

# ПУЛЬТЫ ДУ ARL-SIRIUS

- DIM, MIX (CCT), RGB
- RF 433 МГц
- 1 зона



**ARL-1022-SIRIUS-RGB**  
Арт. 023170



**ARL-1022-SIRIUS-DIM**  
Арт. 027146



**ARL-1022-SIRIUS-MIX**  
Арт. 027147

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотный пульт с сенсорным управлением предназначен для дистанционного управления одноцветными DIM, MIX (CCT) и мультицветными RGB светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи контроллеров серии SIRIUS.
- 1.3. Основные функции — включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цвета, управление выполнением встроенных динамических программ.
- 1.4. Возможность привязки одного пульта к неограниченному количеству контроллеров.
- 1.5. Совместимы со всем оборудованием серии SIRIUS, поддерживающим соответствующее управление.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	4.5 В (AAA 3 шт.)
Ток потребления в рабочем режиме	до 30 мА
Ток потребления в режиме сна	до 10 мкА
Время работы от одного комплекта питания	до 6 мес.
Тип связи с контроллером	RF (Радиочастотный) 433,92 МГц
Максимальная дистанция	до 20 м
Количество зон управления	1 зона
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающего воздуха	+5... +45 °С
Габаритные размеры	113×55×22 мм

## 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



### ВНИМАНИЕ!

При монтаже оборудования светодиодного освещения, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

Арт. 027146

Включение (I)/выключение (O)

Кольцо выбора яркости

Режим

Увеличение скорости/яркости

Уменьшение скорости/яркости



Арт. 027147

Включение (I)/выключение (O)

Кольцо выбора цветовой температуры

Режим

Увеличение скорости/яркости

Уменьшение скорости/яркости



- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Сдвиньте крышку батарейного отсека и установите три элемента типоразмера AAA в батарейный отсек.
- 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. Выполните привязку пульта.

#### Привязка пульта:

1. Отключите питание контроллера
2. Нажмите центральную кнопку (Режим) на пульте и удерживая ее включите питание контроллера. Лента включится на 50% яркости, что свидетельствует о переходе в режим привязки.
3. 3 раза в течении 5 секунд нажать клавишу «Включение» (I). Лента мигнет 3 раза и перейдет в режим свечения предустановленного контроллером.

#### Удаление пульта:

1. Отключите питание контроллера
2. Нажмите центральную кнопку (Режим) на пульте и удерживая ее включите питание контроллера. Лента включится на 50% яркости, что свидетельствует о переходе в режим привязки.
3. 3 раза в течении 5 секунд нажать клавишу «Уменьшение скорости/Яркости» (Стрелка вниз). Лента мигнет 3 раза и перейдет в режим свечения предустановленного контроллером.

- 3.7. Проверьте управление.

**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 +5... +45 °С;
  - относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, 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.

Арт. 023170

Воспроизведение программ/Пауза

Включение/выключение

Кольцо выбора цвета

Режим

Увеличение скорости/яркости

Уменьшение скорости/яркости



Рисунок 1. Внешний вид пульта дистанционного управления и назначение органов управления.



#### 4.7. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина неисправность	Метод устранения
Пульт не работает	Батарея не установлена	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. Отнесите контроллер дальше от блока питания
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями	Перенесите контроллер в место с наилучшим приемом радиосигнала