

SONOFF 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 (Tuuya) приложение: eWeLink
Тип элемента питания	3V CR2477
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	Производителем заявлено время жизни: 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	45x45x17.7 мм
Степень защиты	-
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/product/gateway-and-sensors/snz-b-02p/) .
Ссылка на документацию	Документация 1 (https://sonoff.tech/wp-content/uploads/2023/12/%E8%AF%B4%E6%98%8E%E4%B9%A6-SNZB-02P-V1.1.pdf) , 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	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Конечное устройство
Шаблон для sprut	SNZB-0 2P.json 26 июня 2024 г., 16:50
Каталог sprut	sprut.ai (https://sprut.ai/catalog/item/datchik-temperature-i-vlazhnosti-sonoff-zigbee) .
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005006161245295.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.2fb64aa6fhJ8ou&sku_id=12000036053423650) .
Стоимость	\$10
Номер на складе	DVLK0311

Результаты тестирования

Шаг	Описание	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: 45x45x17.7 мм По факту: 44,93*44,93*17.79мм
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	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	-	
9	Наличие калибровки по температуре и по влажности.	10	Есть калибровка
10	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта)	-	Нет экрана

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/SONOFF Zigbee датчик Температуры и влажности](https://develika-wiki.marusteam/wiki/SONOFF_Zigbee_датчик_Температуры_и_влажности)

 Войдите, чтобы оставить комментарий