



# ПУЛЬТ

## ARL-SIRIUS-DIM/MIX WHITE

- DIM/MIX
- RF, 2.4 ГГц
- 1 зона



### 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 при помощи универсальных контроллеров серии SIRIUS.
- 1.3. Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, активация двух предустановленных режимов.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Напряжение питания                           | 3 В [2×1.5 В элемент AAA]    |
| Тип связи с контроллером                     | RF [радиочастотный], 2,4 ГГц |
| Ток потребления в рабочем режиме             | до 18 мА                     |
| Ток потребления в режиме сна                 | до 15 мкА                    |
| Максимальная дистанция управления            | до 20 м                      |
| Количество зон управления                    | 1 зона                       |
| Степень пылевлагозащиты                      | IP20                         |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | 0... +40 °С                  |
| Габаритные размеры                           | 140×20×18 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 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 включите его питание            | 1. Если контроллеру ранее был назначен ID-код, сначала необходимо удалить его (см. пункт «Удаление ID-кода»).                                                                   |
| 2   | Нажмите и удерживайте кнопку «DIY1» 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                                    |
| 2   |                                                                  | 1. Через 5 секунд индикатор на пульте дистанционного управления потускнеет и будет быстро мигать. Это означает, что пульт вошел в режим передачи ID-кода.                       |
|     |                                                                  | 2. Мигание ленты, подключенной к контроллеру, подтверждает успешное выполнение привязки                                                                                         |
| 3   |                                                                  | 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 «DIY2» 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                                                                                      |
| 3   |                                                                  | 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 «DIY1» в течение 5 секунд                          | 1. Через 5 секунд индикатор первого пульта дистанционного управления потускнеет и 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 «Включения/выключения» на пульте в течение 5 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 отпускания кнопки индикатор на втором пульте мигнет, Это подтверждает успешный прием кода                                                             |
| 3   |                                                                                                                                          | 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 «Включения/выключения» на пульте в течение 5 секунд | 1. Через 5 секунд индикатор пульта дистанционного управления потускнеет и будет быстро мигать. Это означает, что пульт вошел в режим получения ID-кода. |
| 2   | Включите питание приемника                                                                                                                                     | 2. Через 30 секунд пульт автоматически выйдет из этого режима                                                                                           |
| 2   |                                                                                                                                                                | 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 «Включения/выключения» в течение 20 секунд | Светодиодный индикатор погаснет и через 20 секунд включится вновь                                                  |
| 2   | Нажмите кнопку «DIY2» на пульте для подтверждения операции                        | Мигание индикатора 3 раза на пульте дистанционного управления подтверждает успешный возврат к заводским установкам |



### 3.7. Проверьте управление:

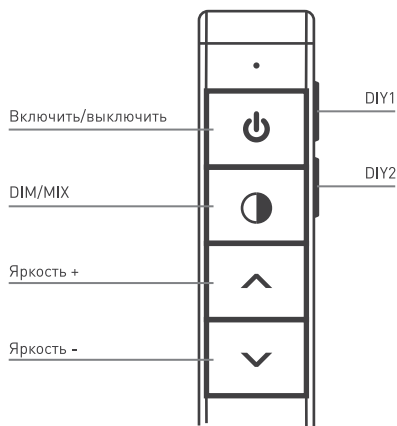


Рисунок 1. Назначение кнопок пульта управления  
ARL-SIRIUS-DIM/MIX White

| Наименование       | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Включить/выключить | Включение и выключение света                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DIM/MIX            | <p><b>Для режима DIM:</b> выбор яркости 20, 50, 100%</p> <p><b>Для режима MIX:</b></p> <p>1) Короткое нажатие — выбор режима: 100% холодный белый, 50% холодный белый + 50% теплый белый, 100% теплый белый,</p> <p>2) Длительное нажатие — плавное изменение цветовой температуры</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Яркость +          | Короткое нажатие — регулировка яркости,<br>Длительное нажатие — плавная регулировка яркости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Яркость -          | Короткое нажатие — регулировка яркости,<br>Длительное нажатие — плавная регулировка яркости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DIY1/DIY2          | <p>Короткое нажатие — активация ранее сохраненной сцены.<br/>Сохранение сцены:</p> <p>1) Коротко нажмите кнопку «DIY1» или «DIY2» три раза в течение 3 с, чтобы войти в режим настройки сцены;</p> <p>2) Настройте параметры освещения с помощью клавиши «DIM/MIX» и «Яркость +/Яркость -»;</p> <p>3) После настройки освещения нажмите кнопку «DIY1» или «DIY2» один раз для сохранения или нажмите кнопку «Включить/выключить» для выхода без сохранения.</p> <p><b>Примечание.</b> Весь процесс настройки сцен должен быть завершен в течение 30 с. Выход из режима настройки происходит автоматически по истечении времени ожидания</p> |

**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 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                                                                    | 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 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                      | 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. Изготовитель 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. 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.

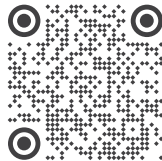
## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.

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], [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.

