

Версия: 10-2026

КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ SMART-ZB-801-22-1G-4SC- MULTI-IN

- ▼ **4 кнопки**
- ▼ **TUYA Zigbee**
- ▼ **AC 100-240 В**



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. 4-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.

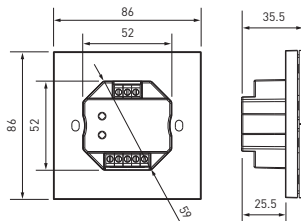
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Наименование	SMART-ZB-801-22-1G-4SC-MULTI-IN Black	SMART-ZB-801-22-1G-4SC-MULTI-IN Grey	SMART-ZB-801-22-1G-4SC-MULTI-IN Silver	SMART-ZB-801-22-1G-4SC-MULTI-IN White
Артикул	048042	055482	055483	055481
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, 4 сцены			
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.

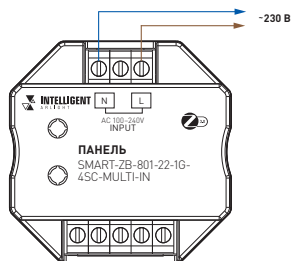


Рис. 1. Схема подключения панели SMART-ZB-801-22-1G-4SC-MULTI-IN

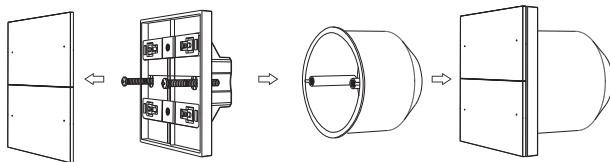


Рис. 2. Монтаж панели SMART-ZB-801-22-1G-4SC-MULTI-IN

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



ТР ТС 004, 020/2011

Инструкция предназначена для артикулов: 048042, 055482, 055483, 055481. Артикул указан на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте 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. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».