

Xiaomi Mijia 3 mini

датчик температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	Mijia
Модель и линейка устройства	MJWSD06MMC
Экосистема	Xiaomi
Тип элемента питания	CR2450
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	Производитель заявляет до 2 лет в стандартном режиме и до 3 в энергосберегающем. Расчетное время жизни 39.2 месяца
Наличие и тип экрана	Есть, E-ink дисплей
Диапазон рабочей температуры	0°C - +60°C
Диапазон рабочей влажности	0% ~ 99%RH
Габариты	53*45,3*13 мм

Степень защиты	IP20
Цвет корпуса	Белый
Наличие выносного щупа	Нет
Погрешность измерения температуры	±0.1°C
Погрешность измерения влажности	±1%
Диапазон измеряемой температуры	0°C +60°C
Диапазон измеряемой влажности	0% ~ 99%RH
Ссылка на сайт производителя	—
Ссылка на документацию	—
Режим сопряжения и сброса	При подключении батарейки сразу входит в режим сопряжения. Для сброса и запуска поиска нового хаба, надо нажать кнопку на 7 секунд
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Конечное устройство
Шаблон для sprut	Есть
Каталог sprut	[sprut.ai]
Где купить	OZON (https://www.ozon.ru/product/zigbee-datchik-temperatury-i-vlazhnosti-c-magnitnym-derzhatelem-klimaticheskaya-stantsiya-mijia-2446147342/)
Стоимость	10\$
Номер на складе	DVLK0556
Номер коробки	9

Результаты тестирования

Шаг	Описание	Оценка	Комментарии
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.	10	
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов	10	
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным	9	По паспорту: 53*45,3*13 мм По факту: 53.40*45.32*13.43
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	8	
7	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном	9	
8	Сравнение показаний люксометра в 3 точках с эталоном	-	
10	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта)	10	

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Xiaomi Mijia 3 mini датчик температуры и влажности](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Xiaomi_Mijia_3_mini_датчик_температуры_и_влажности)



Войдите, чтобы оставить комментарий