

Версия: 06-2025

ДАТЧИК ОТКРЫТИЯ TY-ZB-801-09-72-SUF



- ▼ **Zigbee 3.0**
- ▼ **Оповещения в приложении**

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Датчик открытия предназначен для выявления и регистрации факта открытия или закрытия различных объектов, таких как двери, окна или шкафы.
- 1.2. Используется в системах безопасности и автоматизации для контроля доступа, своевременного оповещения о проникновении, а также для включения или выключения освещения.
- 1.3. Работает с мобильными приложениями INTELLIGENT ARLIGHT и Smart Life (Android/iOS). Необходим конвертер Wi-Fi — Zigbee, например SMART-ZB-801-62-SUF.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	3 В (AAA×2 шт)*
Ток потребления в режиме ожидания	25 мкА
Стандарт связи	TUYA Zigbee 3.0
Расстояние срабатывания	≤15 мм
Степень пылевлагозащиты	IP20
Габаритные размеры датчика (L×W×H)	70×20.5×24.5 мм
Габаритные размеры ответной части (L×W×H)	41×17.85×14.8 мм
Диапазон рабочих температур окружающей среды**	-10... +45 °C

* Элементы питания не входят в комплект поставки.

** Без конденсации влаги.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

- 3.1. Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Снимите монтажное основание датчика движением вверх, открыв отсек питания, как показано на рис. 1.

Инструкция предназначена для артикула 057971. Артикулы указаны 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».

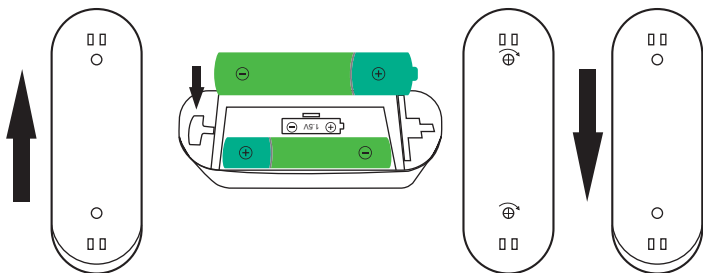


Рис. 1. Монтаж датчика открытия TY-ZB-801-09-72-SUF

- 3.3. Установите элементы питания внутрь корпуса, соблюдая полярность.
- 3.4. Закрепите основание на выбранном месте установки датчика.
- 3.5. Привязка устройства к мобильному приложению (подробное руководство по работе с мобильным приложением см. на сайте arlight.ru)
 - ▼ Нажмите и удерживайте кнопку Reset на корпусе датчика приблизительно 5 с.
 - ▼ Индикатор начнет быстро мигать. Это означает, что устройство перешло в режим привязки.
 - ▼ Запустите обнаружение устройства в мобильном приложении.
 - ▼ Следуя инструкциям в приложении, добавьте и настройте устройство.

Примечание. Перед добавлением устройства убедитесь, что конвертер Wi-Fi — Zigbee привязан в мобильном приложении и исправно работает.

- 3.6. Установите датчик обратно на основание.
 - 3.7. Закрепите ответную часть (магнит) датчика, не превышая максимальное расстояние срабатывания.
 - 3.8. Функционал в приложении:
 - ▼ индикация открытия двери;
 - ▼ настройка сценариев.
 - 3.9. Проверьте работу оборудования.
- ## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - ▼ эксплуатация только внутри помещений;
 - ▼ температура окружающего воздуха от -10 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. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости от блоков питания.
 - 4.3. Не размещайте устройство в местах с повышенным уровнем радиопомех или сосредоточением большого количества металла.
 - 4.4. При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания. Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.

4.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Не удастся обнаружить устройство и привязать его к мобильному приложению	Устройство не перешло в режим привязки	Убедитесь, что устройство перешло в режим привязки. Светодиодный индикатор должен быстро мигать
	Слишком большое расстояние между устройствами	Убедитесь, что расстояние между устройствами не превышает 10 м
Датчик не работает	Не установлены элементы питания или они разряжены	Установите новые элементы питания
	Неправильно установлены элементы питания	Убедитесь, что элементы питания установлены с соблюдением полярности

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.3. 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 — 24 месяца 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. Датчик движения — 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: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии
представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016