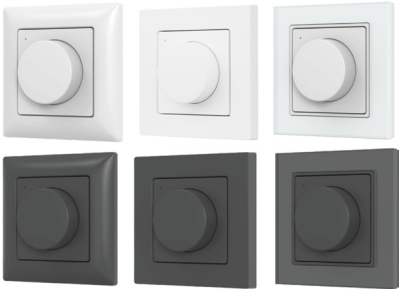


Версия: 10-2026

РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ
SMART-RF-801-22-MULTI

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



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Роторная панель SMART (далее — панель) предназначена для беспроводного управления DIM/MIX/RGB/RGBW/RGB+MIX источниками света по радиоканалу (RF, 2.4 ГГц).
- 1.2. Основные функции управления: включение/выключение света и регулировка яркости (DIM), изменение цветовой температуры (MIX), выбор цвета (RGB, RGBW, RGB+MIX).
- 1.3. Совместима с диммерами и контроллерами серии SMART.
- 1.4. Управление при помощи вращающегося ротора.
- 1.5. Магнитное основание в комплекте.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	DC 3 В (элемент питания CR2032)
Максимальный потребляемый ток в режиме работы	10 мА
Максимальный потребляемый ток в режиме ожидания	10 мкА
Входной сигнал управления	RF (2.4 ГГц, радиочастотный)
Максимальная дистанция управления по RF*	30 м
Количество зон управления	1
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды**	-10... +55 °С
Габаритные размеры (L×W×H)	86×86×24 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.

2.2. Характеристики по моделям

Артикул	Модель	Цвет корпуса
063312	SMART-RF-801-32-MULTI	Белый
066731		
066732		
066733		Черный
066734		
066735		

2.3. Габаритные размеры

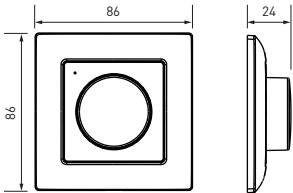


Рис. 1. Габаритный чертёж

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 панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Установите элемент питания [CR2032] внутрь панели, как показано на рис. 2.

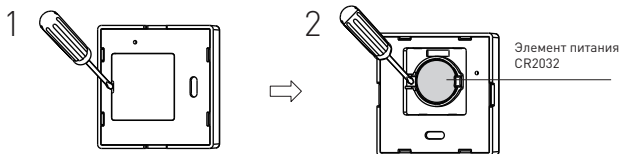
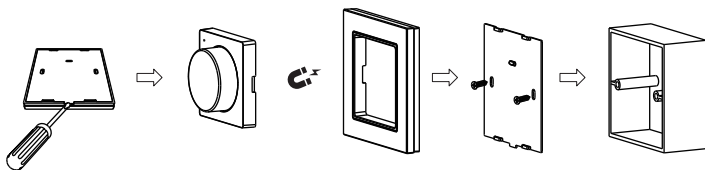


Рис. 2. Установка элемента питания [CR2032]

- 3.3. Закрепите панель в месте установки [2 способа]:

При помощи магнитного основания

- ▼ Выберите место с гладкой поверхностью и с помощью винтов закрепите магнитное основание винтами.
- ▼ Зафиксируйте панель на магнитном основании.



При помощи двусторонней клейкой ленты

- ▼ Убедитесь, что монтажная поверхность сухая, без пыли и масляных загрязнений.
- ▼ Снимите защитную пленку с двусторонней клейкой ленты.
- ▼ Плотно прижмите основание панели к монтажной поверхности и удерживайте несколько секунд для надежной фиксации.

- 3.4. Подключите панель согласно примеру схемы на рис. 3.
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, все соединения выполнены надежно, отсутствует короткое замыкание в проводах.

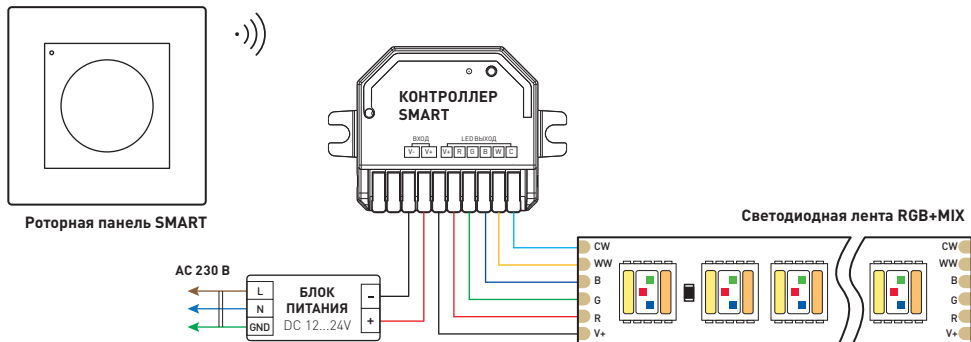
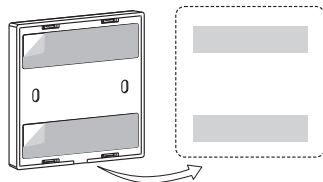


