

Версия: 08-2026

ПУЛЬТ ARL-SIRIUS-801-32-DIM



- ▼ DC 3 В
- ▼ RF 2.4GHz
- ▼ DIM/MIX/RGB/RGBW

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Пульт серии ARL-SIRIUS предназначен для беспроводного управления светодиодными источниками света DIM/MIX/RGB/RGBW.
- 1.2. Питание от двух элементов AAA (DC 3 В).
- 1.3. Основные функции управления: включение/выключение света и регулировка яркости (DIM), изменение цветовой температуры (MIX) и цвета (RGB/RGBW).
- 1.4. Совместим с диммерами и контроллерами серии SIRIUS, поддерживающими управление по радиоканалу (RF 2.4 ГГц).
- 1.5. Магнитное основание в комплекте.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры серии

Напряжение питания	DC 3 В (2 элемента AAA)
Максимальный потребляемый ток в режиме работы	10 мА
Максимальный потребляемый ток в режиме ожидания	6.33 мкА
Выходной сигнал управления	RF 2.4 ГГц (радиочастотный)
Количество зон управления	1
Максимальная дистанция управления по RF ¹	30 м
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды ²	-20...+60°C
Габаритные размеры (D×H)	Ø60×35 мм

¹ 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 бытовых помещениях для надежного управления рекомендуется устанавливать управляющие и исполнительные устройства на расстоянии не более 10-15 м друг от друга. Перед окончательным монтажом рекомендуется проверить работу системы в предполагаемом месте установки.

² Без возникновения условий конденсации влаги.

2.2. Основные размеры

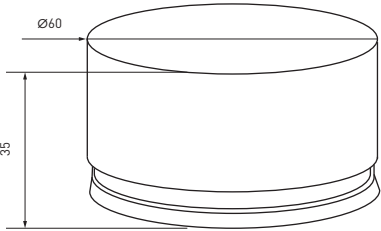


Рис. 1. Габаритный чертеж

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом 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 2 элемента питания AAA в пульт, соблюдая полярность (см. рис. 2).

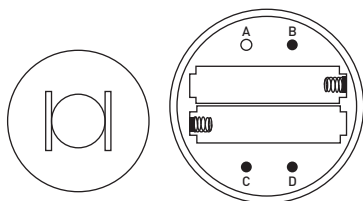


Рис. 2. Установка элементов питания AAA в пульт

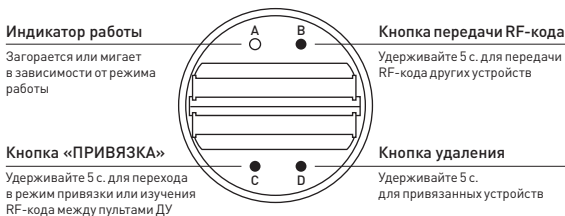


Рис. 3. Назначение кнопок

- 3.3. Ознакомьтесь с назначением кнопок (см. рис. 3).
- 3.4. Подключите совместно используемое оборудование — блоки питания, контроллеры, светодиодные ленты (подробнее см. в инструкции к используемому оборудованию).
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Выполните привязку пульта.
Примечание. Радиочастотный сигнал 2,4 ГГц имеет уникальный RF-код для связи. Каждый контроллер или пульт может запомнить только один RF-код, который сохраняется при первом программировании. Новый RF-код можно записать после удаления старого. Принимающее устройство будет управляться только тем пультом, который передает соответствующий RF-код. Количество контроллеров и пультов в одной системе не ограничено.

- 3.7. Способ привязки зависит от используемого контроллера (см. инструкцию к контроллерам). В общем случае, для контроллеров и диммеров SIRIUS:

- ▼ **Привязка.** На пульте нажмите и удерживайте кнопку С («ПРИВЯЗКА») в течение 5 с. Индикатор пульта А начнет быстро мигать, пульт перейдет в режим привязки. Подключенная нагрузка мигнет 3 раза и вернется в исходное состояние — сопряжение RF-кодов успешно завершено. Для выхода из режима привязки нажмите любую другую кнопку пульта или подождите 60 с. до автоматического выхода из режима привязки.
 - ▼ **Удаление.** На пульте нажмите и удерживайте кнопку D (кнопка удаления) в течение 5 с. Индикатор пульта А начнет быстро мигать, пульт перейдет в режим удаления привязанных устройств. Подключенная нагрузка мигнет 3 раза и вернется в исходное состояние — удаление RF-кодов из памяти пульта успешно завершено. Для выхода из режима удаления нажмите любую другую кнопку пульта или подождите 60 с. до автоматического выхода из режима удаления.
- Примечание.** Перед привязкой отключите питание зон, которые не будут использоваться в данный момент, иначе они также будут привязаны.

