

AUBESS ZigBee датчик температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva 041b1694 image-mce-20260211-165133774.png Файл:Eva be3435a2 thumbnail.jpg Файл:Eva 157fc37c image-mce-20260211-171018728.png Файл:Eva 218d9b7e image-mce-20260211-171034648.png

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 В режиме ожидания ≤uА В рабочем режиме ≤mA
Наличие и тип экрана	нет
Диапазон рабочей температуры	-10 °C ~ 50 °C
Диапазон рабочей влажности	0% ~ 95%RH
Габариты	70*25*20мм
Степень защиты	-
Цвет корпуса	Белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	-
Погрешность измерения влажности	-
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/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	-
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-1) .
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005003687672406.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.3f044aa60qN29S&sku_id=12000031140564592) .
Стоимость	\$6
Номер на складе	DVLK0166
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

