

Номтун Датчик температуры и влажности Zigbee

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva 4d4c3e2c image-mce-20260316-122324609.png

Тип устройства	—
Датчик температуры и влажности	—
Производитель устройства	Номмун
Модель и линейка устройства	THS30ZB
Экосистема	tuya
Тип элемента питания	CR2032
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	В режиме ожидания ≤uA В рабочем режиме ≤mA
Наличие и тип экрана	—
Диапазон рабочей температуры	- °C - +°C
Диапазон рабочей влажности	% ~ %RH
Габариты	Ø x мм
Степень защиты	-
Цвет корпуса	—
Наличие выносного щупа	—
Погрешность измерения температуры	±°C
Погрешность измерения влажности	±%
Диапазон измеряемой температуры	- °C+°C
Диапазон измеряемой влажности	% ~ %RH
Ссылка на сайт производителя	—

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	—
Где купить	—
Стоимость	\$
Номер на складе	DVLK0558
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)
11	Стабильность работы

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Hommyn_Датчик температуры и влажности Zigbee](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Hommyn_Датчик_температуры_и_влажности_Zigbee)