

ПУЛЬТЫ ДУ

SMART-R14-RGBW

SMART-R15-RGBW

- RGB/RGBW
- RF, 2.4 ГГц
- 1 зона
- 4 зоны



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотные пульты с кнопочным управлением предназначены для дистанционного управления мультицветными светодиодными источниками света RGB и RGBW.
- 1.2. Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется с помощью универсальных контроллеров серии SMART.
- 1.3. Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цвета, управление выполнением встроенных динамических программ.
- 1.4. Сенсорное кольцо позволяет быстро установить нужный цвет свечения.
- 1.5. Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим.
- 1.6. Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту.
- 1.7. Совместим с контроллерами серии SMART, поддерживающими RGB/RGBW-управление светом.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | SMART-R14-RGBW | SMART-R15-RGBW |
|---|------------------------------|----------------|
| Напряжение питания | 3 В (элемент 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 связи | 20 м | |
| Количество зон управления | 1 зона | 4 зоны |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 | |
| Температура окружающей среды | +5... +45 °С | |
| 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. инструкции к используемому оборудованию).

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).

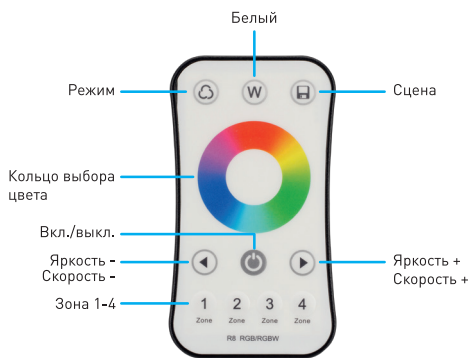
Кнопкой «MATCH»:

- 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.



SMART-R14-RGBW

ВКЛ./ВЫКЛ.

Включение/выключение света.

ЯРКОСТЬ +/-

Управление яркостью в каналах RGB (каналом W не управляет):

- короткое нажатие – ступенчатое увеличение/уменьшение яркости (10 уровней);
- длительное нажатие – плавное увеличение/уменьшение яркости (256 уровней).

РЕЖИМ

- короткое нажатие – переход к следующему режиму работы контроллера;
- длительное нажатие – последовательное переключение режимов.

КОЛЬЦО ВЫБОРА ЦВЕТА

Нужный цвет выбирается скольжением пальца по цветовому кругу. Т.к. пульт имеет режим энергосбережения, в случае «засыпания» сенсорного кольца рекомендуется нажать любую кнопку.

СКОРОСТЬ

В динамическом режиме:

- короткое нажатие – изменение скорости (10 значений);
- длительное нажатие – установка максимальной скорости.

R/G/B +/-

Раздельное управление каналами R/G/B:

- короткое нажатие – вкл./выкл. соответствующего канала;
- длительное нажатие – изменение яркости канала (256 уровней).

SMART-R15-RGBW

ВКЛ./ВЫКЛ.

- короткое нажатие – включение/выключение света в текущей зоне;
- длительное нажатие – выключение света во всех зонах.

ЗОНА (1, 2, 3, 4)

- короткое нажатие – включение света в соответствующей зоне;
- длительное нажатие – включение света в соответствующей зоне;
- для одновременного управления несколькими зонами последовательно нажмите кнопки нужных зон.

КОЛЬЦО ВЫБОРА ЦВЕТА

Нужный цвет выбирается скольжением пальца по цветовому кругу. Т.к. пульт имеет режим энергосбережения, в случае «засыпания» сенсорного кольца рекомендуется нажать на любую кнопку.

ЯРКОСТЬ +/-

Изменение яркости каналов RGB (каналом W не управляет) в статическом режиме:

- короткое нажатие – ступенчатое увеличение/уменьшение яркости (10 уровней);
- длительное нажатие – плавное увеличение/уменьшение яркости (256 уровней).

РЕЖИМ

- короткое нажатие – переход к следующему режиму работы контроллера;
- длительное нажатие – переход к первому режиму.



| SMART-R14-RGBW | SMART-R15-RGBW |
|---|--|
| <p>W+/- Управление белым цветом. В различных системах производит различные действия.</p> <p>Для RGB-системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ короткое нажатие – включение белого цвета свечения (из смеси RGB); ➤ длительное нажатие – регулировка насыщенности [256 уровней]. <p>Для RGBW-системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ короткое нажатие – включение/выключение канала W; ➤ длительное нажатие – изменение яркости канала W [256 уровней]. <p>Внимание! Для смешанной системы RGB и RGBW при управлении белым светом могут быть расхождения вплоть до инверсного управления белым.</p> <p>СЦЕНА Управление предустановками:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ длительное нажатие – сохранение текущей установки как сцены; ➤ короткое нажатие – включение сцены. | <p>СКОРОСТЬ +/- В динамическом режиме:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ короткое нажатие – увеличение/уменьшение скорости в динамических режимах [10 значений]; ➤ длительное нажатие – установка максимальной/минимальной скорости. <p>СТАТИЧЕСКИЙ ЦВЕТ +/- Выбор 1 из 24 предустановленных статических цветов</p> <p>W+/- Управление белым цветом. В различных системах производит различные действия.</p> <p>Для RGB-системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ короткое нажатие – включение белого цвета свечения (из смеси RGB); ➤ длительное нажатие – регулировка насыщенности [256 уровней]. <p>Для RGBW-системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ короткое нажатие – включение/выключение канала W; ➤ длительное нажатие – изменение яркости канала W [256 уровней]. <p>СЦЕНА Управление предустановками:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ длительное нажатие – сохранение текущей установки как сцены; ➤ короткое нажатие – включение сцены. |

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 представлены 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 °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С, 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 | Не удалена защитная транспортировочная пленка или батарея не вставлена | Удалите защитную транспортировочную пленку или установите новую батарею |
| | Батарея разряжена | Замените разряженную батарею |
| | Контроллер находится вне зоны распространения сигнала с пульта | Сократите дистанцию между пультом 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. Производитель 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 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 °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. 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. 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. Импортёр: 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.

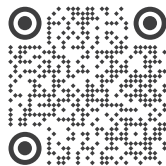
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии представлена на сайте 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.

