

Девелика

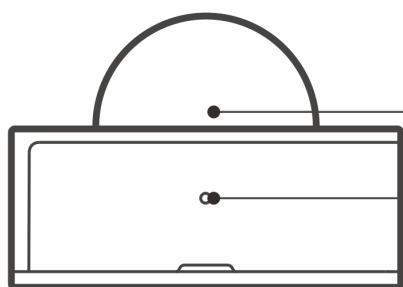


SONOFF датчик

[+ В СРАВНЕНИЕ](#)

ДВИЖЕНИЯ ОПТИЧЕСКИЙ

Материал из Базы знаний Девелика



Светодиодный индикатор

Кнопка сброса

Время перешагивания порога	Время сработки датчика Zemismart
1.774	6.732
0.696	7.462
1.113	9.433
4.166	7.139
3.339	9.973
2.747	5.692
3.352	6.896
2.944	6.724
4.161	7.328
2.994	7.815
4.441	8.119
4.461	7.34
3.745	8.74
4.213	8.816
2.983	6.551
3.904	8.583
4.17	8.68
3.981	7.214
3.751	7.406
4.073	8.738
3.495	8.674
3.715	6.958
4.652	8.355
3.883	9.651
4.242	7.98
4.03	9.445
5.819	9.117
4.272	7.295
5.03	8.525
5.214	10.204
4.042	8.977
4.336	7.251
4.454	8.904
3.889	7.62
2.552	5.663
4.65	8.125
3.519	7.301
6.827	9.606
4.348	7.814
4.521	9.497
3.74	8.332
3.104	7.574
3.612	8.849
3.645	8.095
3.486	8.357
4.729	8.924
4.462	7.899
5.615	9.512
3.828	7.454

Тип устройства	Датчик движения
Производитель устройства	SONOFF
Модель и линейка устройства	SNZB-03
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	sonoff (https://sonoff.tech/product/gateway-and-sensors/snz-b-03/) .
Ссылка на документацию	sonoff.tech (https://sonoff.tech/wp-content/uploads/2021/03/%E8%AF%B4%E6%98%8E%E4%B9%A6-SNZB-03-V1.0-20210305.pdf) .
Цвет корпуса	Белый
Способ монтажа	Накладной
Размеры устройства	40*35*28 мм
Тип питания	CR2450 Срок службы батареи > 1 года

Степень защиты	-
Рабочая температура	-10°C ~ 40°C Рабочая Влажность: 10-90% относительной влажности (без образования конденсата)
Угол обнаружения	110°
Расстояние обнаружения	6м
Настройка чувствительности срабатывания	-
Экосистема	eWeLink
Интеграция со Sprut	Zigbee
Шаблон для sprut	MS 01.json 8 июля 2024 г., 14:01
Роль в Zigbee сети	—
Конечное устройство	—
Режим сопряжения и сброса	Выполняйте долгое нажатие кнопки сброса на устройстве с помощью скрепки в течение 5 секунд, пока светодиодный индикатор не мигнет трижды
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/itead-sonoff-snz-b-03-zigbee-motion-sensor)
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005001275307214.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.2d324aa66SzUal&sku_id=12000016360661935)
Стоимость	\$11
Номер на складе	DVLK0189
Номер коробки	11
Крепеж	Введите текст

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)
10	5.
10	6.

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
10	2.
10	3.
8	некоторые датчики могут отваливаться довольно часто, однако есть такие, которые не были в офлайне ни разу
4	Корректность работы индикации
10	5.
10	6.
9	Среднее время отклика - 3,43с
7	Ложные сработки
9	Была 1 сработка на пылесос

Заключение

Отклик датчика движения

Отклик

Время перешагивания порога	Время срабатки датчика Zemismart
1.774	6.732
0.696	7.462
1.113	9.433
4.166	7.139
3.339	9.973
2.747	5.692
3.352	6.896
2.944	6.724
4.161	7.328
2.994	7.815
4.441	8.119
4.461	7.34
3.745	8.74
4.213	8.816
2.983	6.551
3.904	8.583
4.17	8.68
3.981	7.214
3.751	7.406
4.073	8.738
3.495	8.674
3.715	6.958
4.652	8.355
3.883	9.651
4.242	7.98
4.03	9.445
5.819	9.117
4.272	7.295
5.03	8.525
5.214	10.204
4.042	8.977
4.336	7.251
4.454	8.904
3.889	7.62
2.552	5.663
4.65	8.125
3.519	7.301
6.827	9.606
4.348	7.814
4.521	9.497
3.74	8.332
3.104	7.574
3.612	8.849
3.645	8.095
3.486	8.357
4.729	8.924
4.462	7.899
5.615	9.512
3.828	7.454

Датчики движен ия.xlsx 27 окт. 2025 г., 16:28 [Реакции на пылесос \(https://docs.develika.ru/f/1567906\)](https://docs.develika.ru/f/1567906)

Источник — develika-wiki.marusteam/wiki/SONOFF датчик движения оптический

 Войдите, чтобы оставить комментарий