Девелика

Tuya Zigbee датчик температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	Tuya

Модель и линейка устройства	CK-TLSR8656-SS5-01
Экосистема	Tuya
Тип элемента питания	CR2032
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	По паспорту: батарейки хватает на 10 месяцев В режиме ожидания ≤20мкА В рабочем режиме ≤15мА Расчетное время жизни - 9.4 месяца
Наличие и тип экрана	Да, LCD
Диапазон рабочей температуры	-10 °C – +60°C

Диапазон рабочей влажности	0% – 99%RH
Габариты	42 × 52 × 12 мм
Степень защиты	не заявлено производителем
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	±0,5°C
Погрешность измерения влажности	±5%
Диапазон измеряемой температуры	-10 °C – +60°C
Диапазон измеряемой влажности	0% – 99%RH
Ссылка на сайт производителя	ozon (https://www.ozon.ru/product/umnyy-zigbee-3-0-datchik-temperatury-i-vlazhnosti-s-alisoy-2908279779/?sh=-rSM0AzVQw)
Ссылка на документацию	ozon (https://www.ozon.ru/product/umnyy-zigbee-3-0-datchik-temperatury-i-vlazhnosti-s-alisoy-2908279779/?sh=-rSM0AzVQw)
Режим сопряжения и сброса	Зажать кнопку сброса на 5 секунд
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	Зажать кнопку сброса на 3 секунды
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Конечное устройство
Шаблон для sprut	Есть
Каталог sprut	sprut.ai (https://sprut.ai/catalog/item/zigbee-3-0-umnyy-datchik-temperatury-i-vlazhnosti)
Где купить	ozon (https://www.ozon.ru/product/umnyy-zigbee-3-0-datchik-temperatury-i-vlazhnosti-s-alisoy-2908279779/?sh=-rSM0AzVQw)
Стоимость	732 руб. (на момент 08.10.2026)
Номер на складе	DVLK0554
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	9	
3.	Соответствие размеров устройства паспортным данным	8	По паспорту: 42 × 52 × 12 мм По факту: 43.20 × 52.97 × 12.58 мм
4.	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)	9	
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	5	От сети Zigbee не отключается, но данные не обновляет
3.	Стабильность подключения устройства к сети	5	От сети Zigbee не отключается, но данные не обновляет
4.	Корректность работы индикации	10	
5.	Соответствие функционалов родного приложения и Sprut'a	10	
6.	Сравнение показаний термометра в 3 точках с эталоном	0	
7.	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном	0	
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/Tuya Zigbee датчик температуры и влажности

💬 Войдите, чтобы оставить комментарий