Девелика

# Sonoff Zigbee Датчик температуры и влажности с экраном

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика




| | |
|---|---|
| Тип устройства | Датчик температуры и влажности |
| Производитель устройства | Sonoff |
| Модель и линейка устройства | SNZB-02D |
| Экосистема | Sonoff<br>приложение: eWeLink |
| Тип элемента питания | 3V CR2450 |
| Ток потребления или время жизни на 1 батарее | По паспорту: время жизни: 2 года. Расчетное время жизни 19.4 месяца |
| Наличие и тип экрана | LCD дисплей |
| Диапазон рабочей температуры | -10°C~60°C |
| Диапазон рабочей влажности | 5%-95% без конденсации |

| | |
|---|---|
| Габариты | 59.5x62.5x18.5 мм |
| Степень защиты | не заявлено производителем |
| Цвет корпуса | белый |
| Наличие выносного щупа | нет |
| Погрешность измерения температуры | ±0.2°C/±0.4°F |
| Погрешность измерения влажности | ±2%RH |
| Погрешность измерения освещенности | не измеряет |
| Диапазон измеряемой температуры | -10°C~60°C<br>14°F~140°F |
| Диапазон измеряемой влажности | 5%-95% |
| Ссылка на сайт производителя | Sonoff (https://sonoff.tech/products/sonoff-snzb-02d-zigbee-lcd-smart-temperature-humidity-sensor) |
| Ссылка на документацию | Документация (https://sonoff.tech/wp-content/uploads/2023/02/%E8%AF%B4%E6%98%8E%E4%B9%A6-SNZB-02D-V1.0.pdf) |
| Режим сопряжения и сброса | Зажать кнопку на устройстве на 5 секунд, пока не замигает значок сети на экране устройства |
| Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт | Дважды нажать на кнопку reset |
| Интеграция со Sprut | Zigbee |
| Роль в Zigbee сети | Конечное устройство |
| Шаблон для sprut | Есть<br>[[:Файл:SNZB-02D.json\|]]<br>JSON 368 Б 01.09.2026 Скачать |
| Каталог sprut | sprut (https://sprut.ai/catalog/item/datchik-temperatury-i-vlazhnosti-sonoff-snzb-02d) |

| | |
|---|---|
| Где купить | aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005005522846280.html?_randl_currency=RUB&_randl_shipto=RU&feed_id=379&acnt=103913477&src=yandex&albch=RMKT&aff_short_key=_eNJs8N&aff_platform=true&cn=%7Bcampaign_id%7D&utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=%7Bcampaign_name%7D&utm_content=%7Bgbid%7D_%7Bad_id%7D&sku_id=12000033406822425) |
| Стоимость | 1175 руб. (на момент 08.10.2026) |
| Номер на складе | DVLK0029 |
| Номер коробки | 9 |
| Оригинальная документация из комплекта устройства | **Документация** [развернуть] |
| Дополнительные фото устройства | **Фото коробки** [развернуть]<br>**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 | 10 | По паспорту: 59.5 x 62.5 x 18.5 мм<br>По факту: 59.12 x 62.18 x 18.42 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 | 10 | |
| 7 | Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном | 10 | |
| 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/Sonoff Zigbee Датчик температуры и влажности с экраном

💬 Войдите, чтобы оставить комментарий