

AQARA датчик освещенности Zigbee

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva 90c0b500 image-mce-20240507-165244.png

Тип устройства	—
Датчик температуры и влажности	—
Упаковка и внешний вид - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Функционал - приемлемо/неприемлемо	приемлемо Работа Aqara - приемлемо/неприемлемо приемлемо Работа в SH и соответствие работе в Aqara шаблон на устройство есть, полностью рабочий
Заключение/заметки/примечания	передает информацию часто, работает отлично, в эксплуатации >2 месяцев
Производитель устройства	Aqara
Серия устройства	Aqara Brightness Sensor T1
Модель и линейка устройства	GZCGQ11LM
Экосистема	Aqara
Тип элемента питания	CR2450
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	2 года
Наличие и тип экрана	—
Диапазон рабочей температуры	-10~50°C
Диапазон рабочей влажности	0 ~ 95% RH Диапазон рабочей освещенности 0 ~ 83000 люкс
Габариты	—
Степень защиты	IP20

Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения освещенности	± 2%
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	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005004973770303.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.590b4aa6YR6lrq&sku_id=12000036815345216)
Стоимость	\$15
Номер на складе	DVLK0337
Номер коробки	13 (установил над рабочим местом. Макс)

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)

