Девелика

Aubess Temperature & Humidity Sensor ZigBee датчик температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	Aubess
Модель и линейка устройства	Temperature & Humidity Sensor
Экосистема	Tuya
Тип элемента питания	LR03-1.5V/ 2*AAA
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	По паспорту: Ток покоя: ≤ 10 мкА Ток сигнала тревоги: ≤ 15 мА Конкретный срок жизни по паспорту не заявлен Расчетное время жизни >60 месяцев
Наличие и тип экрана	нет

Диапазон рабочей температуры	-10 ℃ ~ 50 ℃
Диапазон рабочей влажности	0% ~ 95%RH
Габариты	70 × 25 × 20мм
Степень защиты	не заявлено производителем
Цвет корпуса	Белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	не заявлено производителем
Погрешность измерения влажности	не заявлено производителем
Погрешность измерения освещенности	не измеряет
Диапазон измеряемой температуры	-10 ℃ ~ 60 ℃
Диапазон измеряемой влажности	0% ~ 100%RH
Ссылка на сайт производителя	aubess (https://www.aubess.net/products/aubess-tuya-smart-zigbee-temperature-and-humidity-sensor-work-with-alexa-google-home)
Ссылка на документацию	Документация (https://www.aubess.net/products/aubess-tuya-smart-zigbee-temperature-and-humidity-sensor-work-with-alexa-google-home)
Режим сопряжения и сброса	Зажать и удерживать кнопку под задней крышкой на протяжении 5 секунд, пока не замигает индикатор
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	На самом датчике переключения нет, зависит от контроллера и приложения, к которому он будет подключен
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Конечное устройство
Шаблон для sprut	Есть [[:Файл:TS0201_TZ3000_fllyg... JSON 394 Б 26.08.2026 Скачать
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/tuya-temperature-and-humidity-sensor-1)

Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005003687672406.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.3f044aa60qN29S&sku_id=12000031140564592)	
Стоимость	615 руб. (на момент 07.10.2026)	
Номер на складе	DVLK0166	
Номер коробки	9	
Оригинальная документация из комплекта устройства	**Документация**	[развернуть]
Дополнительные фото устройства	**Фото коробки**	[развернуть]
	Фото устройства	[развернуть]

Визуальное тестирование

Шаг	Описание	Оценка	Комментарии
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.	10	
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов	9	
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным	8	По паспорту: 70 × 25 × 20 мм По факту: 70.08 × 24.75 × 21.4 мм
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)	10	
5	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям	10	
6	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов	9	Местами не отмыт флюс

Функциональное тестирование

Шаг	Описание	Оценка	Комментарии
1	Простота первоначальной настройки устройства	10	
2	Работа в сценариях через хаб	10	
3	Стабильность подключения устройства к сети	10	
4	Корректность работы индикации	10	
5	Соответствие функционалов родного приложения и Sprut'a	10	
6	Сравнение показаний термометра в 3 точках с эталоном	9	
7	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном	6	
8	Сравнение показаний люксометра в 3 точках с эталоном	-	не измеряет
9	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта)	-	нет экрана

Источник — lab.develika.ru/wiki/Aubess Temperature & Humidity Sensor ZigBee датчик температуры и влажности

💬 Войдите, чтобы оставить комментарий