

РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ SMART-RF-801-32-DIM-SUF

- ▼ DIM
- ▼ RF, 2.4 ГГц



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

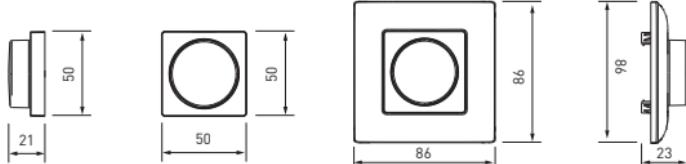
- Панели предназначены для управления одноцветной светодиодной лентой.
- Панель может управлять универсальными контроллерами серии SMART, поддерживающими соответствующее управление. Количество привязываемых к панели контроллеров не ограничено.
- Управление выполняется по радиоканалу.
- Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости.
- Удобное и точное управление с помощью вращающегося регулятора.
- Лаконичный и современный дизайн.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	3 В (элемент CR2025)
Ток потребления в рабочем режиме	до 20 мА
Ток потребления в режиме сна	до 4 мкА
Время работы от одного элемента питания	до 1 года
Тип связи с контроллером	RF (радиочастотный), 2.4 ГГц
Максимальная дистанция управления	20 м
Количество зон управления	1 зона
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20...+45 °C

2.2. Габаритные размеры



3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

Примечание. Перед монтажом оборудования рекомендуется произвести тестовое подключение и настройку всех модулей системы.

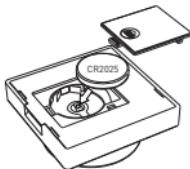


Рис. 1. Установка элемента CR2025 в панель

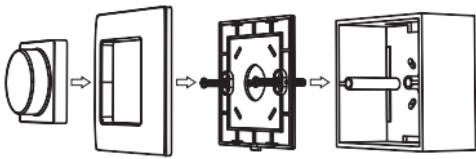


Рис. 2. Установка панели в монтажную коробку

- 3.2. Подключите оборудование согласно схеме, приведенной в инструкции к контроллеру. Соблюдайте полярность и порядок подключения проводов к клеммам.
- 3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода нигде не замыкаются.
- 3.4. Установите батарею согласно приведенной схеме. Если комплект поставки включает предустановленную батарею, то извлеките изоляционную прокладку клеммы батареи, если таковая имеется.
- 3.5. Включите питание системы.
- 3.6. Выполните привязку панели к контроллерам. Способ привязки зависит от используемых контроллеров [см. инструкции к контроллерам].

Кнопкой MATCH:

- ▼ Привязка: коротко нажмите на кнопку MATCH, затем быстро [за время не более 5 с] нажмите кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления или для многозонных пультов нажмите кнопку номера зоны. Светодиодная лента [светильник] или индикатор [в зависимости от модификаций устройства] мигнет несколько раз, что означает успешную операцию.
- ▼ Удаление: нажмите и удерживайте кнопку MATCH в течение 5 с. Светодиодная лента [светильник] или индикатор мигнет несколько раз, что означает успешную операцию.

Коммутацией питания:

- ▼ Привязка: выключите питание, затем снова включите питание [повторите действие 2 раза]. Затем нажмите 3 раза кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления, а для многозонных пультов нажмите кнопку номера зоны. Светодиодная лента [светильник] или индикатор мигнет 3 раза, что означает успешную операцию.
- ▼ Удаление: выключите питание, затем снова включите питание [повторите действие 2 раза]. Затем нажмите 5 раз кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления или для многозонных пультов нажмите кнопку номера зоны. Светодиодная лента [светильник] или индикатор [в зависимости от модификаций устройства] мигнет 5 раз, что означает успешную операцию.

- 3.7. Проверьте функционирование панели.

- ▼ Короткое нажатие — включение/выключение света.
- ▼ Вращение регулятора — регулировка яркости [50 уровней за 2.5 оборота].
- ▼ Длительное нажатие на регулятор [1-5 с] — непрерывная регулировка яркости [256 уровней].

Примечание. В связи с обновлением встроенного программного обеспечения [прошивки], из-за особенностей контроллеров, используемых совместно с панелью, алгоритм работы панели может несколько отличаться от приведенного. Обновленные инструкции к новым версиям оборудования вы можете найти на arlight.ru.

- 3.8. Закрепите панель в месте установки.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - ▼ эксплуатация только внутри помещений;
 - ▼ температура окружающего воздуха от -20 до $+45$ $^{\circ}\text{C}$;
 - ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ $^{\circ}\text{C}$, без конденсации влаги;
 - ▼ отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей [кислот, щелочей и пр.].
- 4.2. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- 4.3. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например, книжную полку или подобные.
- 4.4. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.
- 4.5. Температура устройства во время работы не должна превышать $+60$ $^{\circ}\text{C}$. При более высокой температуре используйте принудительную вентиляцию.

- 4.6. Не размещайте контроллер в местах с повышенным уровнем радиопомех или сосредоточения большого количества металла.
- 4.7. При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания. Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.
- 4.8. Для питания контроллера используйте источник напряжения с выпрямленным стабилизированным выходным напряжением. Убедитесь, что напряжение и мощность блока питания соответствуют подключаемому источнику света.
- 4.9. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание проводов на выходе контроллера может привести к его выходу из строя, и данный случай не является гарантийным.
- 4.10. Возможные неисправности и методы их устранения

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Панель управления не работает в качестве пульта дистанционного управления или не управляется с пульта дистанционного управления	Нет соответствующей привязки	Проведите процедуру привязки
Дистанция устойчивой работы панели управления по радиоканалу меньше 20 м	Панель управления находится слишком далеко от контроллера или пульта дистанционного управления	Уменьшите дистанцию между устройствами
Светодиодная лента/светильник не светится	Экранирование радиосигнала стеной или металлической поверхностью	Устраните причину экранирования радиосигнала, перенесите панель в место, исключающее экранирование
	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неправильная полярность подключения	Подключите оборудование, соблюдая полярность
	Неисправен блок питания	Замените блок питания

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 — 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

- 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.
- После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 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

- Панель — 1 шт.
- Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- По истечении срока службы [эксплуатации] изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- Изготовлено в КНР.
- 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 службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян [ДЗ], Китай.
- Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 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



TP TC 020/2011

Инструкция предназначена для артикула 050450. 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».