



# ПАНЕЛЬ

## SMART-P46-DIM-P-SUF

## SMART-P47-DIM-G/P-SUF

- DIM
- RF, 2.4 ГГц
- 4 кнопки
- 1 или 2 зоны



**SMART-P46-DIM-P-SUF**  
Арт. 028300



**SMART-P47-DIM-P-SUF**  
Арт. 028301



**SMART-P47-DIM-G-SUF**  
Арт. 032983



**SMART-P47-DIM-G-SUF**  
Арт. 032984

### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панели предназначены для дистанционного управления одноцветными светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется с помощью универсальных контроллеров серии SMART.
- 1.3. Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости.
- 1.4. Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одной панели.
- 1.5. Совместим со всем оборудованием серии SMART, поддерживающим диммирование по радиоканалу.
- 1.6. Материал изготовления рамок: пластик (арткулы 028300, 028301) или стекло (арткулы 032983, 032984).

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование                                 | SMART-P46-DIM-P-SUF          | SMART-P47-DIM-G-SUF | SMART-P47-DIM-P-SUF | SMART-P47-DIM-G-SUF |
|----------------------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Артикул                                      | 028300                       | 032983              | 028301              | 032984              |
| Напряжение питания                           | 3 В (элемент CR2032)         |                     |                     |                     |
| Ток потребления в рабочем режиме             | до 5 мА                      |                     |                     |                     |
| Ток потребления в режиме сна                 | до 2 мкА                     |                     |                     |                     |
| Время работы от одного элемента питания      | до 2 лет*                    |                     |                     |                     |
| Тип связи с контроллером                     | RF (радиочастотный), 2.4 ГГц |                     |                     |                     |
| Максимальная дистанция управления            | до 20 м                      |                     |                     |                     |
| Количество зон управления                    | 1 зона                       | 1 зона              | 2 зоны              | 2 зоны              |
| Степень пылевлагозащиты                      | IP20                         |                     |                     |                     |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | +5...+45 °C                  |                     |                     |                     |
| Габаритные размеры                           | 86×86×14 мм                  | 86×86×15 мм         | 86×86×14 мм         | 86×86×15 мм         |

\* Реальное время работы от одного элемента питания сильно зависит от качества элемента питания и частоты использования панели и может отличаться от указанного в таблице.

### 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



#### ВНИМАНИЕ!

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

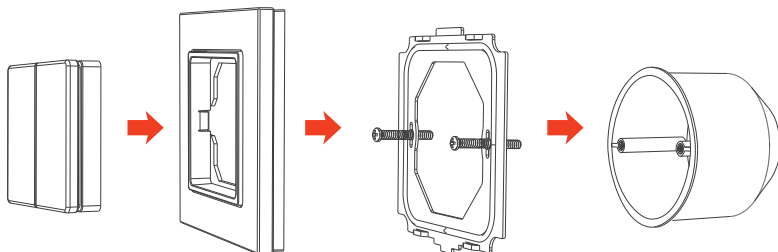
Инструкция предназначена для артикулов: 028300, 028301, 032983, 032984.  
Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru).

- 3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Удалите прозрачную защитную пленку из отсека питания или установите элемент питания CR2032 в панель, соблюдая полярность.



- ВНИМАНИЕ!**  
**При монтаже оборудования светодиодного освещения, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 3.3. Произведите монтаж панели.



- 3.4. Подключите совместно используемое оборудование: контроллеры, светодиодную ленту, блоки питания (см. инструкции к используемому оборудованию).
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Включите питание системы.
- 3.7. Выполните привязку панелей. Способ привязки зависит от используемых контроллеров (см. инструкцию к используемому оборудованию).

#### Кнопкой «MATCH»:

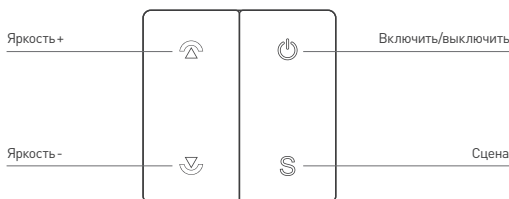
- Привязка: коротко нажмите на кнопку «MATCH», затем быстро (за время не более 5 с) нажмите кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления или для многозонных пультов нажмите кнопку номера зоны. Светодиодная лента [светильник] или индикатор [в зависимости от модификаций устройства] мигнет несколько раз, что означает успешную операцию.
- Удаление: нажмите и удерживайте кнопку «MATCH» в течение 5 с. Светодиодная лента [светильник] или индикатор [в зависимости от модификаций устройства] 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 или для многозонных пультов нажмите кнопку номера зоны. Светодиодная лента [светильник] или индикатор [в зависимости от модификаций устройства] 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.

- 3.8. Проверьте управление.

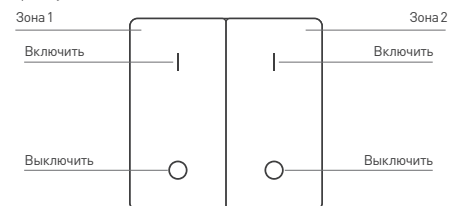
#### Для однозонных панелей управления (артикулы 028300 и 032983):



**Регулировка яркости «Яркость +/-»**  
 Короткое нажатие — 10 уровней  
 Длительное нажатие (1–6 с) —  
 плавное изменение яркости

**Установка сохраненной яркости «Сцена»**  
 Короткое нажатие — активация сцены  
 Длительное нажатие (2 с) — сохранение сцены

#### Для двухзонных панелей управления (артикулы 028301 и 032984):



#### Зона 1-2. «Включить»

Короткое нажатие — включить зону 1 или 2  
 Длительное нажатие (1–6 с) — плавное увеличение яркости

#### Зона 1-2. «Выключить»

Короткое нажатие — выключить зону 1 или 2  
 Длительное нажатие (1–6 с) — плавное уменьшение яркости



**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 [arlight.ru](http://arlight.ru).

## 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 не работает                                            | Батареи не установлены                                                     | Установите новые батареи                                       |
|                                                               | Батареи установлены неправильно                                            | Установите батареи, соблюдая полярность                        |
|                                                               | Батареи разряжены                                                          | Замените разряженные батареи на новые                          |
|                                                               | Контроллер находится вне зоны распространения сигнала с панели             | Сократите дистанцию между панелью и контроллером               |
|                                                               | Панель не привязана к контроллеру                                          | Выполните привязку панели к контроллеру                        |
| Панель работает нестабильно, дистанция управления сократилась | Батареи имеют низкий уровень заряда                                        | Замените батареи на новые                                      |
|                                                               | Высокий уровень радиопомех в зоне работы оборудования                      | Устраните источник радиопомех                                  |
|                                                               | Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями | Перенесите контроллер в место с наилучшим приемом радиосигнала |

## 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 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 (раздел 4). 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. 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: 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. 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 изделия (или на упаковке).

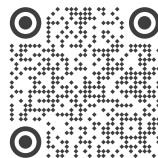
## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация об изделии  
представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



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 наоборот без каких-либо условий. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

