

# 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

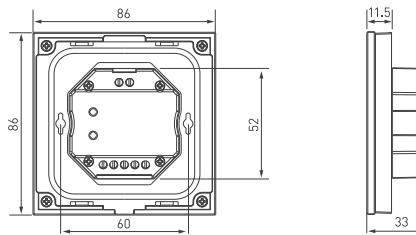
- 1.1. Панель используется как 4-зонный пульт дистанционного управления для устройств SMART и устройств с управлением 0-10 В.
- 1.2. Основные функции управления: включение и отключение; регулировка яркости; управление зонами и сценами.
- 1.3. Удобное и точное управление с помощью сенсорных клавиш и слайдера.
- 1.4. Количество привязываемых к панели контроллеров неграниченно.
- 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	86x86x35 мм	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	+5...+45 °C	

### 2.2. Габаритные размеры.



Инструкция предназначена для артикулов: 027111, 028112. Артикулы указаны на момент разработки инструкции.  
Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru.

### 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

#### ВНИМАНИЕ!

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

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

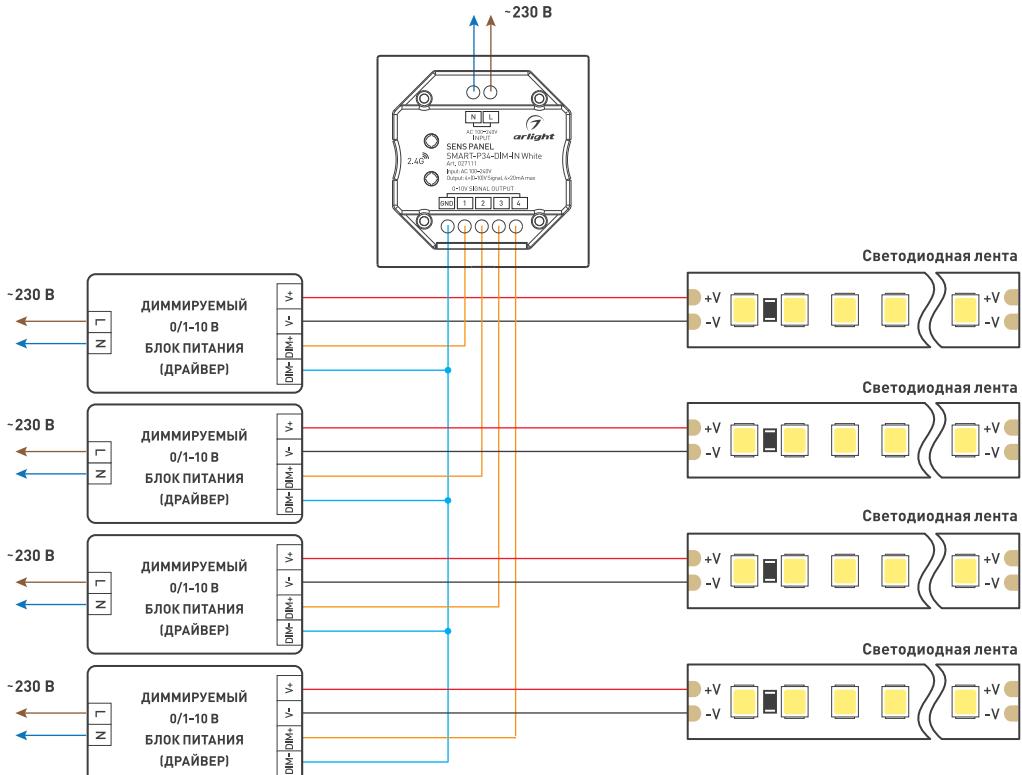


Рисунок 1. Схема подключения 4-канальной панели SMART

- Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- Включите питание системы.

- 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.

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

### 3.8. Проверьте работу оборудования.

	Выключение панели и света во всех зонах Включение панели и света в зонах в то состояние, которое было перед выключением
	Шкала выбора яркости
<b>1 2 3</b> Scene Scene Scene	Короткое касание — вызов сохраненной сцены Удержание кнопки — сохранение текущей сцены. Сохранение сцены подтверждается зажиганием индикаторного светодиода рядом с кнопкой <b>Примечание.</b> Сцены сохраняются и вызываются одновременно во всех зонах
<b>1 2 3 4</b> 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

### 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.
- ↗ Аккуратно установите лицевую панель.

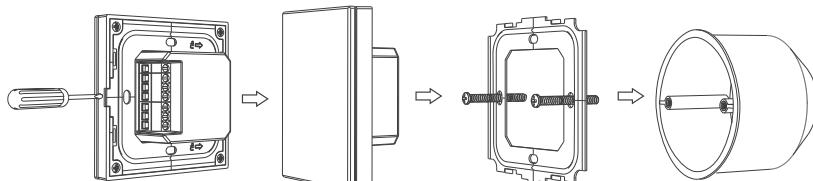


Рисунок 2. Монтаж панели SMART

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- ↗ эксплуатация только внутри помещений;
- ↗ температура окружающего воздуха от +5 до +45 °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. Недопускается 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	Устранить причину экранирования радиосигнала, перенесите панель в место, исключающее экранирование
Подключенный источник света не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	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 °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

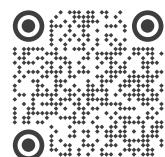
- 9.1. По истечении срока службы [эксплуатации] изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 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/Manufacturer: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.  
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортер: 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: \_\_\_\_\_

Более подробная информация об изделии  
представлена на сайте arlight.ru

Дата продажи: \_\_\_\_\_ М. П.

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_

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.



TP TC 004/2011

TP TC 020/2011