

ПУЛЬТ ДУ SMART-801-52-8G-8SC-MULTI



- ▼ DIM/MIX/RGB/RGBW/RGBW+MIX
- ▼ RF, 2.4 ГГц
- ▼ 8 зон
- ▼ 8 сцен

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Радиочастотный пульт с кнопочным управлением предназначен для дистанционного управления 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 DIM, MIX, RGB, RGBW и RGBW+MIX–контроллерами серии SMART, поддерживающими управление по радиоканалу.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|------------------------------|
| Напряжение питания | 3 В (2 элемента питания AAA) |
| 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 | 8 зон |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | 0... +45 °С |
| Габаритные размеры | 141x50x17.5 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, 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 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:

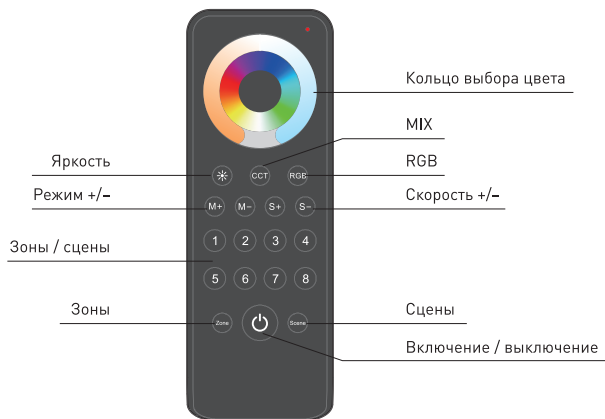
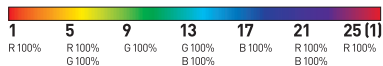


Рис. 1. Назначение кнопок на пульте

| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| Кольцо выбора цвета | Сенсорное кольцо выбора цвета | | |
| Яркость | Регулировка яркости. Короткое нажатие — 10 уровней. Длительное нажатие (2 секунды) — активация минимальной или максимальной яркости. В таком режиме кольцо выбора цвета позволяет выбрать яркость | | |
| MIX | Выбор цветовой температуры. Короткое нажатие — 11 уровней. Длительное нажатие — регулировка яркости WW+CW. В таком режиме кольцо выбора цвета позволяет устанавливать цветовую температуру | | |
| | При управлении MIX-контроллером доступны 11 уровней: | При управлении RGB-контроллерами доступны 11 уровней: | При управлении RGBW-контроллерами доступны 11 уровней: |
| RGB | Выбор цвета. Короткое нажатие — 25 вариантов цвета. В таком режиме кольцо выбора цвета позволяет устанавливать цвет | | |
| Режим +/- | Переключение динамических программ. Длительное нажатие (2 секунды) M+ активирует автоматическую смену программ. Длительное нажатие (2 секунды) M- активирует первый режим | | |
| Скорость +/- | В ДИНАМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ. Выбор скорости. Короткое нажатие — 10 уровней. Длительное нажатие (2 секунды) — переход к скорости по умолчанию. В СТАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ. Регулировка насыщенности смещением белого цвета. Короткое нажатие — 11 уровней. Длительное нажатие [1–6 секунд] — плавная регулировка | | |
| Зоны | Короткое нажатие — активация режима управления зонами. В этом режиме кнопки 1–8 становятся кнопками управления зонами | | |
| Сцены | Короткое нажатие — активация режима управления сценами. В этом режиме кнопки 1–8 становятся кнопками управления сценами | | |



| | |
|------------------------------|---|
| Зоны /сцены | В РЕЖИМЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗОНАМИ. Короткое нажатие — включения освещения в зоне. Длительное нажатие (2 секунды) — отключение освещения в зоне. В РЕЖИМЕ УПРАВЛЕНИЯ СЦЕНАМИ. Короткое нажатие — активация сцены. Длительное нажатие (2 секунды) — сохранение текущей установки в сцену. В случае успешного сохранения светодиодный индикатор загорится зеленым. Примечание. Управление сценами происходит во всех 8 зонах одновременно |
| Включение /выключение | Короткое нажатие — включение /выключение всех зон одновременно |

Для каждой зоны может быть назначен свои тип управления [DIM, MIX, RGB, RGBW, RGBW+MIX]. Для этого необходимо длительно нажать (2 секунды) одновременно кнопку с номером зоны и кнопку соответствующего режима:

- ▼ Яркость — для устройств DIM;
- ▼ MIX — для MIX;
- ▼ RGB — для RGB;
- ▼ Режим+ — для RGBW;
- ▼ Скорость+ — для RGB+MIX.

В случае успешной операции индикатор загорится зеленым. Например, если одновременно нажать кнопки 1 и RGB, то зоне 1 присвоится режим управления светильниками RGB.

Если нажать кнопку включения /выключения и одну из кнопок выбора режима, то всем 8 зонам присвоится один и тот же режим работы. Например, если нажать кнопку включения /выключения и Яркость, то всем 8 зонам назначится режим управления одноцветными источниками света (DIM).

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.

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 проводах 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 устройства 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 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.

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: _____

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.