

ПУЛЬТЫ ДУ SMART-R37-DIM SMART-R40-MIX

- ↗ MIX (CCT)
- ↗ RF, 2.4 ГГц
- ↗ 3 сцены
- ↗ 1 зона/4 зоны



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотные пульты с кнопочным управлением предназначены для дистанционного управления двухцветными MIX (CCT) 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 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 (CCT).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SMART-R37-DIM	SMART-R40-MIX
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	до 20 м	
Количество зон управления	1 зона	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Температура окружающей среды	+5...+45 °C	
Габаритные размеры	107×58.5×9 мм	

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

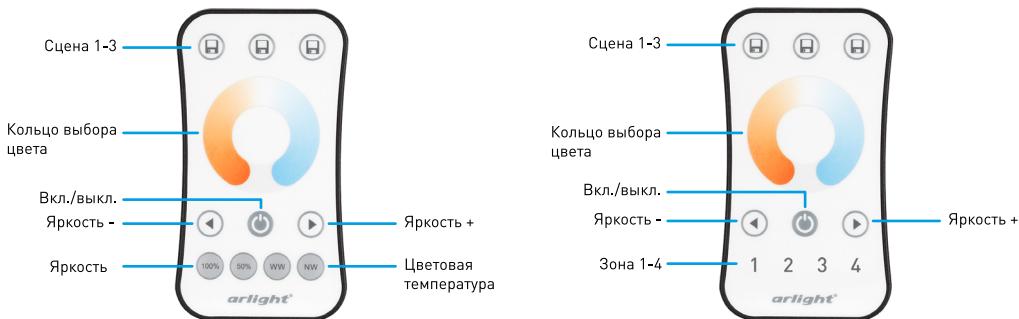
- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Удалите прозрачную защитную пленку из отсека питания или установите элемент питания CR2032 в пульт, соблюдая полярность.
- 3.3. Подключите совместно используемое оборудование: контроллеры, светодиодную ленту,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



ВНИМАНИЕ!

При монтаже оборудования светодиодного освещения, во избежание поражения электрическим током, перед началом 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;
 - ↗ коротко нажмите кнопку «Match», светодиод контроллера 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 – увеличение/уменьшение яркости (10 уровней).
- ↗ Длительное нажатие – плавное увеличение/уменьшение яркости (256 уровней).

Яркость

↗ Быстрый выбор предустановленной яркости.

1-3 сцены

Управление предустановками:

- ↗ длительное нажатие – сохранение текущей установки как Сцены 1, 2 или 3;
- ↗ короткое нажатие – включение соответствующей сцены.

Цветовая температура

Выбор цветовой температуры.

Зона 1-4

Выбор зоны для управления.



Примечание!

В связи с периодическим 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.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- ↗ эксплуатация только внутри помещений;
- ↗ температура окружающего воздуха от +5 до +45 °C;
- ↗ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C, 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	Устранитте источник радиопомех
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями	Перенесите контроллер в место с наилучшим приемом радиосигнала