

# ПУЛЬТ

## ARL-1022-SIRIUS-DIM BLACK

- MIX (CCT)
- RF, 433 Гц
- DIM/CCT/RGB/RGBW



### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотный пульт предназначен для дистанционного управления контроллерами DIM/CCT/RGB/RGBW.
- 1.2. Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цветовой температуры и цвета источника света.
- 1.3. Управление 1 зоной.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	3 В (2×1,5 В элемент AAA)
Тип связи с контроллером	RF (радиочастотный), 433,92 Гц
Максимальная дистанция управления	до 20 м
Количество зон управления	1 зона
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	+5... +45 °С
Габаритные размеры	150×40×20 мм

### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

- 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 (см. инструкцию к используемому контроллеру).

#### ВНИМАНИЕ!

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

- 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 дистанционного управления к контроллеру:

#### **Привязка:**

- Отключите питание контроллера.
- Нажмите кнопку «SET» на пульте и удерживая ее включите питание контроллера. Лента включится на 50% яркости, что свидетельствует о переходе в режим привязки.
- 3 раза в течение 5 секунд нажмите клавишу «Режим/Белый цвет». Лента мигнет 3 раза и перейдет в режим свечения, установленный до выключения контроллера.

#### **Удаление пультов ДУ:**

- Отключите питание контроллера.
- Нажмите кнопку «SET» на пульте и удерживая ее включите питание контроллера. Лента включится на 50% яркости, что свидетельствует о переходе в режим привязки.
- 3 раза в течение 5 секунд нажмите клавишу «Задержка/Режим авто». Лента мигнет 3 раза и перейдет в режим свечения, установленный до выключения контроллера.

### 3.7. Описание работы:



Рисунок 1. Назначение кнопок пульта управления ARL-STICK-DIM

Для режима управления одним цветом (DIM):

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SET	Используется для привязки пульта к контроллеру и настройки ночного режима
Выключить	Выключить
Включить	Включить
Яркость +/-Динамический режим	Плавная регулировка яркости
Яркость +/-Динамический режим	Плавная регулировка яркости
Яркость +/-Баланс	4 уровня яркости (10, 30, 70, 100%)
Яркость +/-Баланс	4 уровня яркости (10, 30, 70, 100%)
Режим/Белый цвет	3 режима: статический режим, мигание, плавное включение-выключение
Ночной режим/100% яркость	Переход в ночной режим освещения. Чтобы войти в режим настройки ночного освещения, перейдите в ночной режим нажав кнопки «Ночной режим/100% яркость», затем нажмите и удерживайте кнопку «SET» в течение 10 секунд. Используйте «Ночной режим/Яркость +/-» для увеличения яркости, «Ночной режим/Яркость -» для уменьшения яркости (диапазон регулировки: 1 -10%). Нажмите кнопку «SET», чтобы сохранить и выйти из режима настройки.
Ночной режим/Яркость +	Увеличение яркости в ночном режиме
Ночной режим/Яркость -	Уменьшение яркости в ночном режиме
Скорость +	Увеличение скорости в динамическом режиме
Скорость -	Уменьшение скорости в динамическом режиме
Задержка/Режим авто	Отключение света через 30 секунд

Для режима управления цветовой температурой (CCT):

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SET	Используется для привязки пульта к контроллеру и настройки ночного режима
Выключить	Выключить
Включить	Включить
Яркость +/-Динамический режим	Плавная регулировка яркости
Яркость +/-Динамический режим	Плавная регулировка яркости
Яркость +/-Баланс	Регулировка яркости цвета
Яркость +/-Баланс	Регулировка яркости цвета
Режим/Белый цвет	Горячая клавиша для 3 CCT: 100% CW, 100% WW, 100% CW + 100% WW и 4 динамических режима
Ночной режим/100% яркость	Переход в ночной режим освещения. Чтобы войти в режим настройки ночного освещения перейдите в ночной режим нажатием кнопки «Ночной режим/100% яркость», затем нажмите и удерживайте кнопку «SET» в течение 10 секунд. Используйте «Ночной режим/Яркость +/-» для увеличения яркости, «Ночной режим/Яркость -» для уменьшения яркости (диапазон регулировки: 1 -10%). Нажмите кнопку «SET», чтобы сохранить и выйти из режима настройки
Ночной режим/Яркость +	Увеличение яркости в ночном режиме



Ночной режим/Яркость -	Уменьшение яркости в ночном режиме
Скорость +	Увеличение скорости в динамическом режиме
Скорость -	Уменьшение скорости в динамическом режиме
Задержка/Режим авто	Отключение света через 30 секунд

Для режима управления RGB и для режима управления RGB + белый (RGBW):

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SET	Используется для привязки пульта к контроллеру и настройки ночного режима
Выключить	Выключить
Включить	Включить
Яркость +/Динамический режим	Выбор динамического режима 1-9 (см. таблицу динамических режимов)
Яркость -/Динамический режим	Выбор динамического режима 1-9 (см. таблицу динамических режимов)
Яркость +/Баланс	Выбор цвета
Яркость -/Баланс	Выбор цвета
Режим/Белый цвет	Включение белого цвета
Ночной режим/100% яркость	Включение на 100% яркость текущего цвета
Ночной режим/Яркость +	Увеличение яркости текущего цвета
Ночной режим/Яркость -	Уменьшение яркости текущего цвета
Скорость +	Увеличение скорости в динамическом режиме
Скорость -	Уменьшение скорости в динамическом режиме
Задержка/Режим авто	Автоматическая смена динамических режимов 1-9 (см. таблицу динамических режимов)

Таблица динамических режимов:

№	РЕЖИМ	№	РЕЖИМ
1	Вспышка белым	6	7 цветových оттенков
2	Белый плавное включение-выключение	7	Из красного в зеленый
3	Переключение RGB	8	Из красного в голубой
4	Смена 7 цветов	9	Из зеленого в голубой
5	Плавная смена цвета RGB	10	1-9 Автономный цикл

**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 +5 до +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 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:

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Пульт не работает	Батарея не установлена	Установите новую батарею
	Батарея установлена неправильно	Установите батарею, соблюдая полярность
	Батарея разряжена	Замените разряженную батарею на новую
	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	Батарея имеет низкий уровень заряда	Замените батарею на новую
	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 изделия 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 — 24 месяца 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: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

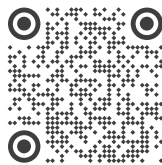
Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ МП

Потребитель: \_\_\_\_\_

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.



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

