

Контроллер SR-1005FA

3 канала,
12-36 В, 180–540 Вт

Сенсорный пульт SR-2809 Alu

RGB 2 зоны

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- SR-1005FA – 3-х каналный контроллер для PWM (ШИМ) управления многоцветными светодиодными лентами RGB и другими светодиодными источниками света с напряжением питания 12, 24 или 36 В.
- SR-2809 Alu – простой и удобный радиочастотный пульт дистанционного управления с возможностью выбора цвета одним касанием сенсорного кольца.
- Управление с пульта 2-мя отдельными зонами освещения.
- Привязка неограниченного числа контроллеров к каждой зоне.
- Включение статических цветов или встроенных программы динамической смены цветов.
- Встроенный литиевый аккумулятор с зарядкой от USB порта.
- Стильный и современный дизайн пульта ДУ.
- Корпус пульта ДУ изготовлен из алюминия.



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 (R, G, B)
Максимальный выходной ток одного канала	5 А
Максимальная суммарная мощность нагрузки	180 Вт (12В), 360 Вт (24В), 540 Вт (36В)
Схема подключения нагрузки	Общий анод
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20...+40 °С
Габаритные размеры	178 × 46 × 18 мм

Характеристики пульта ДУ

Питание	Встроенная литиевая батарея
Разъем для зарядки батареи	Мини USB
Количество зон управления	2 зоны
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.

- 3.1. Извлеките контроллер и пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите контроллер в месте установки.

Светодиодная лента RGB



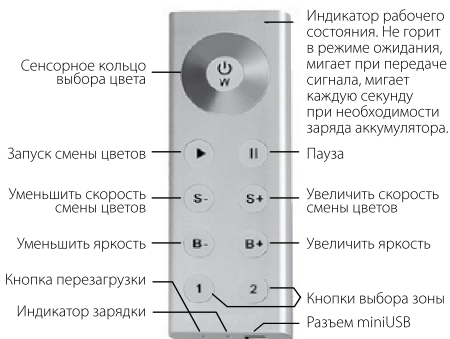
- 3.3. Подключите провода от светодиодной ленты к выходным (**OUTPUT**) клеммам контроллера, соблюдая полярность и каналы подключения.
- 3.4. Подключите провода от блока питания к входным (**INPUT**) клеммам контроллера, соблюдая полярность.
- 3.5. Включите питание и проверьте работу контроллера.
- 3.6. **Перед использованием пульта необходимо выполнить его привязку к контроллерам.**

Для этого:

- Выведите пульт из режима ожидания, нажав любую кнопку, кроме сенсорного кольца выбора цвета.
- Нажмите и отпустите кнопку привязки на контроллере.
- Нажмите на пульте кнопку зоны, к которой нужно привязать контроллер.
- Проведите пальцем по сенсорному кольцу выбора цвета или нажмите на одну из функциональных кнопок.
- Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- Проверьте управление лентой с пульта.

ПРИМЕЧАНИЕ!

• Привязка касанием сенсорного кольца выбора цвета отличается от привязки нажатием функциональной кнопки. При касании сенсорного кольца выбора цвета контроллер определяется как



второстепенный, при нажатии функциональной кнопки – как Глибтов. Диптил процедуры выполняются при использовании нескольких контроллеров в одной зоне. В каждой зоне должен быть один главный контроллер, остальные – второстепенные, главный контроллер синхронизирует работу контроллеров своей зоны. Это необходимо для синхронной смены цвета на всех контроллерах одной зоны.

• Если при управлении с пульта, светодиод на контроллере мигает, а лента не светится, это означает, что привязка прошла успешно, но свет выключен. Для включения света нажмите и удерживайте кнопку выбора соответствующей зоны на пульте.

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

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

3.9. 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.