Девелика

Aubess Smart Temperature And 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	Smart Temperature And Humidity Sensor
Экосистема	Tuya
Тип элемента питания	2*AAA

Ток потребления или время жизни на 1 батарее	По паспорту: Ток покоя: ≤ 10 мкА Ток сигнала тревоги: ≤ 15 мА Срок жизни по паспорту не заявлен Расчетное время жизни >60 месяцев
Наличие и тип экрана	нет
Диапазон рабочей температуры	-10 ℃ ~ 50 ℃
Диапазон рабочей влажности	<95% относительной влажности
Габариты	68 × 23 × 18 мм
Степень защиты	не заявлено производителем
Цвет корпуса	Белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	±0.6 ° C
Погрешность измерения влажности	±6 RH
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/)
Ссылка на документацию	Документация (https://aliexpress.ru/item/1005004996594073.html?ysclid=mli4cdaykr662564741&sku_id=12000031287989342)
Режим сопряжения и сброса	Зажать кнопку сброса с помощью скрепки на 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_bgus... JSON 413 Б 26.08.2026 Скачать

Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/tuya-temperature-and-humidity-sensor-2)
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005003507022643.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.3f044aa68DNqra&sku_id=12000026099971276)
Стоимость	615 руб. (на момент 07.10.2026)
Номер на складе	DVLK0171
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	6	По паспорту: 68 × 23 × 18 мм По факту: 69.99 × 24.8 × 21.26 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	7	
7	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном	2	
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 Smart Temperature And Humidity Sensor Zigbee датчик температуры и влажности

💬 Войдите, чтобы оставить комментарий