

Sonoff датчик протечки Zigbee

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик протечки воды
Заключение/заметки/примечания	Общая оценка 9,8125
Производитель устройства	Sonoff Модель устройства SNZB-05P
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	SNZB-05P (https://sonoff.tech/en-us/products/sonoff-zigbee-water-leak-sensor-snz-b-05p)
Ссылка на документацию	Документация (https://sonoff.tech/en-us/products/sonoff-zigbee-water-leak-sensor-snz-b-05p) Размеры 48×48×21 мм Рабочая температура и влажность -10°C +60°C 0-100%RH
Степень защиты	IP
Роль в Zigbee сети	—
Конечное устройство	—

Источник питания	CR2477 Наличие звуковой сигнализации Нет
Режим сопряжения и сброса	Открыть крышку, нажать и удерживать кнопку
Время работы	5 лет
Интеграция со Sprut	Zigbee Примечания Щупа нет Достаточно большой вес датчика
Экосистема	Tuya
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/sonoff-zigbee-water-leak-sensor-snz-b-05p)
Шаблон для sprut	Есть
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005007925746786.html?spm=a2g2w.productlist.rcmdprod.5.10c53c36RRHyVd&sku_id=12000042877775034)
Стоимость	10\$
Номер на складе	DVLK0531
Номер коробки	10

Результаты тестирования

Шаг		Описание
1		Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
10	2	
10		Очень приятный тактильно, большой вес делает его ещё более приятным
3		Соответствие размеров устройства паспортным данным
10		48x48x21,6 мм
4		Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
10	5	
10	6	
10	7	

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
10	2
9	706 мс
3	Стабильность подключения устройства к сети
10	4
10	Звуковой индикации нет
5	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров
10	6
10	7
8	Сработал после повторного замыкания в двух случаях
8	Восстановление после устранения воды
10	0,3 сек
9	Длительная протечка
10	За час 0,08%

Заключение

У датчика хороший отклик и восстановление после устранения воды. Расход батареи маленький, а емкость большая и датчик сможет проработать до конца заявленного срока на одной батарее. Щуп опционален и необычен тем, что сам провод пропускает воду. Так же можно щупы подключать друг к другу и создавать длинную цепь. После восстановления контроллера требуется повторное замыкание контактов для пробуждения датчика. После восстановления питания датчика тоже требуется повторное замыкание. Тактильно очень приятный и качественный пластик.

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Sonoff_датчик протечки Zigbee](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Sonoff_датчик_протечки_Zigbee)



Войдите, чтобы оставить комментарий