

Heiman Zigbee датчик мониторинга качества воздуха

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva 1e1f506c image-mce-20241015-152116.png

Тип устройства	Датчик мониторинга качества воздуха Рейтинг
Производитель устройства	Heiman
Модель и линейка устройства	Air Quality Monitor
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	HS2AQ_(https://www.heimantech.com/product/index.php?type=detail&id=7).
Диапазон рабочих температур	0~50 °C Тип датчика электрохимический
Габариты	96*38 мм Тип питания и емкость акб при наличии. 220В Диапазон измеряемых температур 0~50 °C
Диапазон измеряемой влажности	15-90% Диапазон измеряемой концентрации CO2 ? Диапазон измеряемой PM2.5 1-999 Диапазон измеряемой PM10 ? Диапазон измеряемой освещенности - Диапазон измеряемой TVOC 0,01-5 мг/м3
Способ монтажа	—
Экосистема	SmartZone Все модули ZigBee подключаются к умному дому через мост Sonoff ZB Bridge
Режим сопряжения и сброса	Биндинг
Интеграция со Sprut	Zigbee
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/heiman-air-quality-monitor).
Где купить	jethome (https://jethome.ru/air-quality-monitor/?sl=ru).
Стоимость	\$130

Номер на складе	DVLK0
Номер коробки	—
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