

## ПУЛЬТЫ ДУ

### SMART-R1-RGBW

### SMART-R2-RGBW

RGB/RGBW, RF 2.4ГГц

1 зона

4 зоны



#### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотные пульт с кнопочным управлением предназначены для дистанционного управления мультицветными RGB и RGBW светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SMART.
- 1.3. Основные функции – включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цвета, управление выполнением встроенных динамических программ.
- 1.4. Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту.
- 1.5. Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим.
- 1.6. Совместимы со всем оборудованием серии SMART.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Основные характеристики.

| Пульт                                   | SMART-R1-RGBW       | SMART-R2-RGBW |
|---|---------------------|---------------|
| Напряжение питания                      | 3,0 В (CR2032)      |               |
| Ток потребления в рабочем режиме        | до 20мА             |               |
| Ток потребления в режиме сна            | до 4мкА             |               |
| Время работы от одного элемента питания | до 1 года           |               |
| Тип связи с контроллером                | RF (Радиочастотный) |               |
| Максимальная дистанция                  | до 20 м             |               |
| Количество зон управления               | 1 зона              | 4 зоны        |
| Степень пылевлагозащиты                 | IP20                |               |
| Температура окружающего воздуха         | -20...+45 °С        |               |
| Габаритные размеры                      | 107x58.5x9 мм       |               |

#### **ВНИМАНИЕ!**

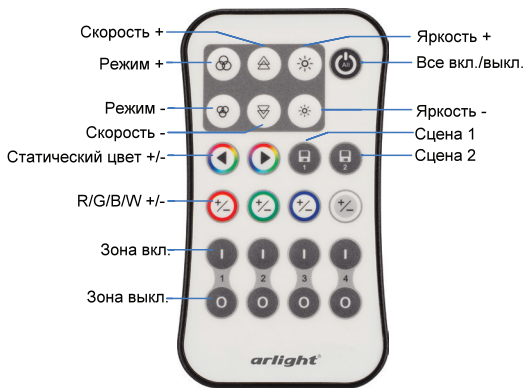
Более подробные характеристики, а также полное руководство пользователя и инструкцию по эксплуатации Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).

#### 3. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ

- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Удалите прозрачную защитную пленку из отсека питания или установите элемент питания CR2032 в пульт, соблюдая полярность.
- 3.3. Подключите совместно используемое оборудование – контроллеры, светодиодную ленту, блоки питания (подробнее, см. инструкцию к используемому контроллеру).



SMART-R1-RGBW



SMART-R2-RGBW

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже оборудования светодиодного освещения, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.2. Включите питание.
- 3.3. Выполните привязку пульта. Способ привязки зависит от используемых контроллеров (см. инструкцию к контроллерам). В общем случае, для контроллеров с кнопкой привязки, обозначенной **Match**, выполните следующие шаги:
  - Включите питание контроллера, индикаторный светодиод на контроллере должен светиться.

- Коротко нажмите кнопку **Match**, светодиод начнет медленно мигать.
- Для SMART-R1-RGBW: нажмите на пульте управления любую кнопку.
- Для SMART-R2-RGBW: нажмите на пульте управления кнопку включения той зоны, к которой хотите привязать контроллер.
- Более быстрое мигание светодиода подтверждает успешную привязку.

Если потребуется выполнить сброс всех привязок, нажмите и удерживайте более 5 секунд кнопку **Match** на контроллере. Мигание индикаторного светодиода подтверждает выполнение процедуры сброса.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В связи с обновлением встроенного программного обеспечения (прошивки), а также из-за особенностей используемого контроллера, алгоритм работы пульта может несколько отличаться от приведенного. Обновленные инструкции к новым версиям оборудования Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).

#### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
  - Эксплуатация только внутри помещений.
  - Температура окружающего воздуха +5...+45°C.
  - Относительная влажность воздуха не более 90% при 20°C, без конденсации влаги.
  - Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- Не оставляйте пульт вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, а также на солнце.
- Не допускайте попадание воды или воздействие конденсата на устройство.
- Не допускайте падения пульта, воздействия ударов и вибрации.
- Соблюдайте полярность при установке элемента питания.
- Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.
- Возможные неисправности и методы их устранения

| Проявление неисправности                                      | Причина неисправность  | Метод устранения   |
|---|--|--|
| Пульт не работает   | Не удалена защитная транспортировочная пленка или батарея не вставлена     | Удалите защитную транспортировочную пленку или установите новую батарею    |
|   | Батарея разряжена  | Замените разряженную батарею   |
|   | Пульт находится вне зоны распространения сигнала с пульта управления       | Сократите дистанцию между пультом дистанционного управления и контроллером |
|   | Пульт не привязан к контроллеру  | Выполните привязку пульта к контроллеру                                    |
| Пульт работает не стабильно, дистанция управления сократилась | Батарея имеет низкий уровень заряда  | Замените батарею   |
|   | Высокий уровень радиопомех в зоне работы оборудования                      | Устраните источник радиопомех  |
|   | Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями | Перенесите контроллер в место с наилучшим приемом радиосигнала             |