

# AUBESS ZigBee датчик температуры и влажности

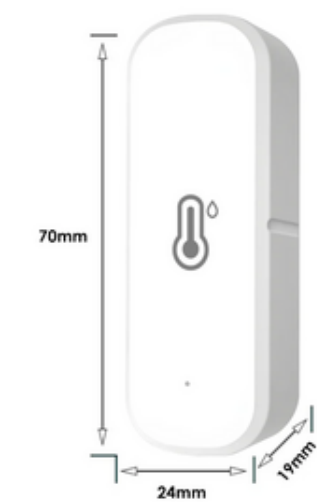
+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства                               | Датчик температуры и влажности                                                                                                       |
| Производитель устройства                     | Aubess                                                                                                                               |
| Модель и линейка устройства                  | Temperature & Humidity Sensor                                                                                                        |
| Экосистема                                   | Tuya                                                                                                                                 |
| Тип элемента питания                         | LR03-1.5V/ 2*AAA                                                                                                                     |
| Ток потребления или время жизни на 1 батарее | По паспорту:<br><br>Ток покоя: ≤ 10 мкА<br><br>Ток сигнала тревоги: ≤ 15 мА<br><br>В режиме ожидания ≤uA<br><br>В рабочем режиме ≤mA |
| Наличие и тип экрана                         | нет                                                                                                                                  |
| Диапазон рабочей температуры                 | -10 °C ~ 50 °C                                                                                                                       |
| Диапазон рабочей влажности                   | 0% ~ 95%RH                                                                                                                           |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Габариты                                                                                           | 70*25*20мм                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Степень защиты                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Цвет корпуса                                                                                       | Белый                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Наличие выносного щупа                                                                             | нет                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Погрешность измерения температуры                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Погрешность измерения влажности                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Погрешность измерения освещенности                                                                 | не измеряет                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Диапазон измеряемой температуры                                                                    | -10 °C ~ 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Диапазон измеряемой влажности                                                                      | 0% ~ 100%RH                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ссылка на сайт производителя                                                                       | <a href="https://www.aubess.net/products/aubess-tuya-smart-zigbee-temperature-and-humidity-sensor-work-with-alexa-google-home">aubess (https://www.aubess.net/products/aubess-tuya-smart-zigbee-temperature-and-humidity-sensor-work-with-alexa-google-home)</a>         |
| Ссылка на документацию                                                                             | <a href="https://www.aubess.net/products/aubess-tuya-smart-zigbee-temperature-and-humidity-sensor-work-with-alexa-google-home">Документация (https://www.aubess.net/products/aubess-tuya-smart-zigbee-temperature-and-humidity-sensor-work-with-alexa-google-home)</a>   |
| Режим сопряжения и сброса                                                                          | Зажать и удерживать кнопку под задней крышкой на протяжении 5 секунд, пока не замигает индикатор                                                                                                                                                                         |
| Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Интеграция со Sprut                                                                                | Zigbee                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Роль в Zigbee сети                                                                                 | Конечное устройство                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Шаблон для sprut                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div>[[Файл:TS0201_TZ3000_flyghyj.json]]</div> <div>JSON 394 Б 26.08.2026</div> <div>Скачать</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Каталог sprut                                                                                      | <a href="https://sprut.ai/catalog/item/tuya-temperature-and-humidity-sensor-1">sprut (https://sprut.ai/catalog/item/tuya-temperature-and-humidity-sensor-1)</a>                                                                                                          |
| Где купить                                                                                         | <a href="https://aliexpress.ru/item/1005003687672406.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.3f044aa60qN29S&amp;sku_id=12000031140564592">aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005003687672406.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.3f044aa60qN29S&amp;sku_id=12000031140564592)</a> |
| Стоимость                                                                                          | \$6                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Номер на складе                                                                                    | DVLK0166                                                                                                                                                                                                                                                                 |



(<https://develika-wiki.marus.t>

[eam/images/8/85/Eva\\_157fc37c\\_image-mce-20260211-171018728.png\)](#)

Оригинальная документация из комплекта устройства

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Product name                 | Temperature and humidity sensor |
| Battery type                 | 2*AAA (NOT INCLUDE)             |
| Product parameter            | DC3V LR03                       |
| Quiescent current            | ≤ 10uA                          |
| Alarm current                | ≤ 15mA                          |
| Low voltage and undervoltage | ≤ 2.6V                          |
| zigbee working frequency     | 2.400GHz-2.484GHz               |
| Detection temperature        | -10℃~+60℃                       |
| Detection humidity           | 0-100%RH                        |
| Working temperature          | -10℃~+50℃                       |
| Working humidity             | maximum 95%RH                   |

(<https://develika-wiki.marus.t>

[eam/images/b/b5/Eva\\_218d9b7e\\_image-mce-20260211-171034648.png\)](#)

Фото коробки

-

Фото устройства

-

Крепёж

-

Внутренности устройства

-

Номер коробки

9

# Результаты тестирования

| Шаг | Описание                                                              | Оценка | Комментарии |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| 1   | Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.  |        |             |
| 2   | Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов               |        |             |
| 3   | Соответствие размеров устройства паспортным данным                    |        |             |
| 4   | Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)                   |        |             |
| 5   | Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям |        |             |
| 6   | Качество изготовления и монтажа электронных компонентов               |        |             |

# Функциональное тестирование

| Шаг | Описание                                                                              | Оценка | Комментарии                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|
| 1   | Простота первоначальной настройки устройства                                          |        |                                               |
| 2   | Работа в сценариях через хаб                                                          |        |                                               |
| 3   | Стабильность подключения устройства к сети                                            |        |                                               |
| 4   | Корректность работы индикации                                                         |        |                                               |
| 5   | Соответствие функционалов родного приложения и Sprut'a                                |        |                                               |
| 6   | Сравнение показаний термометра в 3 точках с эталоном                                  |        |                                               |
| 7   | Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном                                  |        |                                               |
| 8   | Сравнение показаний люксометра в 3 точках с эталоном                                  |        |                                               |
| 9   | Наличие калибровки по температуре и по влажности.                                     |        |                                               |
| 10  | Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта) |        |                                               |
| 11  | Стабильность работы                                                                   |        | Проверка в условиях резких перепад температур |

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/AUBESS ZigBee датчик температуры и влажности](https://develika-wiki.marusteam/wiki/AUBESS_ZigBee_датчик_температуры_и_влажности)

 Войдите, чтобы оставить комментарий