

# ПУЛЬТ

## ARL-SIRIUS-MULTI WHITE

- RGB/RGBW/RGBW-MIX
- RF, 2.4 ГГц
- 1 зона



### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Многофункциональный радиочастотный пульт с сенсорным кольцом предназначен для дистанционного управления светодиодными источниками света RGB/RGBW/RGBW-MIX.
- 1.2. Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SIRIUS.
- 1.3. Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цвета и цветовой температуры.
- 1.4. Стильный и современный дизайн.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Напряжение питания                           | 3 В (2×1.5 В элемент AAA)    |
| Тип связи с контроллером                     | RF (радиочастотный), 2.4 ГГц |
| Максимальная дистанция управления            | до 20 м*                     |
| Ток потребления в рабочем режиме             | до 20 мА                     |
| Ток потребления в режиме ожидания            | до 20 мкА                    |
| Количество зон управления                    | 1 зона                       |
| Степень пылевлагозащиты                      | IP20                         |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | 0... +40 °С                  |
| Габаритные размеры                           | 108×36×22 мм                 |

\* Металлические сооружения и другие экранирующие конструкции (стены, двери, перекрытия) ухудшают прохождение радиосигнала. На дальность передачи также оказывают влияние сильные источники мешающих 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 два элемента питания AAA в пульт, соблюдая полярность.
- 3.3. Подключите совместно используемое оборудование: контроллеры, светодиодную ленту, блоки питания (подробнее 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. Произведите привязку пульта управления:  
Количество контроллеров и пультов дистанционного управления в одной системе не ограничено. Совместно работающие контроллеры и пульты должны иметь общий ID-код. В процессе привязки контроллера и пульта ID-код пульта сохраняется в контроллере. Каждый контроллер запоминает только один ID-код. При необходимости управлять контроллером с нескольких пультов ID-код копируется из одного пульта в другой.

-  **ВНИМАНИЕ!**
- Новый ID-код в контроллер может быть записан только после удаления старого.
  - Контроллеры поставляются с удаленным кодом и без привязки управляются любыми совместимыми пультами.

**Привязка пульта и контроллера:**

Во время этой процедуры контроллер сохраняет в памяти ID-код пульта и в последствии управляется не всеми пультами, а только пультами с таким же ID-кодом.

| Шаг | Операция                                                                          | Примечание                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Подключите ленту к контроллеру и включение его питание.                           | 1. Если контроллеру ранее был назначен ID-код, сначала необходимо удалить его (см. пункт «Удаление ID-кода»).                                                                   |
| 2   | Нажмите и удерживайте кнопку «Включения/выключения» на пульте в течение 5 секунд. | 2. Операция может быть выполнена одновременно на всех контроллерах, расположенных в радиусе действия пульта. Для этого на привязываемых контроллерах ID-код должен быть удален. |
| 3   | Нажмите любую кнопку на пульте завершения операции                                | 3. Не забудьте выключить непривязанные контроллеры в других зонах, иначе может произойти привязка ко всем контроллерам с обнуленным ID-кодом.                                   |
|     |                                                                                   | 1. Через 5 секунд индикатор на пульте дистанционного управления начнет быстро мигать. Это означает, что пульт вошел в режим передачи ID-кода.                                   |
|     |                                                                                   | 2. Мигание ленты, подключенной к контроллеру, подтверждает успешное выполнение привязки.                                                                                        |
|     |                                                                                   | Если не остановить передачу ID-кода, то через 60 секунд пульт автоматически выйдет из этого режима                                                                              |

**Удаление ID-кода:**

Во время этой процедуры сохраненный ранее ID-код удаляется из контроллера. После этого контроллер будет управляться всеми совместимыми пультами. Также появится возможность сохранить в памяти контроллера новый ID-код

| Шаг | Операция                                                       | Примечание                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Подключите ленту к контроллеру и включите его питание.         | 1. Процедуру удаления кода можно выполнить только в течение одной минуты после подачи питания на контроллер.                                                                 |
| 2   | Нажмите и удерживайте кнопку «М» на пульте в течение 5 секунд. | 2. Операция может быть выполнена одновременно на всех контроллерах, расположенных в радиусе действия пульта, если питание на них было подано не более чем одну минуту назад. |
| 3   | Нажмите любую кнопку на пульте для завершения операции         | 1. Через 5 секунд индикатор на пульте дистанционного управления часто замигает, пульт перейдет в состояние передачи команды удаления ID-кода.                                |
|     |                                                                | 2. Мигание ленты, подключенной к контроллеру, подтверждает успешное удаление ID-кода.                                                                                        |
|     |                                                                | 3. Если привязанный пульт утерян, удаление ID-кода можно выполнить любым новым пультом.                                                                                      |
|     |                                                                | Если не остановить передачу команды, то через 60 секунд пульт автоматически выйдет из этого режима                                                                           |

