

# ПУЛЬТ ДУ SMART-801-52-1G-1SC- RGB-MIX WHITE



- ▼ **RGB+MIX**
- ▼ **RF, 2.4 ГГц**
- ▼ **1 зона**

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотный пульт с кнопочным управлением предназначен для дистанционного управления цветными (RGB+MIX) светодиодными источниками света.
- 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 и выбор цвета и цветовой температуры.
- 1.4. Чувствительное сенсорное кольцо для выбора нужного цвета.
- 1.5. Возможность привязки одного пульта к неограниченному количеству контроллеров.
- 1.6. Совместим с контроллерами RGB+MIX серии SMART, поддерживающими управление по радиоканалу.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Напряжение питания                           | 3 В (элемент CR2032)         |
| Ток потребления в рабочем режиме             | до 5 мА                      |
| Ток потребления в режиме сна                 | до 10 мкА                    |
| Тип связи с контроллером                     | RF (радиочастотный), 2.4 ГГц |
| Максимальная дистанция управления            | до 20 м*                     |
| Количество зон управления                    | 1 зона                       |
| Степень пылевлагозащиты                      | IP20                         |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | 0... +45 °С                  |
| Габаритные размеры                           | 107×58.5×9 мм                |

\*Металлические сооружения и другие экранирующие конструкции (стены, двери, перекрытия) ухудшают прохождение радиосигнала. На дальность передачи также оказывают влияние сильные источники радиосигналов и помех, такие как Wi-Fi-роутеры, микроволновые печи и другие излучающие устройства. В реальных помещениях для надежного управления рекомендуется устанавливать контроллеры на расстоянии не более 10–15 метров друг от друга. Перед окончательным монтажом рекомендуется проверить работу системы в предполагаемом месте установки.

## 3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Удалите защитную пленку из батарейного отсека или установите элемент питания CR2032 в пульт, соблюдая полярность.
- 3.3. Подключите совместно используемое оборудование — контроллеры, светодиодную ленту, блоки питания (подробнее см. в инструкции 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;
- ▼ коротко нажмите кнопку Match, светодиод контроллера начнет медленно мигать;
- ▼ нажмите на пульте управления кнопку с номером зоны;
- ▼ частое 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:



