



ПУЛЬТ

ARL-1022-SIRIUS-RGBW 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 4 зонами.

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
Количество зон управления	4 зоны
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	+5... +45 °C
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 пультов ДУ (если к контроллеру был привязан пульт, то сначала необходимо провести процедуру удаления пульта):
 - Включите питание контроллера.
 - Выберите зону с помощью клавиши «Выбор зоны».
 - Нажмите и удерживайте кнопку «Включить» в течение 5 секунд, индикатор на пульте начнет быстро мигать. Это означает, что пульт вошел в режим программирования.
 - Светодиодная лента мигнет 3 раза, что свидетельствует об успешной операции.**Удаление пультов ДУ:**
 - Включите питание контроллера.
 - Нажмите и удерживайте кнопку «Выключить» в течение 10 секунд. Индикатор на пульте управления начнет быстро мигать. Это означает, что пульт вошел в режим программирования.
 - Светодиодная лента мигнет 3 раза, что свидетельствует об успешной операции.

Для управления одним контроллером с нескольких пультов ДУ необходимо провести процедуру обучения:

- Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку «Включить» на пульте дистанционного управления, с которого необходимо скопировать код, индикатор на пульте начнет быстро мигать. Это означает, что он вошел в режим программирования.
- Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд, кнопку «Режим» на пульте управления, в который необходимо скопировать код, индикатор начнет мигать, что означает переход в состояние приема кода.
- Индикатор на пульте мигнет 3 раза, что свидетельствует об успешной операции.

3.7. Описание работы:



Рисунок 1. Назначение кнопок пульта управления ARL-STICK-DIM
Для режима управления одним цветом (DIM):

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SET	Не используется
Включить	Включить
Выключить	Выключить
Сенсорное кольцо	Плавная регулировка яркости
Режим	Переключение 3 динамических режимов (мигание, затухание, цикличная смена мигания с затуханием)
Ночной режим/Белый цвет	Включается на 10% яркости
Смена цветов/Яркость белого +	Ступенчатая регулировка яркости (5 уровней)
Смена цветов/Яркость белого -	Ступенчатая регулировка яркости (5 уровней)
Яркость +	Плавная регулировка яркости (1024 уровня)
Яркость -	Плавная регулировка яркости (1024 уровня)
Скорость +	Регулировка скорости в динамическом режиме
Скорость -	Регулировка скорости в динамическом режиме
Индикатор зон	Индикатор выбранной зоны
Выбор зоны	Выбор зоны 1-4. При удержании более 2 сек. управляются все зоны

Для режима управления цветовой температурой (CCT):

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SET	Не используется
Включить	Включить
Выключить	Выключить
Сенсорное кольцо	Выбор температуры свечения
Режим	Переключение 5 режимов (мигание всех, смена 2 цветов, затухание всех, затухание 2 цветов, поочередная смена 4 режимов)
Ночной режим/Белый цвет	Включается на 10% яркости
Смена цветов/Яркость белого +	Ступенчатая регулировка яркости (5 уровней)
Смена цветов/Яркость белого -	Ступенчатая регулировка яркости (5 уровней)
Яркость +	Плавная регулировка яркости (1024 уровня)
Яркость -	Плавная регулировка яркости (1024 уровня)
Скорость +	Увеличение скорости в динамическом режиме



Скорость -	Уменьшение скорости в динамическом режиме
Индикатор зон	Индикатор выбранной зоны
Выбор зоны	Выбор зоны 1-4. При удержании более 2 сек. Управляются все зоны

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

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SET	Не используется
Включить	Включить
Выключить	Выключить
Сенсорное кольцо	Выбор цвета свечения
Режим	Переключение 10 динамических режимов (см. таблицу динамических режимов)
Ночной режим/Белый цвет	Белый цвет
Смена цветов/Яркость белого +	Смена 7 статичных цветов (красный, зеленый, синий, желтый, фиолетовый, голубой, белый) Яркость белого
Смена цветов/Яркость белого -	Смена 7 статичных цветов (красный, зеленый, синий, желтый, фиолетовый, голубой, белый) Яркость белого
Яркость +	Плавная регулировка яркости (1024 уровня)
Яркость -	Плавная регулировка яркости (1024 уровня)
Скорость +	Увеличение скорости в динамическом режиме
Скорость -	Уменьшение скорости в динамическом режиме
Индикатор зон	Индикатор выбранной зоны
Выбор зоны	Выбор зоны 1-4. При удержании более 2 сек. управляются все зоны

Таблица динамических режимов:

№	РЕЖИМ	№	РЕЖИМ
1	Вспышка белым	6	7 цветовых 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.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - эксплуатация только внутри помещений;
 - температура окружающего воздуха от +5 до +45 °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:

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 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 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 °C 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: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited [Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед], China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308.
Офис 308, Здание ВС, Центр ОМиСП, Зона сотрудничества, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
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 изделия (или на упаковке).

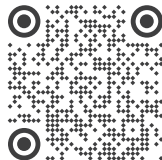
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П. _____

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 020/2011



Инструкция предназначена для артикула 027154. Артикул указан на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru. 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. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

