

Версия: 09-2026

# КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ SMART-ZB-801-22-1G-8SC- MULTI-IN



- ▼ **8 кнопок**
- ▼ **TUYA Zigbee**
- ▼ **AC 100–240 В**

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. 8-кнопочная сценарная панель предназначена для управления исполнительными устройствами TUYA Zigbee по протоколу Zigbee 3.0.
- 1.2. Панель поддерживает выполнение заранее созданных сценариев и групповое управление.
- 1.3. Панель оснащена световой индикацией каждой клавиши.
- 1.4. Назначение и привязка сценариев доступны в приложениях INTELLIGENT ARLIGHT и Smart Life (Android/iOS)
- 1.5. Стильный и современный дизайн.

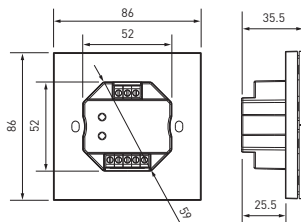
## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

| Наименование                                 | SMART-ZB-801-22-1G-8SC-MULTI-IN Black | SMART-ZB-801-22-1G-8SC-MULTI-IN Grey | SMART-ZB-801-22-1G-8SC-MULTI-IN Silver | SMART-ZB-801-22-1G-8SC-MULTI-IN White |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Артикул                                      | 055484                                | 055486                               | 055487                                 | 055485                                |
| Цвет                                         | черный                                | серый                                | серебристый                            | белый                                 |
| Напряжение питания                           | AC 100–240 В                          |                                      |                                        |                                       |
| Потребляемый ток                             | не более 0.1 А                        |                                      |                                        |                                       |
| Выходной сигнал                              | Zigbee 3.0                            |                                      |                                        |                                       |
| Количество зон/сцен управления               | 1 зона, 8 сцен                        |                                      |                                        |                                       |
| Максимальная дистанция управления            | до 30 м*                              |                                      |                                        |                                       |
| Степень защиты от внешних воздействий        | IP20                                  |                                      |                                        |                                       |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | –20... +45 °С                         |                                      |                                        |                                       |
| Габаритные размеры                           | 86×86×35.5 мм                         |                                      |                                        |                                       |

\* Металлические сооружения и другие экранирующие конструкции (стены, двери, перекрытия) ухудшают прохождение радиосигнала. На дальность передачи также оказывают влияние сильные источники мешающих радиосигналов и помех, такие как Wi-Fi-роутеры, микроволновые печи и другие излучающие устройства. В бытовых помещениях для надежного управления рекомендуется устанавливать управляющие и исполнительные устройства на расстоянии не более 10–15 м друг от друга. Перед окончательным монтажом рекомендуется проверить работу системы в предполагаемом месте установки.

## 2.2. Габаритные размеры



## 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



### ВНИМАНИЕ!

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

- 3.1. Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Присоедините розетку к обесточенной сети AC 230 В согласно схеме на рис. 1. Соблюдайте маркировку проводов при подключении: коричневый — L, фаза; синий — N, нейтраль.
- 3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода нигде не замыкаются.
- 3.4. Включите питание системы.
- 3.5. Привязка панели
  - ▼ В приложении войдите в режим поиска устройств.
  - ▼ Нажмите и удерживайте верхнюю левую и нижнюю правую кнопку панели, пока не замигают все световые индикаторы.
  - ▼ В случае успешного сопряжения световые индикаторы будут светиться 2 с, а затем выключатся.
  - ▼ Для отмены сопряжения повторите ранее описанные шаги.
- 3.6. Смонтируйте панель согласно схеме на рис. 2.
- 3.7. При монтаже и эксплуатации необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 3.8. При механических повреждениях, нарушающих целостность, эксплуатировать панель запрещено.

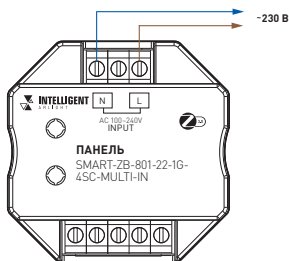


Рис. 1. Схема подключения панели SMART-ZB-801-22-1G-8SC-MULTI-IN

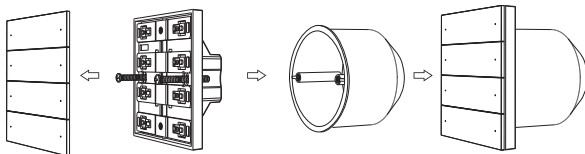


Рис. 2. Монтаж панели SMART-ZB-801-22-1G-8SC-MULTI-IN

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

| Неисправность                                                                            | Причина                                                          | Метод устранения                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Панель 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 в качестве беспроводного пульта управления менее 20 м | Экранирование радиосигнала стеной или металлической поверхностью | Устраните 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                                                                              |

## 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 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 (п. 4.5). Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование 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. Кнопочная 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 ВС, Центр ОМисП, Зона сотрудничества, 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 004, 020/2011

Инструкция предназначена для артикулов: 055487, 055484, 055485, 055486. Артикул указан 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 модификации на основной артикул или наоборот без каких-либо условий. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».