Девелика

Kojima Zigbee датчик температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	Kojima
Модель и линейка устройства	KOJIMA-THS-ZG-LCD
Экосистема	Tuya
Тип элемента питания	CR2032
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	Ток покоя заявлен <30 мА. Расчетное время жизни - 18.1 месяца
Наличие и тип экрана	Есть, LCD
Диапазон рабочей температуры	-10 - +55°C
Диапазон рабочей влажности	0% ~ 99% RH

Габариты	43 × 43 × 13 мм
Степень защиты	не заявлено производителем
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	±0.3°C
Погрешность измерения влажности	±6%
Диапазон измеряемой температуры	-10 - +55°C
Диапазон измеряемой влажности	0% ~ 99% RH
Ссылка на сайт производителя	Kojima (https://kojima.ru/catalog/klimat/kojima-ths-zg-lcd-umnyy-zigbee-datchik-temperatury-i-vlazhnosti-s-alisoy-i-google-assistant-/)
Ссылка на документацию	Документация (https://kojima.ru/upload/iblock/744/77m19hlbirt2de1b2lqlfbr49hojnc42.pdf)
Режим сопряжения и сброса	Зажать кнопку сброса на 5-7 секунд
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	Одиночное нажатие на кнопку reset
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Конечное устройство
Шаблон для sprut	Есть
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/zigbee-3-0-datchik-temperatury-i-vlazhnosti-zigbee-3-0)
Где купить	kojima (https://kojima.ru/catalog/klimat/kojima-ths-zg-lcd-umnyy-zigbee-datchik-temperatury-i-vlazhnosti-s-alisoy-i-google-assistant-/#desc)
Стоимость	799 руб. (на момент 08.10.2026)
Номер на складе	DVLK0555
Номер коробки	9
Оригинальная документация из комплекта устройства	**Документация** [развернуть]

Дополнительные фото устройства

Фото коробки	[развернуть]
Фото устройства	[развернуть]

Визуальное тестирование

Шаг	Описание действия/процедуры	Оценка	Комментарии
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.	10	
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов	10	
3.	Соответствие размеров устройства паспортным данным	8	По паспорту: 43 × 43 × 13 мм По факту: 43.97 × 43.94 × 12.84 мм
4.	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)	10	
5.	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям	10	
6.	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов	9	Местами не отмыт флюс

Функциональное тестирование

Шаг	Описание действия/процедуры	Оценка	Комментарии
1.	Простота первоначальной настройки устройства	10	
2.	Работа в сценариях через хаб	10	
3.	Стабильность подключения устройства к сети	10	
4.	Корректность работы индикации	10	
5.	Соответствие функционалов родного приложения и Sprut'a	10	
6.	Сравнение показаний термометра в 3 точках с эталоном	10	
7.	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном	6	
8.	Сравнение показаний люксометра в 3 точках с эталоном	-	не измеряет
9.	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта)	10	

Источник — lab.develika.ru/wiki/Kojima Zigbee датчик температуры и влажности

💬 Войдите, чтобы оставить комментарий