

ПАНЕЛИ SENS

SMART-P34-DIM-IN WHITE

SMART-P34-DIM-IN BLACK

- 4 зоны
- RF, 2,4 ГГц
- 0/1-10 В



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

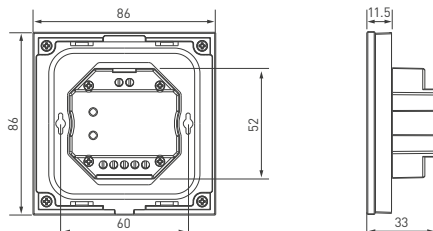
- 1.1. Панель используется как 4-зонный пульт дистанционного управления для устройств SMART и устройств с управлением 0-10 В.
- 1.2. Основные функции управления: включение и отключение; регулировка яркости; управление зонами и сценами.
- 1.3. Удобное и точное управление с помощью сенсорных клавиш и слайдера.
- 1.4. Количество привязываемых к панели контроллеров неограниченно.
- 1.5. Панель совместима со всеми контроллерами серии SMART, поддерживающими диммирование.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры.

Модель	SMART-P34-DIM-IN White	SMART-P34-DIM-IN Black
Артикул	027111	028112
Цвет панели	белый	черный
Количество зон управления	4	
Напряжение питания	AC 100-240 В	
Выходной сигнал	RF 2,4 ГГц, 0/1-10 В	
Максимальный ток нагрузки на канал	20 мА	
Дальность управления по RF (радиоканалу)	до 30 м	
Уровни диммирования	256	
Диапазон диммирования	0-100%	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Габаритные размеры	86×86×35 мм	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	+5... +45 °С	

2.2. Габаритные размеры.



3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

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

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

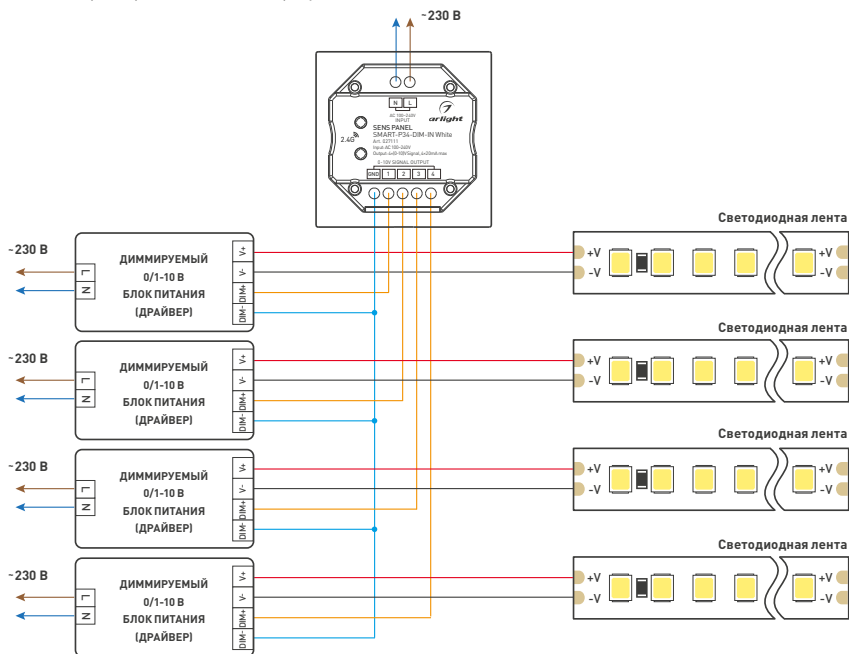


Рисунок 1. Схема подключения 4-канальной панели SMART

- 3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.4. Включите питание системы.
- 3.5. 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.
- 3.6. Выполните привязку панели управления к RF-пульту (2,4 ГГц):
 - включите свет касанием кнопки POWER, затем выключите свет;
 - затем коснуться и удерживать кнопку POWER в течение 5 с;
 - затем нажмите кнопку включения любой из зон на RF-пульте с паузой не более 5 с;
 - светодиодный индикатор мигнет 3 раза, что означает успешную привязку RF-пульта к панели.Для удаления привязки панели к RF-пультам необходимо:
 - включить свет касанием кнопки POWER, затем выключить свет;
 - затем коснуться и удерживать кнопку POWER в течение 10 с;
 - светодиодный индикатор мигнет 6 раз, что означает успешное удаление всех привязанных RF-пультов.Существует второй способ привязки панели к RF-пульту (2,4 ГГц) путем коммутации питания панели. Для привязки панели управления необходимо:
 - отключить питание панели, затем включить питание, повторить это еще один раз;
 - затем нажать 3 раза на кнопку выбора любой из зон на RF-пульте;
 - освещение мигнет 3 раза, что означает успешную привязку RF-пульта к панели.Для удаления привязки панели к RF-пультам необходимо:
 - отключить питание панели, затем включить питание, повторить это еще один раз;
 - затем нажать 5 раз на кнопку выбора любой из зон на RF-пульте;
 - освещение мигнет 5 раз, что означает успешное удаление всех привязанных RF-пультов.
- 3.7. Выбор режима управления 0-10 В, 1-10 В.



Режимом управления по умолчанию является 0-10 В.

Для переключения в режим управления 1-10 В необходимо:

- выключить свет касанием кнопки POWER;
- затем коснуться кнопки POWER и удерживать ее в течение 15 с.



Для того чтобы вернуться обратно в режим управления 0-10 В необходимо:

- выключить свет касанием кнопки POWER;
- затем коснуться кнопки POWER и удерживать ее в течение 10 с.

3.8. Проверьте работу оборудования.

3.9. 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.

 Power	Выключение панели и света во всех зонах Включение панели и света в зонах в то состояние, которое было перед выключением
	Шкала выбора яркости
1 2 3 Scene Scene Scene	Короткое касание — вызов сохраненной сцены Удержание кнопки — сохранение текущей сцены. Сохранение сцены подтверждается загоранием индикаторного светодиода рядом с кнопкой Примечание. Сцены сохраняются и вызываются одновременно во всех зонах
1 2 3 4 ZONE ZONE ZONE ZONE	Короткое касание — активация зоны для управления. Если свет в зоне был выключен, он включается в состояние, которое было перед выключением Удержание кнопки более 2 секунд — выключение света в зоне Чтобы управлять несколькими зонами одновременно, коснитесь последовательно кнопок выбора зон, которыми хотите управлять

- Аккуратно установите лицевую панель.

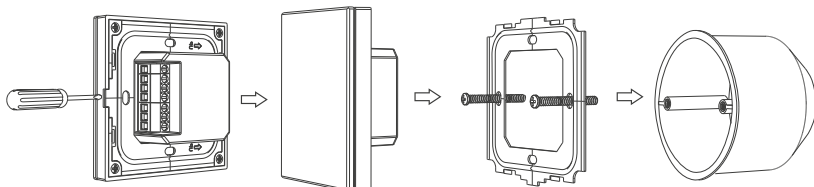


Рисунок 2. Монтаж панели SMART

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 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.

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
Подключенный источник света не светится	Неправильная полярность подключения	Подключите оборудование, соблюдая полярность
	Неисправен блок питания	Замените блок питания
	Замыкание в шине сигнала 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, устраните замыкание в шине сигнала

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

- 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: 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].
- 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 устройства или упаковке.

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____

Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011

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 наборот без каких-либо условий.

