

Міjia МНО-С401 Датчик температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	MiaoMiaose
Модель и линейка устройства	МНО-С401
Экосистема	Xiaomi
Тип элемента питания	CR2032
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	Производителем не заявлено. 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	IP14
Цвет корпуса	Белый
Наличие выносного щупа	Нет
Погрешность измерения температуры	не указана
Погрешность измерения влажности	не указана
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).
Режим сопряжения и сброса	При подключении батарейки входит в режим поиска. Для сброса и повторного сопряжения нажать и удерживать кнопку 7 секунд
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	Зажать кнопку под задней крышкой
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Конечное устройство
Шаблон для sprut	Есть
Каталог sprut	Нет в каталоге sprut.ai
Где купить	Ozon (https://www.ozon.ru/product/zigbee-datchik-temperatury-i-vlazhnosti-c-e-ink-displeem-mho-c401-z-belyy-dlya-yan-deks-stantsiy-c-2484512044/).
Стоимость	15\$
Номер на складе	DVLK0557
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: 64.5 × 64.5 × 9.7 мм По факту: 64.55 × 64.61 × 10.22 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	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	-	
9	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта)	10	

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Mijia MHO-C401 Датчик температуры и влажности](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Mijia_MHO-C401_Датчик_температуры_и_влажности)



Войдите, чтобы оставить комментарий