**Копирование ID-кода с одного пульта на другой:**

Каждый пульт управления, поставляемый с завода, имеет свой уникальный ID-код. Чтобы несколько пультов могли управлять одним контроллером, нужно скопировать ID-код с одного пульта на другой.

| Шаг | Операция                                                                                                                         | Примечание                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | На первом пульте, с которого необходимо скопировать код, нажмите и удерживайте кнопку «Включение/выключение» в течение 5 секунд. | 1. Через 5 секунд индикатор первого пульта дистанционного управления будет быстро мигать. Это означает, что пульт вошел в режим передачи ID-кода.   |
| 2   | На втором пульте, в который необходимо скопировать код, нажмите и удерживайте кнопку «W» в течение 20 секунд.                    | 2. Через 60 секунд пульт автоматически выйдет из этого режима. Также можно прервать передачу нажатием любой кнопки.                                 |
| 3   | На первом пульте, чтобы остановить передачу ID-кода, нажмите любую кнопку                                                        | 1. Индикатор на втором пульте дистанционного управления засветится и через 5 секунд погаснет. Это означает, что пульт вошел в режим приема ID-кода. |
|     |                                                                                                                                  | 2. После отпущения кнопки индикатор на втором пульте мигнет. Это подтверждает успешный прием кода.                                                  |
|     |                                                                                                                                  | Если не остановить передачу ID-кода, то через 60 секунд пульт автоматически выйдет из этого режима                                                  |

**Копирование ID-кода из приемника (диммера/контроллера) на пульт:**

Данная операция позволяет скопировать ID-код из приемника на новый пульт управления (например, в случае утери основного пульта).

| Шаг | Операция                                                                                                                            | Примечание                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Отключите питание приемника. На пульте, в который необходимо скопировать код, нажмите и удерживайте кнопку «W» в течение 20 секунд. | 1. Через 20 секунд индикатор пульта дистанционного управления погаснет. Это означает, что пульт вошел в режим получения ID-кода. |
| 2   | Включите питание приемника                                                                                                          | 2. Через 30 секунд пульт автоматически выйдет из этого режима.                                                                   |
|     |                                                                                                                                     | 1. Индикатор на пульте дистанционного управления мигнет 3 раза. Это означает, что пульт принял ID-код.                           |
|     |                                                                                                                                     | 2. Копирование ID-кода завершено. Пульт автоматически выйдет из режима копирования кода                                          |



## Возврат ID-кода пульта к заводской установке:

Восстанавливает уникальный ID-код пульта, записанный на заводе.

| Шаг | Операция                                                        | Примечание                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Нажмите и удерживайте на пульте кнопку «W» в течение 30 секунд. | Светодиодный индикатор погаснет и через 20 секунд включится вновь.                                                 |
| 2   | Нажмите кнопку «M» на пульте для подтверждения операции         | Мигание индикатора 3 раза на пульте дистанционного управления подтверждает успешный возврат к заводским установкам |

### 3.7. Проверьте управление:

| Наименование            | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сенсорное кольцо        | Выбор цвета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Включить/выключить      | Включение или выключение                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Режим                   | 8 динамических режимов                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Функциональная кнопка W | Для режима RGB: белый цвет<br>Для режима RGBW: включение канала белого цвета<br>Для режима RGB-MIX: включение каналов MIX                                                                                                                                                                                                      |
| Функциональная кнопка C | Для режима RGB: перебор цветов (красный, зеленый, синий, желтый, фиолетовый, голубой)<br>Для режима RGBW: изменение яркости белого<br>Для режима RGB-MIX: выбор цветовой температуры<br>Короткое нажатие — переключение между 3 значениями цветовой температуры<br>Длительное нажатие — плавное изменение цветовой температуры |
| Яркость +               | Короткое нажатие — регулировка яркости<br>Длительное нажатие — плавная регулировка яркости                                                                                                                                                                                                                                     |
| Яркость -               | Короткое нажатие — регулировка яркости<br>Длительное нажатие — плавная регулировка яркости                                                                                                                                                                                                                                     |
| Скорость +              | Увеличить скорость для динамического режима (100 уровней)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Скорость -              | Уменьшить скорость для динамического режима (100 уровней)                                                                                                                                                                                                                                                                      |



Рисунок 1. Назначение кнопок пульта управления ARL-SIRIUS-MULTI White

**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 [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 0 до +40 °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 попадание воды или воздействие 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                                                                    | 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                                               |
|                                                              | Пульт находится вне зоны распространения сигнала с пульта управления       | Сократите дистанцию между пультом дистанционного управления и контроллером |
| Пульт работает нестабильно, дистанция управления сократилась | Пульт не привязан к контроллеру                                            | Выполните привязку пульта к контроллеру                                    |
|                                                              | 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 — 36 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 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 °C 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. 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.

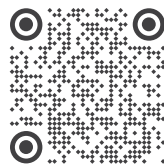
## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ МП \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_



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



ТР ТС 020/2011

Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [8] 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.

