

Efekta Zigbee датчик мониторинга качества воздуха

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика

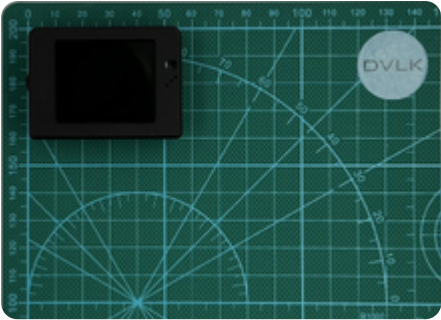


Тип устройства	Датчик мониторинга качества воздуха
Упаковка и внешний вид - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Функционал - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа Tuya - приемлемо/неприемлемо	-
Работа в SH и соответствие работе в TUYA	шаблон есть, работает исправно
Заключение/заметки/примечания	при настройке работает отлично, не сбивается, данные меняются часто
Рейтинг	-
Производитель устройства	Efekta
Модель и линейка устройства	iAQ S III

Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	aliexpress (https://aliexpress.ru/store/1102156845?g=true&page=1&spm=a2g2w.detail.0.0.1f817a55qZavFh)
Диапазон рабочих температур	-40~125 °C
Тип датчика	электрохимический
Габариты	54.6*39.817.4 мм
Тип питания и емкость акб при наличии.	USB Type C
Диапазон измеряемых температур	-40~125 °C
Диапазон измеряемой влажности	0-100%
Диапазон измеряемой концентрации CO2	400-10000 ppm
Диапазон измеряемой PM2.5	-
Диапазон измеряемой PM10	-
Диапазон измеряемой освещенности	1-65535 lx
Диапазон измеряемой TVOC	0-500 VOC
Способ монтажа	накладной
Экосистема	Может работать с Home Assistant, OpenHAB, ioBroker, MajorDoMo через Zigbee2mqtt и ZHA
Режим сопряжения и сброса	-
Биндинг	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Каталог sprut	-
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005006749359495.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.22ad4aa6TPOATq&sku_id=5000000173111089)
Стоимость	\$57
Номер на складе	DVLK0467
Информация об устройстве(SprutHub)	Инфо
Оригинальная документация из комплекта устройства	Документация

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

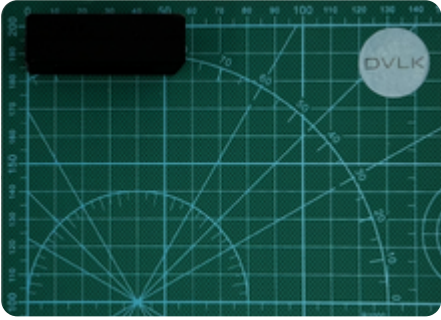


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/c/cb/Eva_ff4ca690_image-mce-20241015-160130.png)

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/c/cd/Eva_d45c3bea_image-mce-20241015-160135.png)

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/6/61/Eva_fd5cf5eb_image-mce-20241015-160139.png)

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/1/1d/Eva_0f29a95b_image-mce-20241015-160144.png)

Номер коробки

13

Результаты тестирования

Шаг	Описание	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	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		



Войдите, чтобы оставить комментарий