

Версия: 12-2025

ПУЛЬТ SMART-801-52-1SC-RGBW BLACK

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



Apt. 061106



Apt. 061107

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

Артикул	061106	061107
Модель	SMART-801-52-1G-1SC-RGBW Black	SMART-801-52-4G-1SC-RGBW Black
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 управления	20 м	
Количество зон управления	1 зона	4 зоны
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	+5...+45 °C	
Габаритные размеры (L×W×H)	107×58.5×9 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 (см. инструкции к используемому оборудованию).

ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом всех 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 с) 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 с. 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.

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).

W +/-

Управление белым цветом. В различных системах производят различные действия.

Для RGB-системы:

- ▼ короткое нажатие — включение белого цвета свечения [из смеси RGB];
- ▼ длительное нажатие — регулировка насыщенности (256 уровней).

Для RGBW-системы:

- ▼ короткое нажатие — включение/выключение канала W;
- ▼ длительное нажатие — изменение яркости канала W (256 уровней).

ВНИМАНИЕ! Для смешанной системы RGB и RGBW при управлении белым

светом могут быть расхождения вплоть до инверсного управления белым.

СЦЕНА

Управление предустановками:

- ▼ длительное нажатие — сохранение текущей установки как сцены;
- ▼ короткое нажатие — включение сцены.

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 — выключение 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 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.

СКОРОСТЬ +/-

В динамическом режиме:

- ▼ короткое нажатие — увеличение/уменьшение скорости в динамических режимах (10 значений);
- ▼ длительное нажатие — установка максимальной/минимальной скорости.

СТАТИЧЕСКИЙ ЦВЕТ +/-

Выбор одного из 24 предустановленных статических цветов.

W +/-

Управление белым цветом. В различных системах производят различные действия.

Для RGB-системы:

- ▼ короткое нажатие — включение белого цвета свечения [из смеси RGB];
- ▼ длительное нажатие — регулировка насыщенности (256 уровней).

Для RGBW-системы:

- ▼ короткое нажатие — включение/выключение канала W;
- ▼ длительное нажатие — изменение яркости канала W (256 уровней).

СЦЕНА

Управление предустановками:

- ▼ 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 °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 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	Устранит источник радиопомех
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями	Перенесите контроллер в место с наилучшим приемом радиосигнала

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности, ПУЭ и других нормативных документов.

5.2. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.

5.3. Линия 230 В, к которой подключается оборудование, должна быть исправна и защищена автоматическим выключателем соответствующего номинала и устройством защитного отключения [УЗО].

5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.

5.5. Не допускается монтаж оборудования если обнаружены трещины или другие повреждения его корпуса.

5.6. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей, приведённой выше. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование и свяжитесь с поставщиком.

5.7. Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите электропитание при возникновении следующих ситуаций:

- ▼ появление постороннего запаха;
- ▼ чрезмерное повышение температуры изделия или питающих кабелей;
- ▼ дым или нехарактерный звук;
- ▼ повреждение или нарушение изоляции кабеля или 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, гарантый срок исчисляется с даты изготовления изделия.

6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантного 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. Гарантные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.

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

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стены транспортных средств.
- После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 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

- Пульт ДУ — 1 шт.
- Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

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

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- Изготовлено в КНР.
- 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.
- Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 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 020/2011
ТРЕАЭС 037/2016

Инструкция предназначена для артикулов: 061106, 061107. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. 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. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».