Девелика

Mijia MHO-C401 Датчик температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	MiaoMiaoce
Модель и линейка устройства	MHO-C401
Экосистема	Tuya/Xiaomi
Тип элемента питания	CR2032
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	В режиме ожидания ≤6uA. Расчетное время жизни - 18 месяцев
Наличие и тип экрана	Есть, E-ink
Диапазон рабочей температуры	0°C - +60°C
Диапазон рабочей влажности	0% - 99%RH

Габариты	64.5 × 64.5 × 9.7 мм
Степень защиты	Не заявлена производителем
Цвет корпуса	Белый
Наличие выносного щупа	Нет
Погрешность измерения температуры	±1°C
Погрешность измерения влажности	±5%
Диапазон измеряемой температуры	0°C-60°C
Диапазон измеряемой влажности	0% - 99%RH
Ссылка на сайт производителя	Miomiace (https://aliexpress.ru/item/1005002663286634.html?ysclid=mmdma7iwmu420538030&sku_id=12000021612735392)
Ссылка на документацию	Miomiace (https://aliexpress.ru/item/1005002663286634.html?ysclid=mmdma7iwmu420538030&sku_id=12000021612735392)
Режим сопряжения и сброса	При подключении батарейки входит в режим поиска. Для сброса и повторного сопряжения нажать и удержать кнопку 7 секунд
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	Зажатием кнопки на задней стороне датчика под крышкой на 2 секунды
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Конечное устройство
Каталог sprut	sprut.ai (https://sprut.ai/catalog/item/meteostanciya-miaomiaoce-mho-c401-grey)
Где купить	Ozon (https://www.ozon.ru/product/zigbee-datchik-temperatury-i-vlazhnosti-c-e-ink-displeem-mho-c401-z-belyy-dlya-yandeks-stantsiy-c-2484512044/?sh=-rSM0FwoMA)
Стоимость	1192 руб. (на момент 08.10.2026)
Номер на складе	DVLK0557
Номер коробки	9
Оригинальная документация из комплекта устройства	**Документация** [развернуть]

Дополнительные фото устройства

Фото коробки	[развернуть]
Фото устройства	[развернуть]

Визуальное тестирование

Шаг	Описание действия/процедуры	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	10	По паспорту: 64.5 × 64.5 × 9.7 мм По факту: 64.55 × 64.66 × 9.87 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	Не отмыт флюс

Функциональное тестирование

Шаг	Описание действия/процедуры	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	-	не измеряет
9	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта)	10	

Источник — lab.develika.ru/wiki/Mijia MHO-C401 Датчик температуры и влажности

💬 Войдите, чтобы оставить комментарий