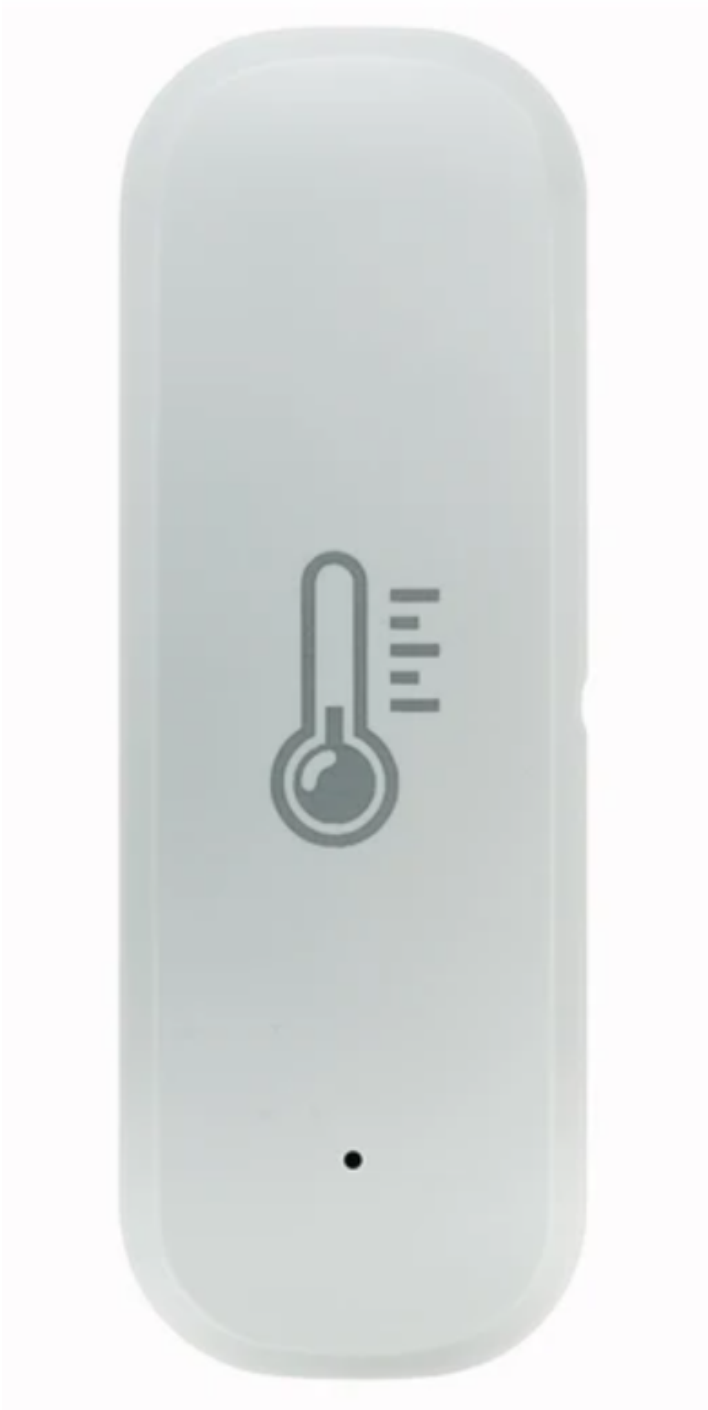


Девелика

EMastiff датчик Температуры и влажности Zigbee

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	eMastiff

Серия устройства	—
Модель и линейка устройства	zigbee temperature sensor
Экосистема	Tuya
Тип элемента питания	2*AAA
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	-
Наличие и тип экрана	нет
Диапазон рабочей температуры	-10°C~60°C
Диапазон рабочей влажности	<95%RH
Габариты	—
Степень защиты	IP20
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	0,5°C
Погрешность измерения влажности	5%
Погрешность измерения освещенности	-
Диапазон измеряемой температуры	-10°C~60°C
Диапазон измеряемой влажности	<95%RH
Ссылка на сайт производителя	eMastiff (https://aliexpress.ru/store/346636?g=y&page=1&searchInfo=search)
Ссылка на документацию	—
Режим сопряжения и сброса	—
Передаваемые в Spruthub параметры	—
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	—
Шаблон для sprut	—

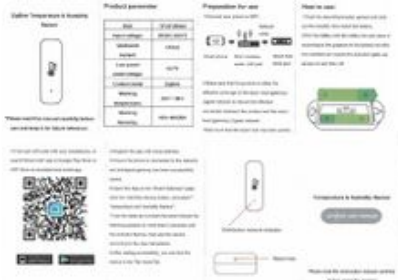
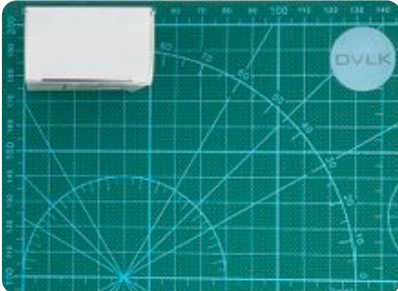
Каталог sprut

[[Файл:TS0201.json]]

JSON

338 Б 26.08.2026

Скачать

Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005005264238155.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.10234aa6a1uZus&sku_id=12000032409788371)
Стоимость	\$4,5
Номер на складе	DVLK0334
Номер коробки	9
Информация об устройстве(SprutHub)	Инфо
Оригинальная документация из комплекта устройства	Документация  https://develika-wiki.marus.tea.m/images/2/2c/Eva_69253431_334.jpg
Дополнительные фото устройства	Фото коробки  https://develika-wiki.marus.tea.m/images/c/cf/Eva_8e67c126_IMG_7490.jpg
Дополнительные фото устройства	Фото коробки  https://develika-wiki.marus.tea.m/images/c/c8/Eva_8d3106e2_IMG_7491.jpg
Дополнительные фото устройства	Фото коробки  https://develika-wiki.marus.tea.m/images/b/bc/Eva_1ac1de6b_IMG_7492.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



