

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. Скоба-держатель — 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

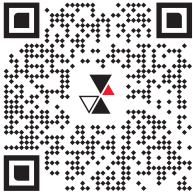
Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____

Инструкция для артикула 050422. Артикулы указаны 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».



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 020/2011

Техническое описание,
инструкция по эксплуатации и паспорт

Версия: 04-2026

ПУЛЬТ
SMART-RF-8-12-1G-MULTI-IN

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



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотный пульт предназначен для беспроводного управления DIM/MIX/RGB/RGBW/RGB-MIX-источниками света в системах умного дома.
- 1.2. Питание от элемента CR2450 (3 В).
- 1.3. Совместим с диммерами и контроллерами серии SMART, поддерживающими управление по радиоканалу (RF 2.4 ГГц).
- 1.4. Основные функции управления: включение/выключение, изменение яркости, настройка цветовой температуры, выбор цвета в 1 зоне управления.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	DC 3 В (элемент CR2450)
Максимальный потребляемый ток в режиме работы	6 мА
Максимальный потребляемый ток в режиме ожидания	20 мкА
Выходной сигнал управления	RF 2.4 ГГц (радиочастотный)
Максимальная дистанция управления по RF*	30 м
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды**	-20...+45 °C
Габаритные размеры пульта	39×46×10 мм
Габаритные размеры держателя	42×52×12 мм

* 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.

**Без возникновения условий конденсации влаги.

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 элемент питания CR2450 в пульт, соблюдая полярность.
- 3.3. Включите пульт, выполните настройку.

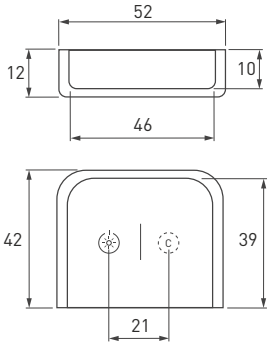


Рис. 1. Габаритный чертеж

Привязка пульта дистанционного управления (ДУ)

Способ привязки зависит от используемого контроллера (см. инструкцию к контроллеру). Ниже см. общий алгоритм для контроллеров с кнопкой «ПРИВЯЗКА» (MATCH).

- ▼ Кнопкой «ПРИВЯЗКА» на диммере или контроллере:
 - ▼ Привязка: на контроллере коротко нажмите кнопку «ПРИВЯЗКА» (MATCH). Контроллер перейдет в режим привязки. Затем на пульте ДУ коротко нажмите сенсорную кнопку включения/выключения. При успешной привязке светодиодный индикатор мигнет несколько раз.
 - ▼ Удаление: на контроллере зажмите и удерживайте кнопку «ПРИВЯЗКА» (MATCH) в течение 5 с. При успешном удалении привязанных пультов светодиодный индикатор мигнет несколько раз.
- ▼ Коммутацией питания:
 - ▼ Привязка: выключите и включите контроллер 2 раза подряд. На пульте ДУ коротко нажмите сенсорную кнопку включения/выключения 3 раза. При успешной привязке подключенный источник света мигнет 3 раза.
 - ▼ Удаление: выключите и включите контроллер 2 раза подряд. На пульте ДУ коротко нажмите сенсорную кнопку включения/выключения 5 раз. При успешном удалении привязанных пультов подключенный источник света мигнет 5 раз.

Настройка параметров источника света с помощью пульта ДУ

Для выбора режима работы источника света на корпусе пульта ДУ (под крышкой) коротко нажмите кнопку настройки:

- ▼ DIM: светодиодный индикатор на корпусе мигнет 1 раз;
- ▼ MIX: светодиодный индикатор на корпусе мигнет 2 раза;
- ▼ RGB: светодиодный индикатор на корпусе мигнет 3 раза;
- ▼ RGBW: светодиодный индикатор на корпусе мигнет 4 раза;
- ▼ RGB-MIX: светодиодный индикатор на корпусе мигнет 5 раз.

Примечание: по умолчанию установлен режим работы DIM. Во время настройки режима работы управление сенсорными кнопками невозможно.

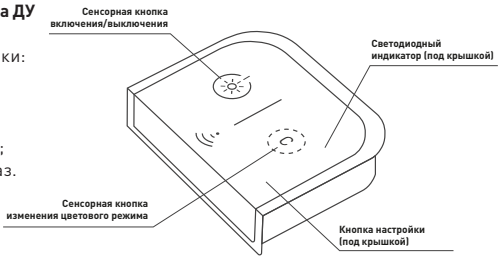


Рис. 2. Назначение кнопок

Управление сенсорными кнопками на пульте ДУ

DIM		▼ Короткое нажатие: включение/выключение света
		▼ Быстрое нажатие: переключение 5 уровней яркости (10%, 25%, 50%, 75%, 100%) ▼ Длительное нажатие (1–6 с): плавная регулировка яркости (диммирование). При каждом втором длительном нажатии изменяется в противоположную сторону
MIX		▼ Короткое нажатие: включение/выключение света ▼ Длительное нажатие (1–6 с): плавная регулировка яркости (диммирование). При каждом втором длительном нажатии изменяется в противоположную сторону
		▼ Быстрое нажатие: переключение 5 уровней цветовой температуры (теплый белый, нейтральный белый, холодный белый) ▼ Длительное нажатие (1–6 с): плавная регулировка цветовой температуры. При каждом втором длительном нажатии изменяется в противоположную сторону
RGB		▼ Короткое нажатие: включение/выключение света ▼ Длительное нажатие (1–6 с): плавная регулировка яркости (диммирование). При каждом втором длительном нажатии изменяется в противоположную сторону
		▼ Быстрое нажатие: переключение между цветным (RGB) и смешанным белым освещением (включенный цвет + 50% насыщенности) ▼ Длительное нажатие (1–6 с): плавная регулировка цвета или насыщенности. При каждом втором длительном нажатии изменяется в противоположную сторону
RGBW		▼ Короткое нажатие: включение/выключение света ▼ Длительное нажатие (1–6 с): плавная регулировка яркости. При каждом втором длительном нажатии уровень освещенности изменяется в противоположную сторону
		▼ Быстрое нажатие: переключение между цветным (RGB) и белым (W) освещением ▼ Длительное нажатие (1–6 с): плавная регулировка яркости цветного или белого освещения. При каждом втором длительном нажатии изменяется в противоположную сторону
RGB-MIX		▼ Короткое нажатие: включение/выключение света ▼ Длительное нажатие (1–6 с): плавная регулировка яркости (диммирование). При каждом втором длительном нажатии изменяется в противоположную сторону
		▼ Короткое нажатие: переключение между цветным (RGB) и смешанным белым (MIX) освещением ▼ Длительное нажатие (1–6 с): плавная регулировка цвета и цветовой температуры. При каждом втором длительном нажатии изменяется в противоположную сторону

3.4. Закрепите пульт управления в месте установки при помощи шурупов и скобы-держателя.

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 +45 °С;
 - ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, без конденсации влаги.
- 4.2. Не устанавливайте устройство вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.
- 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причины	Методы устранения
Пульт не работает	Не удалена защитная транспортировочная пленка, или батарея не вставлена	Удалите защитную транспортировочную пленку или установочную 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	Высокий уровень радиопомех в зоне работы оборудования	Устраните источник радиопомех
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями	Перенести 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. Линия 230 В, к которой подключается оборудование, должна быть исправна и защищена автоматическим выключателем соответствующего номинала и устройством защитного отключения (УЗО).
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Не допускается монтаж оборудования, если обнаружены трещины или другие повреждения его корпуса.
- 5.6. 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.
- 5.7. 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 — 60 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.