

LoraTap Датчик температуры и влажности Zigbee

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva fcd1e312 image-mce-20240909-171713.png

Тип устройства	—
Датчик температуры и влажности	—
Производитель устройства	LoraTap
Серия устройства	-
Модель и линейка устройства	WSD100ZB
Цвет корпуса	белый
Экосистема	Tuya
Тип элемента питания	CR2032 Время автономной работы Данные производителя: Результат тестирования:
Наличие и тип экрана	нет
Диапазон рабочей температуры	—
Диапазон рабочей влажности	—
Габариты	37.1*37.1*10.2 мм
Степень защиты	—
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	—
Погрешность измерения влажности	—
Диапазон измеряемой температуры	—
Диапазон измеряемой влажности	Наличие калибровки по температуре и по влажности.

Ссылка на сайт производителя	aliexpress (https://aliexpress.ru/store/4659052?g=y&page=1&searchInfo=search&spm=a2g2w.detail.0.0.e14742dcngFxFMF)
Ссылка на документацию	—
Режим сопряжения и сброса	—
Передаваемые в Spruthub параметры	—
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Биндинг
Шаблон для sprut	—
Каталог sprut	—
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005003020786455.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.ed914aa6yKZUQH&sku_id=12000023276234357)
Стоимость	\$10
Номер на складе	DVLK0481
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	Стабильность подключения устройства к сети
3	Корректность работы индикации
4	Соответствие функционалов родного приложения и Sprut'a
5	Сравнение показаний термометра с эталоном около нижней границы согласно методике
6	Сравнение показаний термометра с эталоном при комнатной температуры согласно методике
7	Сравнение показаний термометра с эталоном около верхней границе согласно методике
8	Сравнение показаний гигрометра около нижней границы согласно методике
9	Сравнение показаний гигрометра при нормальных условиях
10	Сравнение показаний гигрометра с эталоном около верхней границы согласно методике
11	Сравнение показаний люксометра около нижней границы согласно методике
12	Сравнение показаний люксометра при нормальных условиях
13	Сравнение показаний люксометра около верхней границы согласно методике
14	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта)
15	Время автономной работы