2. Схема подключения оборудования с использованием контроллера SR-2839MIX.

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 контроллера(-ов).

3.6. Выполните привязку. Для этого:

- ✓ Включите пульт кнопкой включения/выключения.
- ✓ На контроллере коротко нажмите кнопку привязки (см. инструкцию к контроллеру).
- ✓ На пульте проведите по сенсорной полосе [слайдеру] выбора цветовой температуры.
- ✓ Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешной привязки.

3.7. Проверьте управление с пульта (Рис. 3).

3.8. Для привязки других контроллеров к пульту повторите операцию привязки для каждого контроллера. К пульту можно привязать неограниченное количество контроллеров.

Управляясь все привязанные контроллеры будут одновременно (допустима некоторая несинхронность в работе нескольких контроллеров). 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.

Примечание. В связи с обновлением встроенного программного обеспечения (прошивки), а также из-за особенностей используемого контроллера, алгоритм работы пульта может несколько отличаться от приведенного.



Рис.3. Функции пульта.

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. Разрядились элементы питания. Слишком большая дистанция между пультом и контроллером.	Выполните привязку согласно инструкции. Замените элементы питания. Соблюдайте полярность установки. Подойдите ближе к контроллеру.
Пульт работает нестабильно, дистанция управления сократилась.	Батарея имеет низкий уровень заряда. Неустойчивый прием сигнала из-за наличия радиопомех. Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями.	Замените батарею. Устранимте источник радиопомех. Перенесите контроллер в место с наилучшим приемом радиосигнала.