

ПАНЕЛИ ROTARY SMART-P37-DIM-IN WHITE SMART-P37-DIM-IN BLACK

- 1 зона
- RF, 2,4 ГГц
- TRIAC



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель используется как однозонный пульт дистанционного управления для управления радиоканальными устройствами SMART.
- 1.2. Панель используется как одноканальный диммер с выходом для подключения устройств с управлением по TRIAC, например, диммируемых блоков питания, диммируемых драйверов, галогенных ламп или ламп накаливания.
- 1.3. Количество привязываемых к панели контроллеров — неограниченно.
- 1.4. Основные функции: включение и отключение освещения, регулировка яркости.
- 1.5. Удобное и точное управление с помощью вращающегося регулятора.
- 1.6. Панель совместима со всеми контроллерами серии SMART, поддерживающими диммирование.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	AC 100-240 В
Количество зон управления	1
Выходной сигнал	RF, 2,4 ГГц TRIAC
Количество выходов	1
Выходное напряжение	AC 100-240 В
Выходной максимальный ток	1,2 А
Выходная максимальная мощность	120-288 Вт
Дальность управления по RF (радиоканалу)	до 30 м
Уровни диммирования	256
Диапазон диммирования	0-100%
Степень пылевлагозащиты	IP20
Габаритные размеры	86×86×50 мм
Температура окружающей среды	+5... +45 °С

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. Подключите панель согласно схемам на рисунках 1а и 1б.

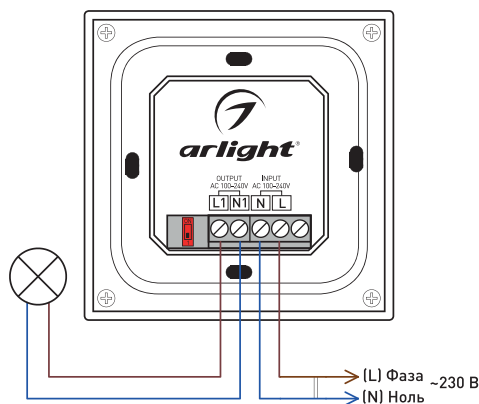


Рис. 1а. Схема подключения лампы накаливания к панели SMART

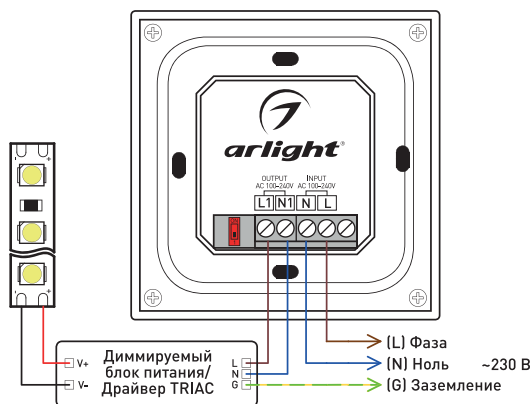


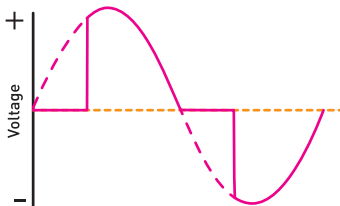
Рис. 1б. Схема подключения диммируемого блока питания/ драйвера TRIAC к панели SMART

- 3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.4. Установите DIP-переключатель в одно из положений, в зависимости от типа подключаемой нагрузки:



Рис. 2. Выбор фронта среза сетевого напряжения

Диммирование по переднему фронту (TRIAC)



Диммирование по заднему фронту

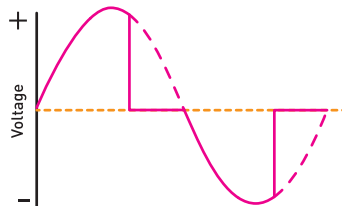


Рис. 3. Вид сетевого напряжения на выходе панели при различных положениях DIP-переключателя

Срез по переднему фронту применяется для нагрузки R,L [DIP-переключатель в нижнем положении], а по заднему — для R,C [DIP-переключатель в положении «ON»] (см. рис. 2).

Если неизвестно к какому типу нагрузки относится подключаемое оборудование, то установите переключатель в положение, при котором будет наблюдаться лучшая работа панели.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание выхода панели из строя при установке DIP-переключателя в необходимое положение, отключите электропитание.

- 3.5. Включите питание системы.
- 3.6. Выполните привязку панели управления к контроллерам серии SMART: способ привязки зависит от используемых контроллеров (см. инструкции к контроллерам). В общем случае, для контроллеров с кнопкой привязки, обозначенной «Match», выполните следующие шаги:



- включите питание контроллера;
 - коротко нажмите кнопку «Match», светодиод начнет медленно мигать;
 - нажмите на регулятор на панели управления;
 - более быстрое мигание светодиода подтверждает успешную привязку.
- 3.7. Проверьте работу оборудования:
- нажмите на регулятор яркости для включения/отключения;
 - покрутите регулятор яркости влево/вправо для изменения яркости.
- 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.

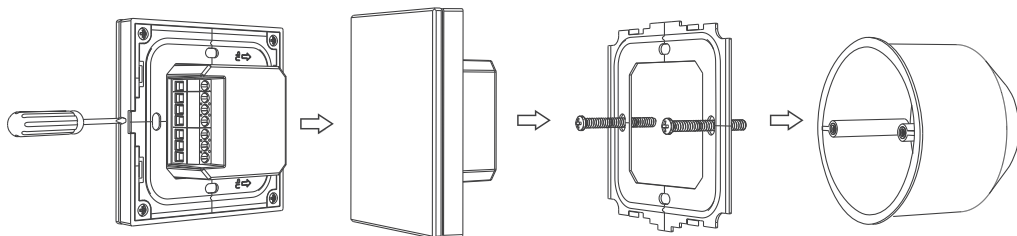


Рисунок 2. Монтаж панели SMART

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- эксплуатация только внутри помещений;
 - температура окружающего воздуха от +5 до +45 °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С, без конденсации влаги;
 - отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускаются 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

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Панель управления не работает в качестве пульта дистанционного управления	Панель не привязана к контроллеру	Привяжите панель управления к контроллеру
	Панель управления находится слишком далеко от контроллера	Уменьшите дистанцию между панелью управления и контроллером
Дистанция устойчивой работы панели управления в качестве беспроводного пульта управления менее 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 или лампа накаливания не светится	Неправильная полярность подключения	Подключите оборудование, соблюдая полярность
	Неисправен блок питания/драйвер	Замените блок питания/драйвер
Неудовлетворительное качество диммирования (мигание, нестабильное свечение)	К панели подключен недиммируемый источник света	Замените источник света на диммируемый
	Неполная совместимость панели и диммируемого источника света	Замените источник света
При выключении светодиодная лента/ лампа накаливания не выключается полностью	Выход из строя панели в результате замыкания в проводах	Устраните замыкание, замените панель. Данная неисправность не рассматривается как гарантийный случай

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. 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 °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. 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.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

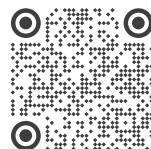
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



Более подробная информация
предоставлена 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.