Рис. 1. Назначение кнопок на пульте

|                                  |  |                                    |                  |           |                                  |                               |                                    |               |        |                  |        |                  |        |                  |        |
|----------------------------------|--|------------------------------------|------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
| Включение / выключение           | Короткое нажатие — включение / выключение  |                                    |                  |           |                                  |                               |                                    |               |        |                  |        |                  |        |                  |        |
| Режим                            | Короткое нажатие — переключение динамических программ.<br>Длительное нажатие (2 секунды) — активирует автоматическую смену программ  |                                    |                  |           |                                  |                               |                                    |               |        |                  |        |                  |        |                  |        |
| Скорость                         | В ДИНАМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ. Выбор скорости:<br>короткое нажатие — 10 уровней;<br>длительное нажатие (2 секунды) — переход к скорости по умолчанию.<br>В СТАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ. Регулировка насыщенности смещением белого цвета:<br>короткое нажатие — 11 уровней;<br>длительное нажатие [1–6 секунд] — плавная регулировка   |                                    |                  |           |                                  |                               |                                    |               |        |                  |        |                  |        |                  |        |
| Яркость                          | Изменение яркости.<br>Короткое нажатие — 11 уровней яркости.<br>Длительное нажатие (2 секунды) активирует максимальную или минимальную яркость.<br>В таком режиме кольцо выбора цвета позволяет устанавливать яркость  |                                    |                  |           |                                  |                               |                                    |               |        |                  |        |                  |        |                  |        |
| MIX                              | Выбор цветовой температуры.<br>Короткое нажатие — 11 уровней.<br>Длительное нажатие — регулировка яркости WW+CW.<br>В таком режиме кольцо выбора цвета позволяет устанавливать цветовую температуру<br><div style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;"><b>1</b></td> <td style="width: 33%; text-align: center;"><b>6</b></td> <td style="width: 33%; text-align: center;"><b>11</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Теплый белый<br/>WW 100%<br/>CW 0%</td> <td style="text-align: center;">Дневной<br/>WW 100%<br/>CW 100%</td> <td style="text-align: center;">Холодный белый<br/>WW 0%<br/>CW 100%</td> </tr> </table> </div>  | <b>1</b>                           | <b>6</b>         | <b>11</b> | Теплый белый<br>WW 100%<br>CW 0% | Дневной<br>WW 100%<br>CW 100% | Холодный белый<br>WW 0%<br>CW 100% |               |        |                  |        |                  |        |                  |        |
| <b>1</b>                         | <b>6</b>   | <b>11</b>                          |                  |           |                                  |                               |                                    |               |        |                  |        |                  |        |                  |        |
| Теплый белый<br>WW 100%<br>CW 0% | Дневной<br>WW 100%<br>CW 100%  | Холодный белый<br>WW 0%<br>CW 100% |                  |           |                                  |                               |                                    |               |        |                  |        |                  |        |                  |        |
| RGB                              | Выбор цвета.<br>Короткое нажатие — 25 вариантов цвета.<br>В таком режиме кольцо выбора цвета позволяет устанавливать цвет<br><div style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%; text-align: center;"><b>1</b></td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;"><b>5</b></td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;"><b>9</b></td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;"><b>13</b></td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;"><b>17</b></td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;"><b>21</b></td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;"><b>25 (1)</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R 100%</td> <td style="text-align: center;">R 100%<br/>G 100%</td> <td style="text-align: center;">G 100%</td> <td style="text-align: center;">G 100%<br/>B 100%</td> <td style="text-align: center;">B 100%</td> <td style="text-align: center;">R 100%<br/>B 100%</td> <td style="text-align: center;">R 100%</td> </tr> </table> </div> | <b>1</b>                           | <b>5</b>         | <b>9</b>  | <b>13</b>                        | <b>17</b>                     | <b>21</b>                          | <b>25 (1)</b> | R 100% | R 100%<br>G 100% | G 100% | G 100%<br>B 100% | B 100% | R 100%<br>B 100% | R 100% |
| <b>1</b>                         | <b>5</b>   | <b>9</b>                           | <b>13</b>        | <b>17</b> | <b>21</b>                        | <b>25 (1)</b>                 |                                    |               |        |                  |        |                  |        |                  |        |
| R 100%                           | R 100%<br>G 100%   | G 100%                             | G 100%<br>B 100% | B 100%    | R 100%<br>B 100%                 | R 100%                        |                                    |               |        |                  |        |                  |        |                  |        |
| Выбор R/G/B                      | Короткое нажатие — активация красного /зеленого /синего цвета.<br>Длительное нажатие [1–6 секунд] — плавное изменение цвета RGB  |                                    |                  |           |                                  |                               |                                    |               |        |                  |        |                  |        |                  |        |
| Сцена                            | Короткое нажатие — активация сцены.<br>Длительное нажатие (2 секунды) — сохранение текущей установки в сцену.  |                                    |                  |           |                                  |                               |                                    |               |        |                  |        |                  |        |                  |        |

**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 Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
  - ▼ эксплуатация только внутри помещений;
  - ▼ температура окружающего воздуха от 0 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 допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводке может привести к отказу оборудования.
- 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность  | Причина  | Метод устранения   |
|--|--|--|
| Пульт не работает  | Батареи не установлены   | Установите новые батареи                                       |
|  | Батареи установлены неправильно  | Установите батареи, соблюдая полярность                        |
|  | Батареи разряжены  | Замените разряженные батареи на новые                          |
|  | 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 | Батареи имеют низкий уровень заряда  | Замените батареи на новые                                      |
|  | 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 (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 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 +60 °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. 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: \_\_\_\_\_

М.П.

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_

Более подробная информация об изделии  
представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 004, 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.