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

[m/images/8/89/Eva_d7dabe3d_IMG_7493.jpg](https://develika-wiki.marus.tea))

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

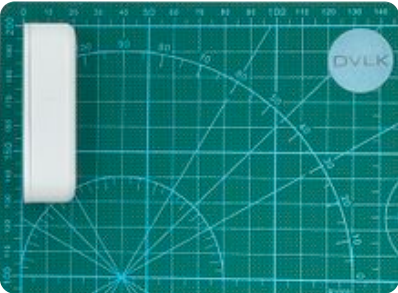


(<https://develika-wiki.marus.tea>

[m/images/9/9d/Eva_a1aa27de_IMG_7495.jpg](https://develika-wiki.marus.tea))

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



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

[m/images/b/be/Eva_d59b7a0a_IMG_7496.jpg](https://develika-wiki.marus.tea))

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

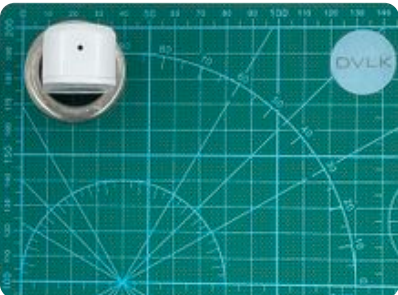


(<https://develika-wiki.marus.tea>

[m/images/5/55/Eva_fb036c70_IMG_7497.jpg](https://develika-wiki.marus.tea))

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



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

[m/images/f/f7/Eva_1d469181_IMG_7498.jpg](https://develika-wiki.marus.tea))

Дополнительные фото устройства

Крепёж



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

[m/images/d/d6/Eva_b4a97bfb_IMG_7494.jpg](https://develika-wiki.marus.tea/m/images/d/d6/Eva_b4a97bfb_IMG_7494.jpg))

Дополнительные фото устройства

Внутренности устройства

Крепеж

—

Результаты тестирования

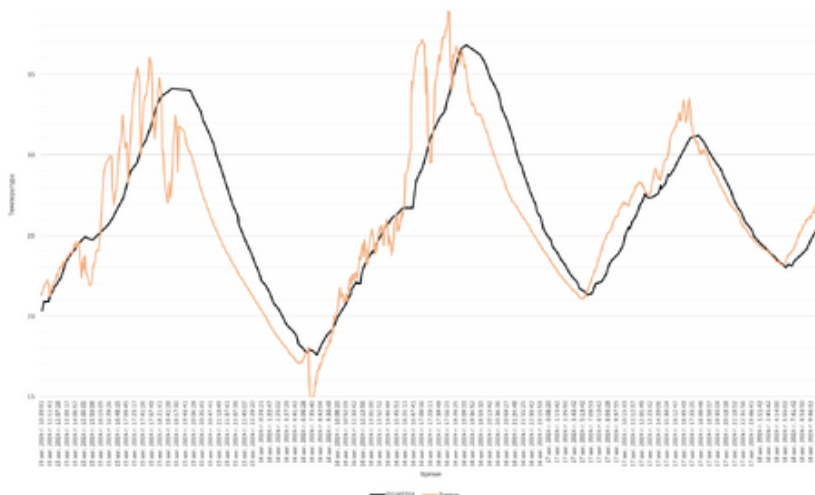
Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
5	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным 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



Для точки 30 градусов показания 30.6

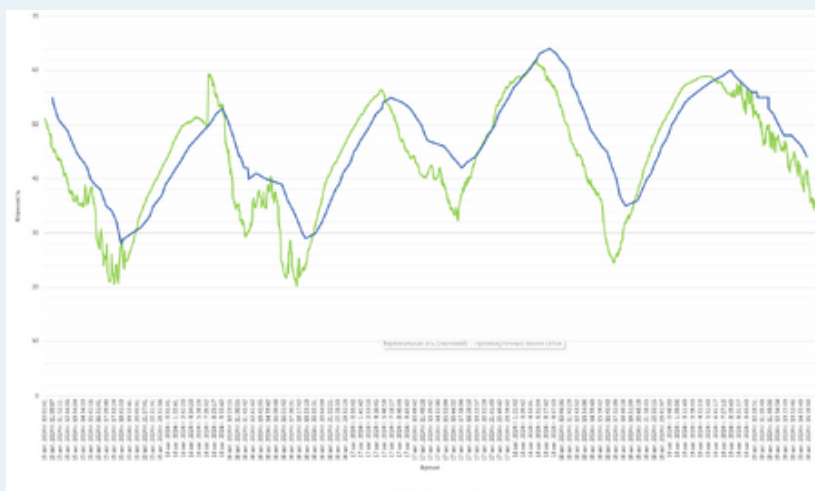
Для точки 23 градуса показания 23.25

Для точки 18 градусов показания 18.2

Все показания в пределах погрешности,
заявленной производителем.

7

Сравнение
показаний
гигрометра в 3
точках с
эталоном



Сравнение влажности в 3 точках

Для точки 30% показания 31%

Для точки 50% показания 50%

Для точки 60% показания 61%

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)

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

 Войдите, чтобы оставить комментарий