

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).

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.

- 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.

Включение/выключение

Индикатор

Кольцо выбора яркости

Зона 1-4

Предустановки яркости

Сцена 1-4



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 работает нестабильно, дистанция управления сократилась	Пульт не привязан к контроллеру	Выполните привязку пульта к контроллеру
	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: _____



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.

