

# РАДИОЧАСТОТНЫЙ ПУЛЬТ ДУ SR-2810W

## 4 зоны управления



### 1. Основные сведения

1.1. Радиочастотный пульт дистанционного управления SR-2810W предназначен для управления многоцветной светодиодной лентой RGB или другими светодиодными источниками света.

1.2. Управление осуществляется при помощи контроллеров SR-1007FA (приобретаются отдельно). Контроллер предназначен для светодиодных источников света, питаемых от источников напряжения и поддерживающих управление ШИМ.

1.3. Регулировка яркости, выбор цвета, выполнение динамических программ смены цвета.

1.4. Четыре независимых зоны управления.

1.5. Создание собственных динамических эффектов смены цвета.

1.6. Удобное и точное управление благодаря сенсорному кольцу выбора цвета.

1.7. Стильный и современный дизайн пульта ДУ, корпус из практичного, приятного на ощупь пластика Soft Touch.

1.8. Настенный держатель для пульта в комплекте.

1.9. Привязка неограниченного количества контроллеров.

### 2. Основные технические характеристики

Частота передачи радиосигнала	868 МГц
Источник питания	3 элемента типа ААА
Температура окружающего воздуха	0... +40 °С
Исполнение корпуса	IP20
Размер	120×55×17 мм

### 3. Установка и подключение оборудования

Схема подключения контроллеров SR-1007FA

3.1. Внимательно прочтите инструкции на подключаемое оборудование и следуйте всем требованиям и рекомендациям.

3.2. Отключите электропитание.

3.3. Закрепите контроллер в месте установки.

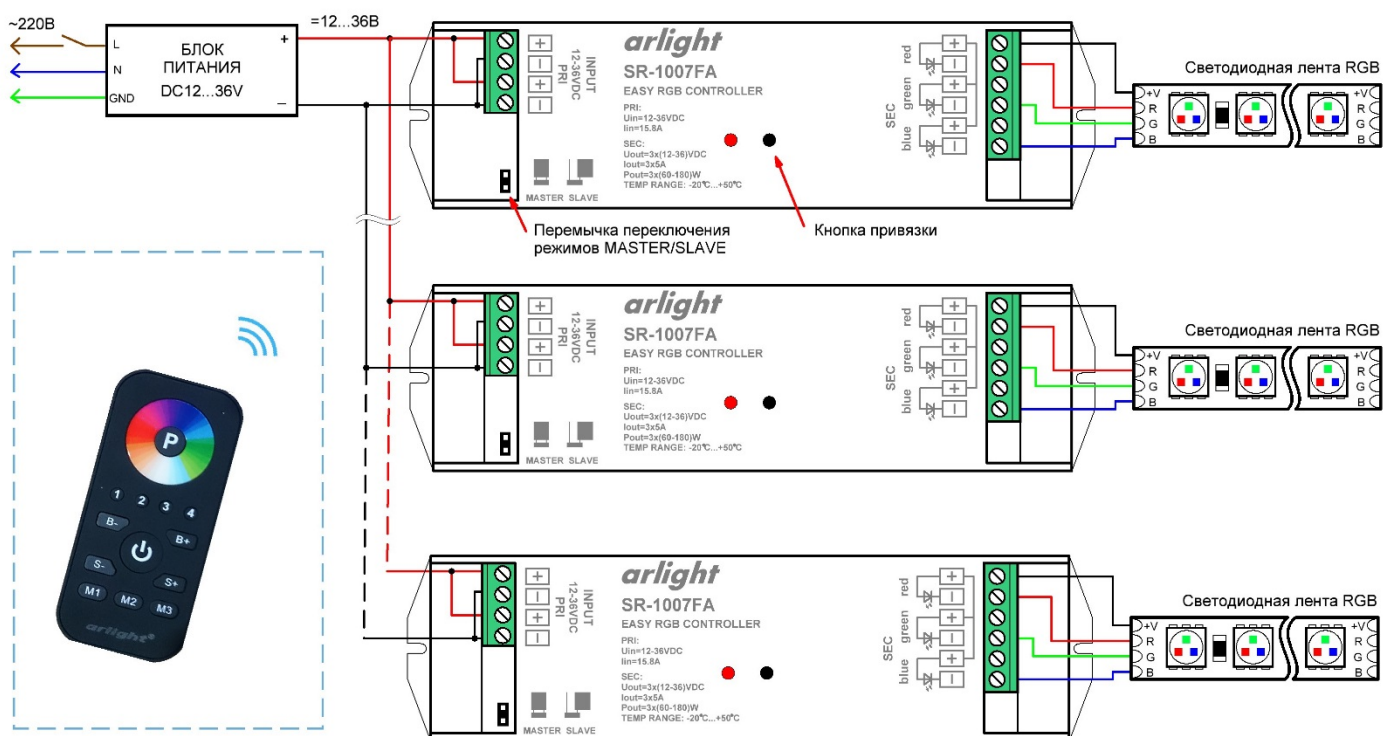
3.4. Подключите светодиодную ленту или другой светодиодный источник света к выходу контроллера, соблюдая полярность.

