

Aqara Zigbee панель мониторинга качества воздуха

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva b6328361 image-mce-20241015-130741.png

Тип устройства	Датчик мониторинга качества воздуха Рейтинг
Упаковка и внешний вид - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Функционал - приемлемо/неприемлемо	приемлемо Работа Aqara - приемлемо/неприемлемо приемлемо Работа в SH и соответствие работе в Aqara шаблон рабочий, все работает исправно, данные обновляются часто
Заключение/заметки/примечания	работает исправно, разница с поверенным в температуре 0,2 разница влажности 7 %
Производитель устройства	Aqara
Модель и линейка устройства	<u>KQJCMB11LM (https://www.aqara.com/ru/product/)</u>
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	<u>Air Monitoring Panel S1 (https://aqara.ru/shop/?product_cat=sensors&etext=2202.iesyPEsma3Y7y8yeeiNJfHhveWRsZWZncXhsY3BvdHA.0a2863a9ea371c5190b811f74fa9d3b01ae46343&yclid=16056826178813296639)</u>
Диапазон рабочих температур	Тип датчика электрохимический
Габариты	86*86*46.5 мм Тип питания и емкость акб при наличии. 220 В Диапазон измеряемых температур -10~60
Диапазон измеряемой влажности	0 ~ 99% Диапазон измеряемой концентрации CO2 400-5000ppm Диапазон измеряемой PM2.5 0 ~ 1000 μ 30 ~ 99% Диапазон измеряемой PM10 - Диапазон измеряемой освещенности - Диапазон измеряемой TVOC -
Способ монтажа	в подрозетник+

Экосистема	Aqara
Режим сопряжения и сброса	Биндинг
Интеграция со Sprut	Zigbee
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/aqara-s1-air-quality-monitor-ring-panel-review)
Где купить	aliexpress (https://m.aliexpress.ru/item/1005001935206238.html?sku_id=120000026967313743)
Стоимость	\$97
Номер на складе	DVLK0031
Номер коробки	3
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	Периодичность опроса датчика.
6	Погрешность измерений

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Aqara Zigbee панель мониторинга качества воздуха](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Aqara_Zigbee_панель_мониторинга_качества_воздуха)

 Войдите, чтобы оставить комментарий