Девелика

Яндекс YNDX-00523 Zigbee датчик температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	Яндекс
Модель и линейка устройства	YNDX-00523
Экосистема	Яндекс
Тип элемента питания	CR2032, 3 В
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	Производителем заявлено: 2 года. Расчетное время жизни - 18.8 месяца
Наличие и тип экрана	нет
Диапазон рабочей температуры	-10° - +50°C

Диапазон рабочей влажности	0–100%
Габариты	36 × 36 × 9 мм
Степень защиты	не заявлено производителем
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	±0,3 °C
Погрешность измерения влажности	±3%
Диапазон измеряемой температуры	От −10° до +50 °C
Диапазон измеряемой влажности	0–100%
Ссылка на сайт производителя	Yandex (https://alice.yandex.ru/store/product/temperature-sensor?from=HelpPage&sid=HelpPage&where=product)
Ссылка на документацию	Документация (https://alice.yandex.ru/support/ru/climate-sensor/characteristics?ne_design=old)
Режим сопряжения и сброса	Зажать кнопку reset на 5 секунд
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	На самом датчике переключения нет, зависит от контроллера и приложения, к которому он будет подключен
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Конечное устройство
Шаблон для sprut	Есть
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/datchik-temperatury-i-vlazhnosti-yandeks-zigbee-yndx-00523)
Где купить	yandexstore (https://alice.yandex.ru/store/product/temperature-sensor?from=HelpPage&sid=HelpPage&where=product)
Стоимость	2150 руб. (на момент 08.10.2026)
Номер на складе	DVLK0552
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: 36 × 36 × 9 мм По факту: 36.28 × 36.17 × 9.85 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	8	
7.	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном	7	
8.	Сравнение показаний люксометра в 3 точках с эталоном	-	не измеряет
9.	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра (размер физического шрифта)	-	нет экрана

Источник — lab.develika.ru/wiki/Яндекс YNDX-00523 Zigbee датчик температуры и влажности

💬 Войдите, чтобы оставить комментарий