3.5. Подключите блок питания к соответствующему входу контроллера, соблюдая полярность.

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

3.7. Включите питание.

### 3.8. Произведите привязку пульта и проверьте работу контроллера.



## 4. Привязка пульта ДУ к контроллеру

4.1. Перед использованием пульта необходимо выполнить его привязку к контроллеру. Для этого:

- Подайте питание на контроллер и включите пульт.
- На контроллере нажмите кнопку привязки (см. схему), загорится индикатор.
- На пульте нажмите кнопку выбора зоны, к которой нужно привязать контроллер.
- Проведите пальцем по сенсорному кольцу выбора цвета.
- Светодиод на контроллере погаснет, что будет означать успешную привязку. В последующем мигание светодиода сигнализирует о приеме контроллером команды управления.
- Проверьте управление лентой с пульта.

4.2. Для отмены привязки пульта ДУ к контроллеру нажмите и удерживайте более 5 секунд кнопку привязки на контроллере.

4.3. Для привязки остальных контроллеров проделайте вышеописанную операцию для каждого контроллера, выбирая нужные зоны.

4.4. К каждой зоне можно привязать неограниченное количество контроллеров. Все контроллеры зоны будут управляться одновременно. При этом нет необходимости прокладывать дополнительный кабель и не нужно соединять контроллеры между собой. Достаточно разместить их в радиусе устойчивого приема радиосигнала от пульта ДУ. Один контроллер в зоне должен быть установлен в режим MASTER, остальные - в режим SLAVE. Переключение режимов выполняется переключкой, расположенной под крышкой со стороны клемм питания (см. схему подключения). Переключка замкнута – MASTER, разомкнута - SLAVE. Такая установка необходима для синхронизации работы контроллеров в динамических режимах.

4.5. К одному контроллеру может быть привязано до 8 пультов ДУ.

## 5. Пульт дистанционного управления SR-2810W



e

## 6. Программирование динамических эффектов

6.1. Контроллер позволяет создавать пользовательские эффекты динамической смены цветов.

- Нажмите кнопку "P".
- Выберите необходимые цвета или проведите по сенсорному кольцу.
- Нажмите кнопку выбора зоны.
- Нажмите кнопку M1, M2 или M3 для выбора эффекта смены цветов.

6.2. По умолчанию скорость режима минимальная, для увеличения скорости нажмите кнопку "S+".

6.3. Динамические эффекты программируются отдельно для каждой зоны. Одновременное программирование режима для всех 4 зон невозможно.

## 7. Обязательные требования и рекомендации по эксплуатации

7.1. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.

7.2. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например, книжная полка или подобные. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов. Температура оборудования во время работы не должна превышать +50°C.

7.3. Монтируйте оборудование с учетом доступа для его последующего обслуживания.

7.4. Для питания устройства используйте источник напряжения с выпрямленным стабилизированным выходным напряжением. Убедитесь, что напряжение и мощность блока соответствуют подключаемой ленте.

7.5. Не подключайте и не переключайте провода на включенном оборудовании.

7.6. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.

7.7. Не используйте изделие в помещениях с повышенной влажностью, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ. Не допускайте попадание воды на корпус устройства.

7.8. Не размещайте контроллер в местах с повышенным уровнем радиопомех или сосредоточения большого количества металла.

7.9. В связи с появлением обновленных версий прошивок оборудования, возможны незначительные отклонения между данной инструкции и работой устройства. Инструкции, учитывающие обновление встроенного ПО, можно скачать на сайте. Если Вы заметили несоответствия, пожалуйста, сообщите нам об этом.