

Dcrlink Zigbee Датчик мониторинга качества воздуха

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик мониторинга качества воздуха
Рейтинг	-
Производитель устройства	Dcrlink
Модель и линейка устройства	DCR-CO2
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005003446514631.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.1ab84aa6fZDmhN&sku_id=12000030316394353).
Диапазон рабочих температур	-20~85°C
Тип датчика	электрохимический
Габариты	100 * 100 * 34,1 мм

Габариты	100 * 100 * 34,1 мм
Тип питания и емкость акб при наличии.	Micro-USB
Диапазон измеряемых температур	-
Диапазон измеряемой влажности	-
Диапазон измеряемой концентрации CO2	400-5000 ppm
Диапазон измеряемой PM2.5	-
Диапазон измеряемой PM10	-
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/1005003446514631.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.1ab84aa6fZDmhN&sku_id=12000030316394353)
Стоимость	\$57
Номер на складе	DVLK0474
Информация об устройстве(SprutHub)	Инфо
Оригинальная документация из комплекта устройства	Документация



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

us.team/images/2/25/1644562710.png

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация



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

us.team/images/c/c9/Eva_565edfbc_image-mce-20241015-144840.png

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



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

us.team/images/7/79/Eva_7fe03414_image-mce-20241015-144937.png

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

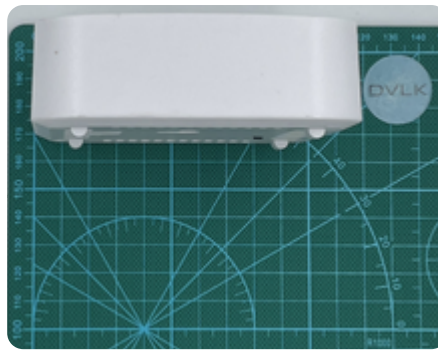


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/e/e1/Eva_f46bb673_image-mce-20241015-144945.png

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

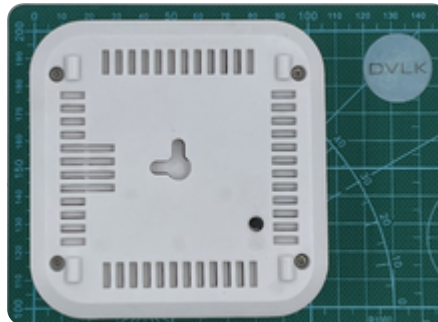


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/e/e9/Eva_60c30371_image-mce-20241015-144955.png)

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



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

us.team/images/3/3d/Eva_c0b19340_image-mce-20241015-145003.png)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



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

us.team/images/a/a7/Eva_08cb92c4_image-mce-20241015-145027.png)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



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

us.team/images/9/99/Eva_7518d24a_image-mce-20241015-145037.png)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки

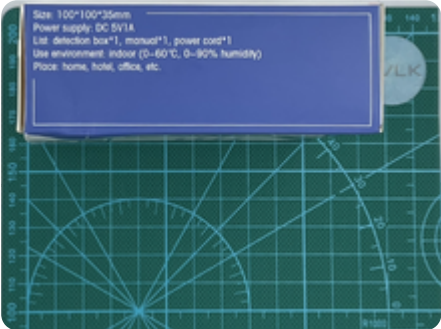


(<https://develika-wiki.mar>

[us.team/images/1/1e/Eva_2cf3756b_image-mce-20241015-145046.png](https://develika-wiki.mar))

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



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

[us.team/images/3/35/Eva_b0c91a7b_image-mce-20241015-145051.png](https://develika-wiki.mar))

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		

Заключение

Источник — [develika-wiki.marus.team/wiki/Dcrlink Zigbee](https://develika-wiki.marus.team/wiki/Dcrlink_Zigbee) Датчик мониторинга качества воздуха



Войдите, чтобы оставить комментарий