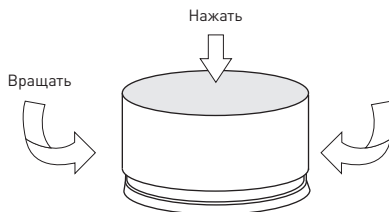
- 3.8. Передача RF-кода между пультами дистанционного управления (ДУ)

Примечание. Поскольку каждый пульт имеет свой уникальный RF-код, при использовании нескольких пультов в одной системе один из них должен быть выбран в качестве основного, а другие пульты должны скопировать его RF-код.

На основном пульте ДУ нажмите и удерживайте кнопку С («ПРИВЯЗКА») в течение 5 с. Индикатор пульта А начнет быстро мигать, пульт перейдет в режим привязки. Затем на новом пульте ДУ нажмите и удерживайте кнопку В (кнопка передачи) в течение 5 с. Индикатор нового пульта погаснет — пульт перейдет в режим передачи RF-кода. После успешной передачи RF-кода индикатор нового пульта мигнет три раза.

- 3.9. Передача RF-кода пульта от контроллеров
Отключите питание контроллеров. На пульте нажмите и удерживайте кнопку В (кнопка передачи) в течение 5 с., пока индикатор пульта не погаснет. Затем включите питание контроллеров. После успешной передачи RF-кода индикатор пульта мигнет 3 раза.
Примечание. Расстояние от контроллеров до пульта должно быть менее 2 м.

- 3.10. Восстановление заводских настроек пульта
На пульте нажмите и удерживайте кнопку В (кнопка передачи) в течение 20 с., пока индикатор пульта А не пройдет следующие состояния: 100% — выкл. — 100%. Для подтверждения и завершения операции нажмите кнопку D (кнопка удаления). После успешного сброса до заводских настроек индикатор пульта А мигнет 3 раза.
- 3.11. Закрепите пульт в месте установки при помощи магнитного основания (в комплекте).
- 3.12. Проверьте работу оборудования.



Управление пультом

DIM	Короткое нажатие: включение/выключение света Вращение: регулировка яркости (диммирование) Двойное нажатие: уровень яркости устанавливается на 100%
MIX	Короткое нажатие: включение/выключение света Вращение: регулировка яркости (диммирование) Нажатие + Вращение: регулировка цветовой температуры (по часовой стрелке — холодный белый, против часовой — теплый белый) Двойное короткое нажатие: холодный белый, теплый белый, нейтральный белый
RGB	Короткое нажатие: включение/выключение света Вращение: регулировка яркости (диммирование) Нажатие + Вращение: выбор цвета Двойное короткое нажатие: переключение статических цветов в последовательности «красный-зеленый-синий-желтый-оранжевый-фиолетовый-бирюзовый-белый»
RGBW	Короткое нажатие: включение/выключение света Длительное нажатие (2 с.): переключение между режимами RGB и белого цвета Двойное короткое нажатие: переключение статических цветов в последовательности «красный-зеленый-синий-желтый-оранжевый-фиолетовый-бирюзовый-белый» В режиме RGB: Вращение: регулировка яркости (диммирование) Нажатие + Вращение: выбор цвета. В режиме белого цвета: Вращение / Нажатие + Вращение: регулировка яркости (диммирование)

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение правил эксплуатации может привести к выходу оборудования из строя, поражению электрическим током или возгоранию.

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - ▼ эксплуатация только внутри помещений;
 - ▼ температура окружающего воздуха от -20 до +60 °C;
 - ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °C, без конденсации влаги.
- 4.2. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на пульт.
- 4.4. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.
- 4.5. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.
- 4.5. 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
	Устройство находится все зоны распространения сигнала с пульта управления	Сократите дистанцию между пультом дистанционного управления и устройством
	Пульт не привязан к устройству	Выполните привязку пульта к устройству
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 устройство в место с наилучшим приемом радиосигнала

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности, ПУЭ и других нормативных документов.
- 5.2. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.3. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.4. Не допускается монтаж оборудования, если обнаружены трещины или другие повреждения его корпуса.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей, приведенной выше. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите электропитание при возникновении следующих ситуаций
 - ▼ появление постороннего запаха;
 - ▼ чрезмерное повышение температуры изделия или питающих кабелей;
 - ▼ дым или нехарактерный звук;
 - ▼ повреждение или нарушение изоляции кабеля или корпуса изделия.

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 — 1 шт.
- 8.2. Магнитное основание — 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. 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: _____

Потребитель: _____

М. П.

Более подробная информация об изделии
представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 020/2011