

Яндекс Zigbee Датчик протечки

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva 58b199be image-mce-20260505-173840720.png

Тип устройства	Датчик протечки воды
Заключение/заметки/примечания	Общая оценка 9,75
Производитель устройства	Яндекс Модель устройства YNDX-00527
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	<u>YNDX-00527 (https://alice.yandex.ru/store/product/leak-sensor-v2?from=HelpPage&sid=HelpPage&where=product)</u>
Ссылка на документацию	<u>Документация (https://alice.yandex.ru/support/ru/leak-sensor/characteristics-00527)</u> , Размеры 55 × 55 × 19 мм
Рабочая температура	+5 °C +40°C
Степень защиты	IP
Роль в Zigbee сети	—
Конечное устройство	—
Источник питания	CR2032 Наличие звуковой сигнализации Нет
Режим сопряжения и сброса	Нажать и удерживать кнопку в течение 5 секунд
Время работы	До 2 лет
Интеграция со Sprut	Zigbee Примечания Щупа нет Очень чувствительные контакты Очень неудобно вставлять батарейку
Экосистема	Яндекс
Каталог sprut	-
Шаблон для sprut	-
Где купить	<u>Яндекс (https://alice.yandex.ru/store/product/leak-sensor-v2?from=HelpPage&sid=HelpPage&where=product)</u>
Стоимость	\$15

Номер на складе	DVLK0561
Номер коробки	10

Результаты тестирования

Шаг		Описание
1		Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
10	2	
9		Очень неудобно вставлять батарейку
3		Соответствие размеров устройства паспортным данным
10	4	
10	5	
10	6	
10	7	

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
10	2
9	606 мс
3	Стабильность подключения устройства к сети
10	4
10	5
10	6
10	7
10	После обесточивания 8,5 секунд. После перезагрузки Zigbee сразу сработал
8	Восстановление после устранения воды
10	0,25 секунд
9	Длительная протечка
8	2,5% за час протечки

Заключение

У датчика хороший отклик (606 мс) и очень быстрое восстановление после устранения воды (0,25 сек). Расход батареи большой. Щупа нет. После восстановления контроллера датчик сработал сразу. После восстановления питания датчик сработал через 8,5 секунд. У датчика очень чувствительные контакты и хорошая скорость сработки. Не очень удобно вставлять батарейку.

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Яндекс Zigbee Датчик протечки](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Яндекс_Zigbee_Датчик_протечки)

 Войдите, чтобы оставить комментарий