

Версия: 04-2025

# ПУЛЬТ ДУ SMART-ZB-801-22-1G-4SC



- ▼ Одноцветные и мультибелые источники света (DIM/MIX)
- ▼ Zigbee
- ▼ 1 зона
- ▼ 4 сцены на пульте
- ▼ 8 сцен в приложении

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Радиочастотный пульт с кнопочным управлением предназначен для дистанционного управления одноцветными и мультибелыми светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии Zigbee.
- 1.3. Работает с мобильными приложениями INTELLIGENT ARLIGHT и Smart Life (Android/iOS).
- 1.4. Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, изменение цветовой температуры, запоминание яркости и цветовой температуры.
- 1.5. Поддерживает управление различными Zigbee-устройствами.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	046530	046531
Модель	SMART-ZB-801-22-1G-4SC Black	SMART-ZB-801-22-1G-4SC White
Цвет корпуса	Черный	Белый
Напряжение питания	3 В (элемент CR2032)	
Ток потребления в рабочем режиме	до 15 мА	
Ток потребления в режиме сна	до 16 мкА	
Время работы от одного элемента питания	до 12 мес	
Тип связи с контроллером	Zigbee, 2,4 ГГц	
Максимальная дистанция управления	30 м	
Количество зон управления	1 зона	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +55 °С	
Габаритные размеры (L×W×H)	135×40×11 мм	

## 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

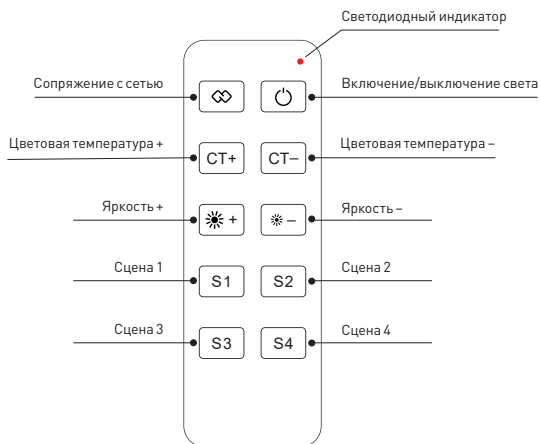
- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Удалите прозрачную защитную пленку из отсека питания или установите элемент питания CR2032 в пульт, соблюдая полярность.
- 3.3. Загрузите приложение INTELLIGENT ARLIGHT или Smart Life, зарегистрируйте учетную запись, найдите и добавьте в приложении конвертер с поддержкой Zigbee 3.0.
- 3.4. Для привязки устройства к мобильному приложению (подробное руководство по работе с мобильным приложением см. на сайте arlight.ru):
  - ▼ нажмите и удерживайте кнопку «Сопряжение с сетью» на пульте, пока не замигает светодиодный индикатор;
  - ▼ откройте приложение INTELLIGENT ARLIGHT или Smart Life, выберите конвертер с поддержкой Zigbee 3.0, нажмите «Добавить устройство»;

- ▼ переведите устройство в режим сопряжения;
  - ▼ как только устройство будет обнаружено, следуйте дальнейшим инструкциям в приложении;
  - ▼ после успешной привязки устройством можно управлять в приложении.
- 3.5. Подключите совместно используемое оборудование — блоки питания, контроллеры, светодиодные ленты (подробнее см. инструкции к используемому оборудованию).

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

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

- 3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода нигде не замыкаются.
- 3.7. Включите питание системы.
- 3.8. Выполните привязку контроллеров Zigbee в приложении Smart Life. Способ привязки зависит от используемых Zigbee-контроллеров (см. инструкции к контроллерам).
- 3.9. Перед использованием пульта необходимо провести настройку сцен в приложении.
- ▼ Настройка сцен освещения для регулировки нескольких источников света.
  - ▼ Настройка сцен связи для управления различными устройствами.
- 3.10. Пример настройки сцены 1 для управления несколькими источниками света:
- ▼ выберите сцену 1 и откройте настройки сцен освещения;
  - ▼ в меню настройки доступно изменить название сцены, добавить одно или несколько устройств управления освещением, настроить яркость и цветовую температуру;
  - ▼ после успешного сохранения можно использовать пульт для непосредственного управления несколькими источниками света в сцене.
- 3.11. Пример настройки сцены 2 для управления различными устройствами:
- ▼ выберите сцену 2 и откройте настройки сцены связи;
  - ▼ в меню настройки доступно изменить название сцены, добавить задачи выполнения одним нажатием, выбрать устройства, которые необходимо связать, сохранить необходимые функции, такие как включение/выключение, режим, яркость и цветовая температура;
  - ▼ после успешного сохранения можно использовать пульт для прямого управления всеми связанными устройствами в сцене.
- 3.12. Проверьте управление.



Настройка цветовой температуры СТ+/СТ-: короткое нажатие — 11 уровней, шаг 10%  
 Настройка яркости +/-: короткое нажатие — 11 уровней, шаг 10%

Рис. 1. Назначение кнопок на пульте

#### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- ▼ эксплуатация только внутри помещений;
  - ▼ температура окружающего воздуха от -30 до +55 °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 оставляйте пульт вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, а также на солнце.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Не допускайте падения пульта, воздействия ударов и вибраций.
- 4.5. Соблюдайте полярность при установке элемента питания.
- 4.6. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.
- 4.7. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Пульт не работает	Не удалена защитная транспортировочная пленка, или батарея не вставлена	Удалите защитную транспортировочную пленку или установите новую батарею
	Батарея разряжена	Замените разряженную батарею
Управление не выполняется	Не произведена настройка сцен в приложении	Следуя инструкции, выполните настройку сцены в приложении
	Привязанное устройство неисправно / нет питания	Устраните проблемы с устройством Zigbee / подключите или замените источник питания
	Контроллер Zigbee неисправен / нет питания	Устраните проблемы с контроллером / подключите или замените источник питания
Не удается обнаружить устройство и привязать его в мобильном приложении	Устройство не перешло в режим привязки	Убедитесь, что устройство перешло в режим привязки. Светодиодный индикатор должен быстро мигать

## 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. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие. Не разбирайте изделие.

## 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 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. Пульт ДУ — 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. 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](http://arlight.ru)



ТР ТС 004, 020/2011

Инструкция предназначена для артикулов: 046530, 046531. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте [arlight.ru](http://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.