

# ПУЛЬТ SMART-R33-MIX BLACK



- MIX
- RF, 2,4 ГГц
- 4 зоны
- 3 сцены

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 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 цветовой температуры.
- 1.4. Возможность привязки одного пульта к неограниченному количеству контроллеров.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	3 В (2 элемента AAA)
Ток потребления в рабочем режиме	не более 5 мА
Ток потребления в режиме сна	не более 10 мкА
Время работы от одного элемента питания	до 12 мес
Тип связи с контроллером	RF (радиочастотный), 2,4 ГГц
Максимальная дистанция управления	20 м
Количество зон управления	4 зоны
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды	+5... +45 °С
Габаритные размеры	155×43×17,5 мм

## 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 элемент питания в пульт, соблюдая полярность.
- 3.3. Подключите совместно используемое оборудование — контроллеры, светодиодную ленту, блоки питания (см. инструкцию 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. 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:

Включение всех зон	Индикатор	Включение/ выключение всех зон	Короткое нажатие — включение/ выключение всех зон одновременно
Кольцо выбора цвета	Выключение всех зон	Кольцо выбора цвета	Сенсорное кольцо выбора цветовой температуры выбранной зоны. Примечание. Зона выбирается коротким нажатием на кнопку включения. Выберите несколько зон/каналов для их синхронной регулировки
Включение зоны 1-4	Выключение зоны 1-4	Включение/ выключение зоны/ канала 1-4	Короткое нажатие — включение/ выключение. Длительное нажатие — диммирование
Сцены 1-3		Сцены 1-3	Короткое нажатие — вызов сцены во всех зонах. Длительное нажатие (2 секунды) — запись сцены для всех зон. Примечание. Индикатор загорается зеленым цветом, сигнализируя об успешной записи сцены



The diagram shows a remote control with the following labeled parts: 'Индикатор' (Indicator) at the top right; 'Включение всех зон' (All zones on) and 'Выключение всех зон' (All zones off) buttons at the top; a 'Кольцо выбора цвета' (Color selection ring) in the middle; 'Включение зоны 1-4' (Zones 1-4 on) and 'Выключение зоны 1-4' (Zones 1-4 off) buttons below the ring; and 'Сцены 1-3' (Scenes 1-3) buttons at the bottom.

**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](http://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 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

- Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 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.
- 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

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 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.
- 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.
- Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 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 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Пульт — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 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: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_

МП

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.



ТР ТС 020/2011

Более подробная информация об изделии представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)

