

ПУЛЬТ ДУ SMART-R23/24-DIM

- Dimming, RF, 2.4 ГГц
- 4 зоны



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотный пульт с кнопочным управлением предназначен для дистанционного управления одноцветными 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.
- 1.4. Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту.
- 1.5. Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим (4 сцены).
- 1.6. Совместим со всем оборудованием серии SMART, поддерживающим диммирование по радиоканалу.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры.

Напряжение питания	3 В (2 шт. AAA/LR03)
Ток потребления в рабочем режиме	до 20 мА
Ток потребления в режиме сна	до 4 мкА
Время работы от одного элемента питания	до 1 года
Тип связи с контроллером	RF (радиочастотный), 2.4 ГГц
Максимальная дистанция связи	до 20 м
Количество зон управления	4 зоны
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	+5... +45 °С
Габаритные размеры	122×53×17,5 мм

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

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

- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

Инструкция предназначена для артикулов: 023475, 023474. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru.

- 3.2. Установите элементы питания AAA/LR03 в пульт, соблюдая полярность.
- 3.3. Подключите совместно используемое оборудование: контроллеры, светодиодную ленту, блоки питания (см. инструкцию к используемому контроллеру).
- 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. 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;
 - пульт управления должен быть во включенном состоянии (индикатор мигает синим светом при нажатии на кнопку);
 - нажмите на пульте управления кнопку включения той зоны, к которой хотите привязать контроллер.

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.** Короткое нажатие — включение/выключение света в текущей зоне. Длительное нажатие — выключение света во всех зонах.
В случае включенного состояния пульта индикатор имеет синий свет при нажатии на кнопку пульта, в случае выключенного состояния пульта индикатор имеет красный свет при нажатии на кнопку пульта. Нажатие кнопок сцен 1-4 включает пульт и соответствующие предустановки.
- **Кольцо выбора яркости.** Тактильное кольцо позволяет выбрать нужный уровень яркости. Так как пульт имеет режим энергосбережения, в случае «засыпания» тактильного кольца рекомендуется нажать на любую кнопку.
- **Зона 1-4.** Короткое нажатие — включение света в текущей зоне. Длительное нажатие — выключение света в текущей зоне.

Последовательное нажатие позволяет синхронизировать управление по выбранным зонам (при работе в режиме 4-зонного пульта).

- **Предустановки яркости.** Быстрый выбор уровня яркости: 25, 50, 75, 100%.
- **Сцена 1-4.** Короткое нажатие — включение соответствующей сцены. Длительное нажатие — сохранение текущей сцены. Выбор сцены или ее сохранение происходит одновременно для всех зон или каналов (в режимах 4 зон и 4 каналов соответственно).

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.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:



- эксплуатация только внутри помещений;
 - температура окружающей среды от +5 до +45 °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С, без конденсации влаги;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (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 пульт.
- 4.4. Не допускайте падения пульта, воздействия ударов и вибрации.
- 4.5. Соблюдайте полярность при установке элементов питания.
- 4.6. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.
- 4.8. Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Причина	Метод устранения
Пульт не работает	Батарея не установлена	Установите новую батарею
	Неправильно установлена батарея	Установите батарею, соблюдая полярность
	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 нестабильно, 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