

ПУЛЬТ ДУ SMART-R42-MIX

- ↗ MIX
- ↗ RF 2,4 ГГц
- ↗ 1 зона



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотный пульт с кнопочным управлением предназначен для дистанционного управления светодиодными источниками света с изменяемой цветовой температурой [MIX].
- 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 и цветовой температуры.
- 1.4. Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту.
- 1.5. Совместим со всем оборудованием серии SMART.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | SMART-R42-MIX |
|--|------------------------------|
| Напряжение питания | 3 В (элемент CR2032) |
| Ток потребления в рабочем режиме | до 5 мА |
| Ток потребления в режиме сна | до 2 мкА |
| Время работы от одного элемента питания | до 24 мес |
| Тип связи с контроллером | RF (радиочастотный), 2,4 ГГц |
| Максимальная дистанция управления | 20 м |
| Количество зон управления | 1 зона |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | +5...+45 °C |
| Габаритные размеры | 100×47×8 мм |

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

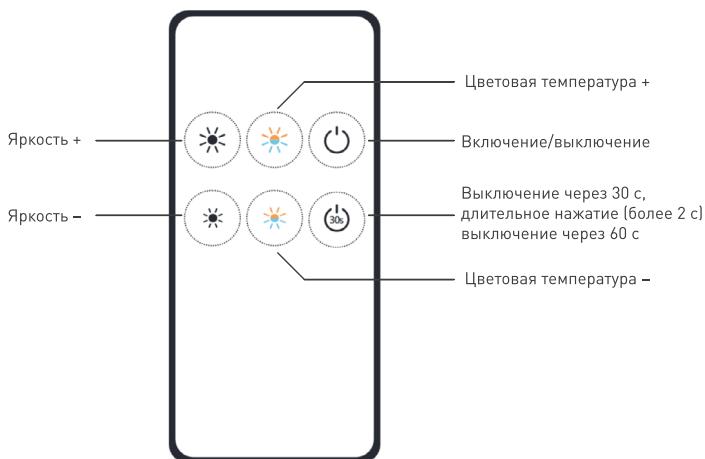
- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Удалите прозрачную защитную пленку из отсека питания или установите элемент питания CR2032 в пульт, соблюдая полярность.
- 3.3. Подключите совместно используемое оборудование — контроллеры, светодиодную ленту,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



Цветовая температура +/-: короткое нажатие — 11 уровней, длительное нажатие [1–6 с] — 256 уровней

Яркость +/-: короткое нажатие — 10 уровней, длительное нажатие [1–6 с] — 256 уровней

Рисунок 1. Назначение кнопок на пульте

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 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

| Неисправность | Причина | Метод устранения |
|--|--|--|
| Пульт не работает | Не удалена защитная транспортировочная пленка или батарея не вставлена | Удалите защитную транспортировочную пленку или установите новую батарею |
| | 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 | Устранимте 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 данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 5.5. Если при включении изделия не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей (раздел 4). Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие. Не разбирайте изделие.
- 5.6. Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите его от сети при возникновении следующих ситуаций:
- ↗ повреждение или нарушение изоляции соединительных кабелей или корпуса изделия;
 - ↗ погасание, мигание или ненормальное свечение подключенных источников света;
 - ↗ появление постороннего запаха, задымления или звука;
 - ↗ чрезмерное повышение температуры корпуса изделия.

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. Производитель вправе вносить в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку) изменения, 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 транспортных средств.
- 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 °C 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. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 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. Извтотвитель: «Санрайз Холдингз [ГК] Лтд» (Sunrise Holdings [HK] Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____

Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте arlight.ru



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.