

Версия: 11-2025

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

- ▼ DIM
- ▼ RF, 2.4 ΓΓц



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

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

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

2.11. оощие парамет	J. D	
Напряжение пит	ания	3 B (элемент CR2032)
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 конт	роллером	RF (радиочастотный), 2.4 ГГц
Максимальная д	истанция управления	20 м
Количество зон	управления	1 зона
Степень защить	от внешних воздействий	IP20
Диапазон рабоч	их 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.

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

Примечание Перед монтажом оборудования рекомендуется произвести тестовое подключение и настро

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



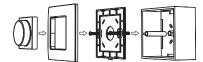


Рис. 1. Установка элемента СВ 2032 в панель

Рис. 2. Установка панели в монтажную коробку

- Подключите оборудование согласно схеме, приведенной в инструкции к контроллеру. Соблюдайте полярность и порядок подключения проводов к клеммам.
- Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода нигде
 не замыкаются
- Установите батарею согласно приведенной схеме. Если комплект поставки включает предустановленную батарею, то извлеките изоляционную прокладку клеммы батарем, 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 МАТСН:

- ▼ Привязка: коротко нажмите на кнопку МАТСН, 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 МАТСН 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 c) 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 °C;
 - ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °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 °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 устороства в местах доступ к которым булет впоследствии невозможен.
- 4.8. Для питания контроллера используйте источник напряжения с выпрямленным стабилизированным выходным напряжением. Убедитесь, что напряжение и мощность блока питания соответствуют полключемому 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 с галантийным.
- 4.10. Возможные неисправности и методы их устранения

Проявление неисправности	Причина неисправности	Методустранения
Панель управления не работает	Нет соответствующей привязки	Проведите процедуру привязки
в качестве пульта дистанционного управления или не управляется с пульта дистанционного управления	Панель управления находится слишком далеко от контроллера или пульта дистанционного управления	Уменьшите дистанцию между устройствами
Дистанция устойчивой работы панели управления по радиоканалу меньше 20 м	Экранирование радиосигнала стеной или металлической поверхностью	Устраните причину экранирования радиосигнала, перенесите панель в место, исключающее экранирование
	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
Светодиодная лента/светильник не светится	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.
- Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 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

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

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 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 ПРОИСХОЖЛЕНИИ ТОВАРА

- 11.1 Изготовлено в КНР
- 11.2. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongjiang Province (DZ), Heilhe 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: 000 «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:		Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru
Продавец:	М. П.	*
Потребитель:		[H C E Kohs X

Инструкция предназначена для артикула 650.650. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте агlight.ru. Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [8], 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 000 «АРЛАЙТ РУС».

