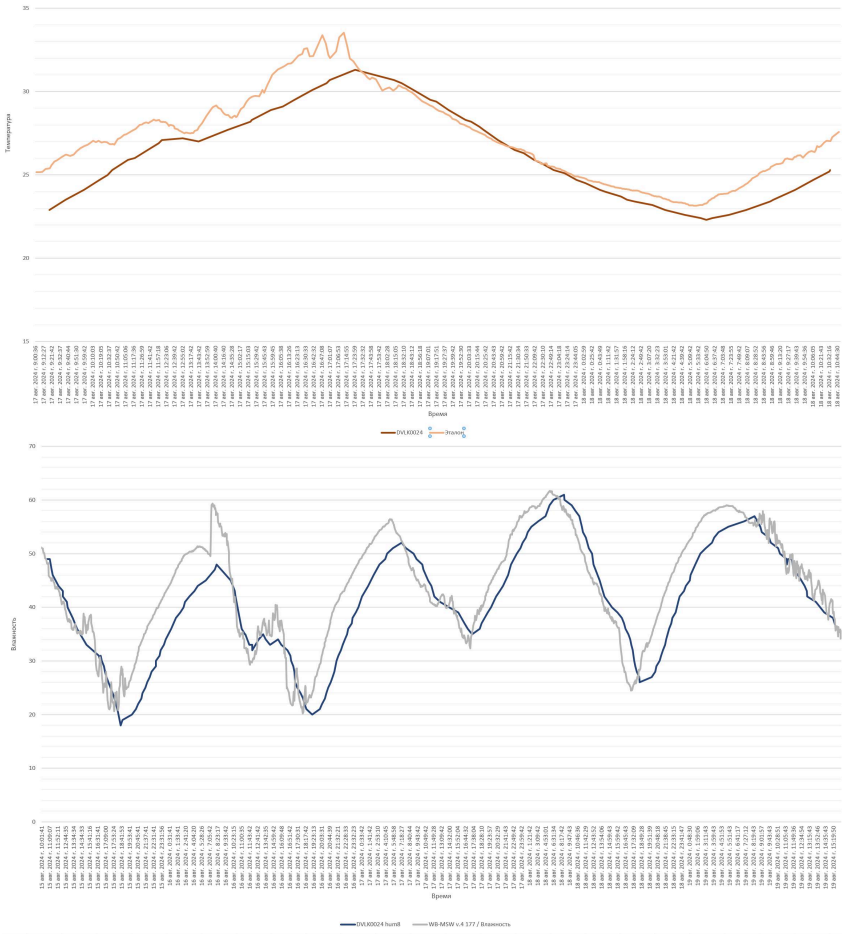


GIRIER Zigbee

Датчик температуры и влажности с экраном

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	—
Датчик температуры и влажности	—
Производитель устройства	GIRIER (https://aliexpress.ru/item/1005004953885589.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.bbff4aa616ttu5&sku_id=12000031184453480).
Серия устройства	—
Модель и линейка устройства	—
Экосистема	Тuya
Тип элемента питания	LR03 (AAA)* 3

Ток потребления или время жизни на 1 батарее	≤ 30 мкА
Наличие и тип экрана	LCD дисплей
Диапазон рабочей температуры	-20 °C ~ + 60 °C Тип и модель установленного чувствительного элемента для температуры
Диапазон рабочей влажности	0% ~ 100% Тип и модель установленного чувствительного элемента для влажности
Габариты	60*63*25 мм
Степень защиты	—
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	0.3 °C ~ 1 °C
Погрешность измерения влажности	3%-10%
Погрешность измерения освещенности	не измеряет
Диапазон измеряемой температуры	-10 °C ~ 45 °C
Диапазон измеряемой влажности	≤ 90%
Ссылка на сайт производителя	Girier (https://aliexpress.ru/store/5126148?g=y&page=1&searchInfo=search&spm=a2g2w.detail.0.0.77165fceyUGSYs)
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	—
Конечное устройство	—
Шаблон для sprut	TS0601_TZE200_locansqn.json qn.json 19 апр. 2024 г., 18:06

Каталог sprut	sprut.ai (https://sprut.ai/catalog/item/zigbee-temperature-humidity-sensor-clock)
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005004953885589.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.bbff4aa6l6ttu5&sku_id=12000031184453480)
Стоимость	\$13
Номер на складе	DVLK0024
Номер коробки	9
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
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)

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/GIRIER Zigbee Датчик температуры и влажности с экраном](https://develika-wiki.marusteam/wiki/GIRIER_Zigbee_Датчик_температуры_и_влажности_с_экраном)

 Войдите, чтобы оставить комментарий