

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

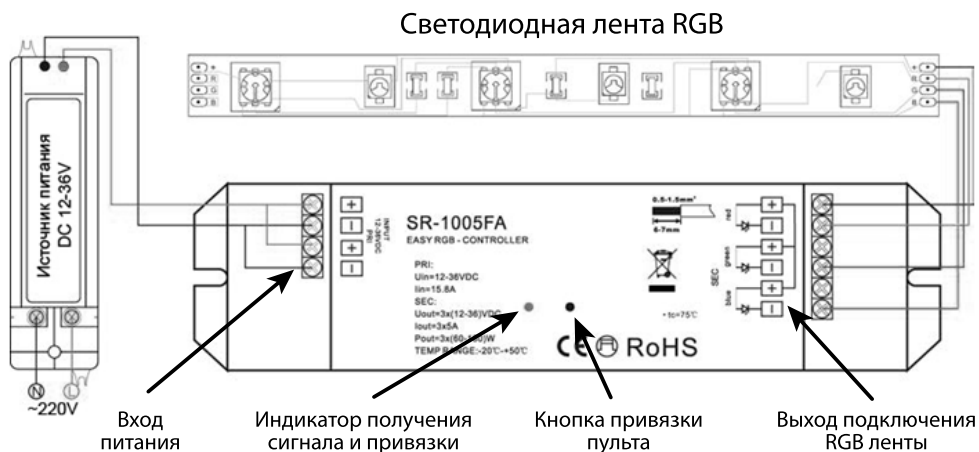
Питание	Встроенная литиевая батарея
Разъем для зарядки батареи	Мини USB
Количество зон управления	2 зоны
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20...+40 °С
Габаритные размеры	110 × 41 × 7 мм

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.

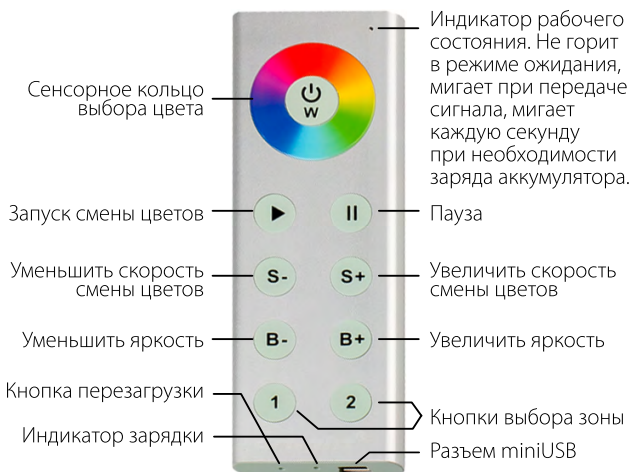


- 3.1. Извлеките контроллер и пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите контроллер в месте установки.
- 3.3. Подключите провода от светодиодной ленты к выходным (**OUTPUT**) клеммам контроллера, соблюдая полярность и каналы подключения.
- 3.4. Подключите провода 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 главный. Данная процедура выполняется 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.