Девелика

Sonoff SNZB-02P Zigbee датчик Температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	Sonoff
Модель и линейка устройства	SNZB-02P
Экосистема	Sonoff приложение:eWeLink
Тип элемента питания	3V CR2477
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	Производителем заявлено: 4 года Расчетное время жизни - 51.2 месяца
Наличие и тип экрана	нет
Диапазон рабочей температуры	-10°C ~ 60°C
Диапазон рабочей влажности	5%-95% RH

Габариты	45 x 45 x 17.7 мм
Степень защиты	не заявлено производителем
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	±0.2°C
Погрешность измерения влажности	±2% RH
Погрешность измерения освещенности	не измеряет
Диапазон измеряемой температуры	-10°C ~ 60°C
Диапазон измеряемой влажности	5%-95% RH
Ссылка на сайт производителя	Sonoff (https://sonoff.tech/products/sonoff-zigbee-temperature-and-humidity-sensor-snzb-02p)
Ссылка на документацию	Документация 1 (https://sonoff.tech/pages/user-manual#gateways)Документация 2 (https://sonoff.tech/wp-content/uploads/2023/06/%E5%BF%AB%E9%80%9F%E6%8C%87%E5%8D%97-SNZB-02P-V1.0.pdf)
Режим сопряжения и сброса	Нажать кнопку на устройстве на 5 секунд, пока индикатор не начнет медленно мигать
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 **[[:Файл:SNZB-02P.json|]]** JSON 403 Б 01.09.2026 Скачать
Каталог sprut	sprut.ai (https://sprut.ai/catalog/item/datchik-temperatury-i-vlazhnosti-sonoff-zigbee)
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005006161245295.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.2fb64aa6fhJ8ou&sku_id=12000036053423650)
Стоимость	979 руб. (на момент 08.10.2026)

Номер на складе	DVLK0311	
Номер коробки	9	
Оригинальная документация из комплекта устройства	**Документация**	[развернуть]
Дополнительные фото устройства	**Фото коробки**	[развернуть]
	Фото устройства	[развернуть]
	Крепеж	[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	10	По паспорту: 45 x 45 x 17.7 мм По факту: 44,93 x 44,93 x 17.79 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	10	

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	9	
7	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном	8	
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/Sonoff SNZB-02P Zigbee датчик Температуры и влажности

💬 Войдите, чтобы оставить комментарий