

MIX-контроллер SR-2501C

Сенсорный пульт SR-2804

3 канала,
12-36 В, 180–540 Вт

Для MIX-ленты

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Контроллер SR-2501C и пульт SR-2804W предназначены для управления светодиодной лентой и другими светодиодными источниками света поддерживающие ШИМ управление.
- 1.2. Три выходных канала контроллера для подключения светодиодных лент с различными оттенками свечения – белого или холодного белого (CW), дневного (нейтрального) белого (NW) и теплого белого свечения (WW).
- 1.3. Возможность выбора температуры свечения на сенсорном кольце и поканальная регулировка яркости.
- 1.4. Стильный и тонкий пульт ДУ, алюминиевый корпус.
- 1.5. Удобное и точное управление благодаря чувствительному сенсорному кольцу выбора оттенка белого.
- 1.6. Радиочастотная связь между пультом и контроллером.
- 1.7. Алюминиевый корпус пульта ДУ.
- 1.8. Возможность привязки пульта к неограниченному количеству контроллеров.



ВНИМАНИЕ! Пульт и контроллер приобретаются отдельно.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики контроллера

Входное напряжение питания	DC 12/24/36 В
Количество каналов управления	3 канала (CW, NW, WW)
Максимальный выходной ток одного канала	5 А
Максимальная суммарная мощность нагрузки	180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В), 540 Вт (36 В)
Подключение нагрузки	Общий анод
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20...+40 °С
Габаритные размеры	180 × 45 × 18 мм

Характеристики пульта ДУ

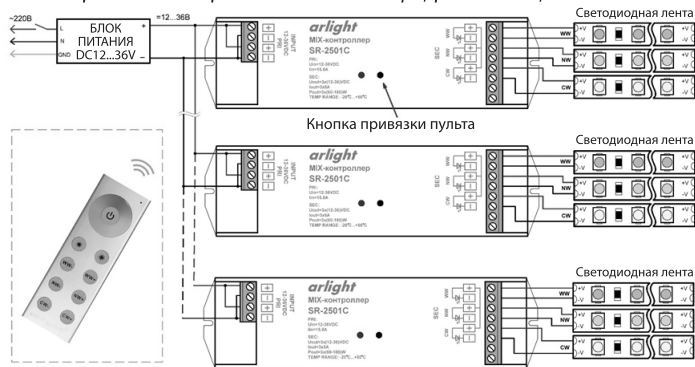
Питание	Встроенный Li-Pol аккумулятор
Частота передачи радиосигнала	868 МГц
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20...+40 °С
Габаритные размеры	110 × 41 × 7 мм

ПРИМЕЧАНИЕ! Более подробные характеристики и дополнительную информацию по контроллеру и пульту ДУ Вы можете найти на сайте www.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.



1. Извлеките контроллер и пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Закрепите контроллер в месте установки.
3. Подключите светодиодную ленту или другой светодиодный источник света к выходу **SEC** контроллера, соблюдая полярность.
4. Подключите блок питания ко входу питания **INPUT 12-36VDC** контроллера, соблюдая полярность.
5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
6. Включите питание и проверьте работу контроллера.
7. **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.
 - Светодиодный индикатор погаснет.
 - Проверьте управление лентой с пульта.
8. Для отмены привязки пульта ДУ к контроллеру нажмите и удерживайте более 5 секунд кнопку привязки на контроллере.

ПРИМЕЧАНИЕ!

ПВ связи с постоянным совершенствованием программного обеспе-



чения, алгоритм работы контроллера может незначительно отличаться от приведенного. Обновленные инструкции к новым версиям оборудования доступны на сайте www.arlight.ru.

3.9. Для отмены привязки нажмите и держите нажатой кнопку привязки на контроллере не менее 5 секунд, пока подключенная светодиодная лента не выключится.

3.10. Для привязки контроллеров к другим зонам проделайте вышеописанную операцию для каждого контроллера, выбирая нужные зоны.

3.11. Работа с контроллером.

- Перед использованием пульта ДУ зарядите его.
- Чтобы включить/выключить освещение нажмите и удерживайте кнопку более 2 секунд. Коротким нажатием данной кнопки включается белый цвет свечения.
- Для управления освещением нажмите кнопку нужной зоны, а затем выполните нужную операцию. Если необходимо управлять двумя зонами одновременно – нажмите обе кнопки выбора зоны.
- Для включения/выключения отдельной зоны – нажмите и удерживайте кнопку номера зоны более 2 секунд. Выключенная таким образом зона не будет реагировать на нажатия кнопки до её повторного включения.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте полного разряда аккумулятора. Если пульт не используется длительное время, необходимо выполнять подзаряд аккумулятора не реже 1 раза в полгода. В противном случае аккумулятор может выйти из строя.