

РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ SMART-1-10V-301-31-DIM-IN

- ▼ DIM
- ▼ 1 зона
- ▼ RF, 2,4 ГГц
- ▼ DC 24–48 В
- ▼ 0/1–10 В



Арт. 036242

Арт. 036243

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для включения, выключения и регулировки яркости источников света с аналоговым сигналом 0/1–10 В.
- 1.2. При использовании совместно с различными диммерами с управлением 0/1–10 В, а также регулируемыми источниками напряжения или источниками тока, панель может управлять светодиодной лентой, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света.
- 1.3. Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости в одной зоне.
- 1.4. Совместима с контроллерами серии SMART, поддерживающими управление по радиоканалу.
- 1.5. Количество привязываемых контроллеров не ограничено.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	SMART-1-10V-301-31-DIM-IN White	SMART-1-10V-301-31-DIM-IN Black
Артикул	036242	036243
Цвет	белый	черный
Напряжение питания	DC 24–48 В	
Выходной сигнал	0/1–10 В / радиочастотный (RF), 2,4 ГГц	
Максимальный выходной ток канала 0/1–10 В	50 мА	
Максимальная дистанция управления по RF	20 м*	
Количество уровней диммирования	256 (0–100%)	
Количество зон управления	1 зона	
Степень защиты от внешних воздействий	IP20	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	–20...+45 °C	
Габаритные размеры	86×86×48 мм	

* Металлические сооружения и другие экранирующие конструкции [стены, двери, перекрытия] ухудшают прохождение радиосигнала. На дальность передачи также оказывают влияние сильные источники радиосигналов и помех, такие как Wi-Fi-роутеры, микроволновые печи и другие излучающие устройства. В реальных помещениях для надежного управления рекомендуется устанавливать контроллеры на расстоянии не более 10–15 метров друг от друга. Перед окончательным монтажом рекомендуется проверить работу системы в предполагаемом месте установки.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

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

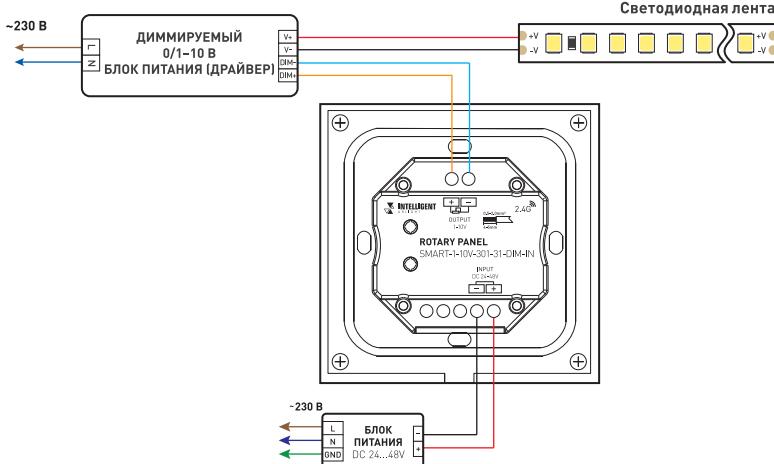


Рис. 1. Схема подключения роторной панели

- 3.1. Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Подключите панель согласно схеме на рис. 1.

Примечание.

- ▼ К роторной панели не рекомендуется подключать более 20 диммеров / драйверов 0/1-10 В.
- ▼ Рекомендуемое расстояние от роторной панели до исполнительных устройств не более 30 метров.

3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода нигде не замыкаются.

3.4. Включите питание системы.

3.5. Если управление осуществляется по RF, необходимо выполнить привязку устройств. Способ привязки зависит от используемых контроллеров (см. инструкцию к используемому оборудованию).

Для контроллеров с кнопкой привязки, обозначенной MATCH, выполните следующее:

- ▼ Привязать: короткое нажатие на кнопку MATCH, затем в течение 5 секунд нажмите на ручку панели.
- ▼ Удалить: длительное нажатие на кнопку MATCH в течение 5 секунд.

3.6. Проверьте управление.

- ▼ Короткое нажатие на ручку — включение / выключение светильника.
- ▼ Вращение ручки — регулировка яркости [50 уровней].
- ▼ Длительное нажатие на ручку [1–6 секунд] — плавная регулировка яркости [256 уровней].

3.7. Переключение режимов управления. По умолчанию установлен режим 1–10 В.

Для переключения в режим управления 0–10 В из выключенного состояния нажать и удерживать ручку в течение 15 секунд.

Для переключения обратно в режим 1–10 В из выключенного состояния нажать и удерживать ручку в течение 10 секунд.

Примечание. В связи с обновлением встроенного программного обеспечения [прошивки], а также из-за особенностей используемого контроллера, алгоритм работы панели может несколько отличаться от приведенного. Обновленные инструкции к новым версиям оборудования Вы можете найти на сайте alight.ru.

3.8. Закрепите панель в месте установки.

- ▼ Слегка подденьте верхнюю часть панели плоской отверткой и аккуратно снимите ее.
- ▼ Установите в монтажную коробку нижнюю часть панели и прикрутите ее винтами / шурупами.
- ▼ Аккуратно установите лицевую панель.

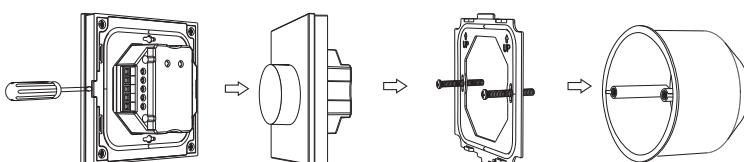


Рис. 2. Монтаж роторной панели

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 примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

4.2. Не допускается установка 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	Причина	Метод устранения
Панель не работает в качестве пульта дистанционного управления	Панель не привязана к контроллеру	Привяжите панель управления к контроллеру
Дистанция устойчивой работы панели в качестве беспроводного пульта управления менее 20 м	Панель управления находится слишком далеко от контроллера	Уменьшите дистанцию между панелью управления и контроллером
Подключенный источник света не светится	Экранирование радиосигнала стеной или металлической поверхностью	Устранимте 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
	Замыкание на шине 0–10 В	Проверьте напряжение на шине. Напряжение должно регулироваться в диапазоне 0–10 В. Если напряжение отсутствует, отключите панель от шины и проверьте напряжение на выходе панели. Если напряжение на выходе панели регулируется в требуемом диапазоне, устранимте замыкание нашине

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Конструкция устройства 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 данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.

5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.

5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей (п. 4.5). Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие. Не разбирайте изделие.

5.6. Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите его от сети при возникновении следующих ситуаций:

- ▼ повреждение или нарушение изоляции соединительных кабелей или корпуса изделия;
- ▼ погасание, мигание или ненормальное свечение подключенных источников света;
- ▼ появление постороннего запаха, задымления или звука;
- ▼ чрезмерное повышение температуры 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. Производитель 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. Роторная панель управления — 1 шт.

8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.

8.3. 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.