

Mumubiz Zigbee Датчик мониторинга качества воздуха

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик мониторинга качества воздуха
Рейтинг	-
Производитель устройства	mumubiz
Модель и линейка устройства	MS24032701
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	aliexpress (https://aliexpress.ru/store/4880065?g=true&page=1&spm=a2g2w.detail.0.0.295457e1V4kDWR)
Диапазон рабочих температур	0~60°C
Тип датчика	электрохимический
Габариты	100*100*35 мм

Тип питания и емкость акб при наличии.	USB 5V/1A Type-C
Диапазон измеряемых температур	0~60°C
Диапазон измеряемой влажности	-
Диапазон измеряемой концентрации CO2	0-5000ppm
Диапазон измеряемой PM2.5	-
Диапазон измеряемой PM10	-
Диапазон измерения метана	0-20 лель %
Диапазон измеряемой освещенности	-
Диапазон измеряемой TVOC	-
Способ монтажа	Накладной
Экосистема	Tuya
Режим сопряжения и сброса	-
Биндинг	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Каталог sprut	-
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005006757564089.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.77174aa6La1Ku7&sku_id=12000038204718206)
Стоимость	\$22
Номер на складе	DVLK0431
Номер коробки	13
Информация об устройстве(SprutHub)	Инфо
Оригинальная документация из комплекта устройства	Документация
Дополнительные фото устройства	Фото коробки
Дополнительные фото устройства	Фото устройства
Дополнительные фото устройства	Крепеж

Результаты тестирования

Оценки приводятся по шкале от 1 до 10:

Шаг	Описание действия/процедуры	Оценка	Комментарии
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 действия/процедуры	Оценка	Комментарии
1.	Простота первоначальной настройки устройства		
2.	Стабильность подключения устройства к сети		
3.	Корректность работы индикации		
4.	Соответствие функционалов родного приложения и Sprut'a		
5.	Периодичность опроса датчика.		
6.	Погрешность измерений		

Заключение

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Mumubiz Zigbee](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Mumubiz_Zigbee), Датчик мониторинга качества воздуха