

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-02WD
Экосистема	ewelink
Тип элемента питания	CR2477
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	Производителем заявлено до 2 лет. Расчетное время жизни - 34 месяца
Наличие и тип экрана	Есть, LCD
Диапазон рабочей температуры	-20 °C - +60°C
Диапазон рабочей влажности	0% ~ 100%RH

Габариты	58,5 x 62.8 x 21.8 мм
Степень защиты	IP65
Цвет корпуса	Белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	±0.2°C
Погрешность измерения влажности	±2%
Погрешность измерения освещенности	не измеряет
Диапазон измеряемой температуры	-20 °C - +60°C*
Диапазон измеряемой влажности	0% ~ 100%RH*
Ссылка на сайт производителя	sonoff (https://sonoff.tech/products/snz-b-02wd-ip65-zigbee-lcd-smart-temperature-humidity-sensor)
Ссылка на документацию	Документация (https://cdn.shopify.com/s/files/1/0742/9963/8001/files/User_Manual_SNZB-02WD_EN_V1.0.pdf?v=1749029840)
Режим сопряжения и сброса	Зажать на 5 секунд кнопку reset под крышкой
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	Двойное нажатие кнопки reset под крышкой
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Конечное устройство*
Шаблон для sprut	Есть
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/datchik-temperature-i-vlazhnosti-sonoff-snz-b-02d)
Где купить	sonoff.ru (https://www.sonoff.ru/product/datchik-temperature-sonoff-snz-b-02ld-ip65-2?ysclid=mljiiqf1k8334859732)
Стоимость	\$17
Номер на складе	DVLK0549
Номер коробки	9

User Manual SNZB-02WD (EN)



Zigbee LCD Smart Thermometer

User Manual V1.0

Introduction

SNZB-02WD is a waterproof Zigbee smart temperature and humidity sensor. It detects the surrounding temperature and humidity, displaying real-time data on the LCD high-definition screen. When paired with a Zigbee gateway, users can monitor temperature and humidity changes via the app or set up smart scenes with other devices to achieve home automation.



IP65 Protection Rating



UV-Resistant Casing



Data Store & Export

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: 58,5 x 62.8 x 21.8 мм По факту: 62.87*58.46*21.55
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	10	
7	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном	7	
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)	10	

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