

# 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 с оборудованием серии SMART, поддерживающим диммирование по радиоканалу.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| 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.
- 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. инструкции к контроллерам).

**Кнопкой «MATCH»:**

- **Привязка:** коротко нажмите на кнопку «MATCH», затем быстро (за время не более 5 секунд) нажмите кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления или для многозонных пультов нажмите кнопку номера зоны. Светодиодная лента (светильник) или индикатор (в зависимости от модификаций устройства) мигнет несколько раз, что означает успешную операцию.
- **Удаление:** нажмите и удерживайте кнопку «MATCH» в течение 5 секунд. Светодиодная лента (светильник) или индикатор (в зависимости от модификаций устройства) мигнет несколько раз, что означает успешную операцию.

**Коммутацией питания:**

- **Привязка:** выключите питание, затем снова включите питание (повторите действие 2 раза). Затем нажмите 3 раза кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления или для многозонных пультов нажмите кнопку номера зоны. Светодиодная лента (светильник) или индикатор (в зависимости от модификаций устройства) мигнет 3 раза, что означает успешную операцию.
- **Удаление:** выключите питание, затем снова включите питание (повторите действие 2 раза). Затем нажмите 5 раз кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления или для многозонных пультов нажмите кнопку номера зоны. Светодиодная лента (светильник) или индикатор (в зависимости от модификаций устройства) мигнет 5 раз, что означает успешную операцию.

- 3.7. Проверьте управление:

- **Вкл./Выкл.** Короткое нажатие — включение/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).

Включение/выключение

Индикатор

Кольцо выбора яркости

Зона 1–4

Предустановки яркости

Сцена 1–4



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

- 3.8. Переключение режимов работы пульта.

**Четырехзонный режим.** Для включения четырехканального режима требуется зажать Вкл./Выкл + 4: длительное нажатие (2 с).

**Четырехканальный режим.** Для включения четырехзонного режима требуется зажать Вкл./Выкл + 1: длительное нажатие (2 с). В данном режиме управление кнопки Зона 1–4 будет являться управлением каждого канала соответственно.



## 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, горячих поверхностей, или 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             |

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.

- 6.6. Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспорта.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Пульт ДУ — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель/Manufacturer: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.  
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.

Потребитель: \_\_\_\_\_

Более подробная  
информация на сайте  
[arlight.ru](http://arlight.ru)



ТР ТС  
020/2011



Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [B] означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

