

# ПУЛЬТ ДУ SMART-R37-DIM

- MIX (ССТ)
- RF, 2,4 ГГц
- 1 зона



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Радиочастотный пульт с кнопочным управлением предназначен для дистанционного управления двухцветными MIX (ССТ) светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется с помощью универсальных контроллеров серии SMART.
- 1.3. Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цветовой температуры источника света.
- 1.4. Возможность привязки одного пульта к неограниченному количеству контроллеров.
- 1.5. Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим (три сцены).
- 1.6. Пульт совместим со всеми контроллерами серии SMART, поддерживающими работу с источниками света MIX (ССТ).

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	3 В (CR2032)
Ток потребления в рабочем режиме	до 20 мА
Ток потребления в режиме сна	до 10 мкА
Время работы от одного элемента питания	до 6 мес.
Тип связи с контроллером	RF (радиочастотный) , 2,4 ГГц
Максимальная дистанция управления	20 м
Количество зон управления	1 зона
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	+5... +45 °С
Габаритные размеры	107×58,5×9 мм

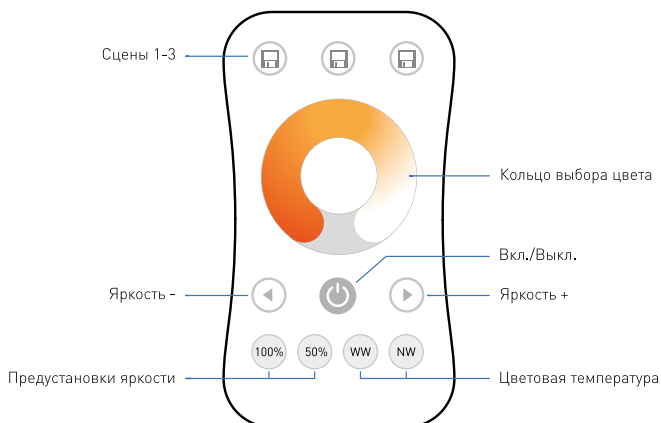
### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

- 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 (см. инструкцию к используемому контроллеру).

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Во избежание поражения электрическим током, перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.5. Включите питание системы.
- 3.6. Выполните привязку пульта. Способ привязки зависит от используемых контроллеров (см. инструкции 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.
  - Нажмите на пульте управления любую кнопку.
  - Более быстрое мигание светодиода контроллера 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.

- 3.7. Проверьте управление.

#### **Вкл./Выкл.**

Включение/выключение света.

#### **Кольцо выбора цвета**

Сенсорное кольцо выбора цвета позволяет быстро выбрать цветовую температуру источника света.

#### **Яркость +/-**

- Короткое нажатие – постепенное увеличение/уменьшение яркости (10 уровней);
- Длительное нажатие – плавное увеличение/уменьшение яркости (256 уровней).

#### **Сцены 1-3**

- Короткое нажатие – включение соответствующей сцены;
- Длительное нажатие – сохранение текущих установок как Сцены 1, Сцены 2 или Сцены 3.

#### **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 [arlight.ru](http://arlight.ru).



## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Пульт не работает.	Батарея не установлена.	Установите новую батарею.
	Батарея установлена неправильно.	Установите батарею, соблюдая полярность.
	Батарея разряжена.	Замените разряженную батарею на новую.
	Контроллер находится вне зоны распространения сигнала с пульта.	Сократите дистанцию между пультом и контроллером.
Пульт работает нестабильно, дистанция управления сократилась.	Пульт не привязан к контроллеру.	Выполните привязку пульта к контроллеру.
	Батарея имеет низкий уровень заряда.	Замените батарею на новую.
	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.