Рис. 3. Пример схемы подключения панели со светодиодной лентой RGB+MIX

- 3.6. Включите питание системы.
- 3.7. Выполните привязку или удаление панели. В общем случае, для контроллеров с кнопкой «ПРИВЯЗКА» [MATCH/SET]:

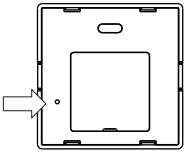
Кнопкой «ПРИВЯЗКА» на контроллере [диммере]:

- ▼ Привязка. На контроллере (диммере) коротко нажмите кнопку «ПРИВЯЗКА» [MATCH/SET]. На панели коротко нажмите ротор. Если светодиодный индикатор мигнет несколько раз — привязка выполнена успешно.
- ▼ Удаление. На контроллере (диммере) нажмите и удерживайте кнопку «ПРИВЯЗКА» [MATCH/SET] в течение 5 с. Если светодиодный индикатор мигнет несколько раз — удаление подключенных устройств выполнено успешно.

Коммутацией питания:

- ▼ Привязка. Выключите и включите питание контроллера (диммера) 2 раза подряд. На панели коротко нажмите кнопку включения/выключения 3 раза. Если светодиодный индикатор мигнет 3 раза — привязка выполнена успешно.
- ▼ Удаление. Выключите и включите питание контроллера (диммера) 2 раза подряд. На панели коротко нажмите кнопку включения/выключения 5 раз. Если светодиодный индикатор мигнет 5 раз — удаление подключенных устройств выполнено успешно.

- 3.8. Выберите режим работы панели. Для выбора режима работы на задней стороне корпусе панели 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. Для восстановления настроек по умолчанию нажмите и удерживайте кнопку настройки в течение 2 с.

- 3.9. Проверьте работу оборудования при помощи вращающегося ротора

DIM	Короткое нажатие: включение/выключение света Вращение: регулировка яркости (51 уровень)
MIX	Короткое нажатие: включение/выключение света Двойное нажатие: переключение 3 уровней цветовой температуры (теплый белый, нейтральный белый, холодный белый). После 5 с. бездействия возвращается в режим регулировки яркости Вращение: плавная регулировка яркости (51 уровень) или цветовой температуры (21 уровень). Переключение между режимами выполняется двойным нажатием
RGB	Короткое нажатие: включение/выключение света Двойное нажатие: переключение между цветным (RGB) и смешанным белым освещением (включенный цвет + 50% насыщенности). После 5 с. бездействия возвращается в режим регулировки яркости Вращение: плавная регулировка яркости (51 уровень), цвета (60 цветов), насыщенности цвета (21 уровень)
RGBW	Короткое нажатие: включение/выключение света Двойное нажатие: переключение между цветным (RGB) и белым (W) освещением. После 5 с. бездействия возвращается в режим регулировки яркости Вращение: плавная регулировка яркости (51 уровень), цвета (60 цветов), насыщенности цвета (20 уровней). Переключение между режимами выполняется двойным нажатием
RGB+MIX	Короткое нажатие: включение/выключение света Двойное нажатие: переключение между режимами выбора цвета (RGB) и изменения цветовой температуры (MIX). Переключение между режимами выполняется двойным нажатием. После 5 с. бездействия возвращается в режим регулировки яркости Вращение: плавная регулировка яркости (51 уровень), цветовой температуры (21 уровень), цвета (60 цветов). Переключение между режимами выполняется двойным нажатием

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ!

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

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- ▼ эксплуатация только внутри помещений;
 - ▼ температура окружающего воздуха от -10 до +55 °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. Запрещается эксплуатация в помещениях с повышенной влажностью.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Возможные неисправности и методы устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Управление не выполняется или выполняется нестабильно	Неправильно выполнена настройка системы	Выполните настройку в соответствии с инструкцией
Индикатор работы и подключенный источник света не светятся	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Не соблюдена полярность подключения	Выполните соединения согласно схеме подключения. Если оборудование не заработало, замените кабель управления

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 — 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 в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку) изменения, 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. Панель — 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

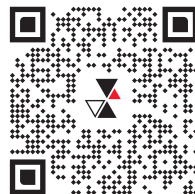
Модель: _____

Дата продажи: _____

М. П.

Продавец: _____

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии
представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 020/2011

Инструкция предназначена для артикулов: 066312, 066731, 066732, 066733, 066734, 066735. 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».