

Aubess Zigbee датчик температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva cdc87914 image-mce-20260211-172130702.png Файл:Eva d3046bc2 thumbnail.jpg Файл:Eva 4a8588d2 image-mce-20260211-173035722.png Файл:Eva 7d85be79 image-mce-20260211-173046862.png

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 В режиме ожидания ≤uA В рабочем режиме ≤mA
Наличие и тип экрана	нет
Диапазон рабочей температуры	-10 °C ~ 50 °C
Диапазон рабочей влажности	Максимальная 95% относительной влажности
Габариты	68*23*18мм
Степень защиты	-
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 °C ~ 60 °C
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	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	—
Конечное устройство	—
Шаблон для sprut	—
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	\$10
Номер на складе	DVLK0171
Номер коробки	9
Крепеж	—

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
5	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям
6	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов

Функциональное тестирование

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

