



+ В СРАВНЕНИЕ

Датчик температуры и влажности с экраном

Материал из Базы знаний Девелика

Тип устройства	—
Датчик температуры и влажности	—
Производитель устройства	MultiIR (https://jethome.ru/sensors/?features_hash=3-3)
Серия устройства	—
Модель и линейка устройства	MIR-TE100
Экосистема	Tuya
Тип элемента питания	DC3V (2*AAA)
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	Во время работы: ≤30mA Во время ожидания: ≤30uA Время жизни: более 1 года
Наличие и тип экрана	LCD дисплей
Диапазон рабочей температуры	-10°C to +55°C
Диапазон рабочей влажности	0%~99.9%RH
Габариты	Ø61.2 x 23 мм
Степень защиты	—
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	0.5°C
Погрешность измерения влажности	5%
Погрешность измерения освещенности	не измеряет
Диапазон измеряемой температуры	-10°C to +55°C

Диапазон измеряемой влажности	0%~99.9%RH
Ссылка на сайт производителя	Multi-IR (https://jethome.ru/sensors/?features_hash=3-3)
Ссылка на документацию	Документация (https://usermanual.wiki/MULTI-IR-TECHNOLOGY/MIR-TE100-4483750.pdf)
Режим сопряжения и сброса	Зажать кнопку на 5 секунд
Передаваемые в Spruthub параметры	—
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	—
Конечное устройство	—
Шаблон для sprut	TS02 01.json 26 июня 2024 г., 17:14
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/multi-ir-temperature-humidity-sensor)
Где купить	jethome (https://jethome.ru/temperature-huumidity-sensor-multi-ir/)
Стоимость	\$23
Номер на складе	DVLK0027
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/Multi-IR Zigbee Датчик температуры и влажности с экраном](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Multi-IR_Zigbee_Датчик_температуры_и_влажности_с_экраном)



Войдите, чтобы оставить комментарий