

Kojima Датчик движения

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

[Файл:Eva 1dc14adc image-mce-20260115-170048788.png](#) [Файл:Eva b54e6008 thumbnail.jpg](#) [Файл:Eva aba7d78a IMG 2133.jpg](#) [Файл:Eva 63ca594d IMG 2134.jpg](#) [Файл:Eva f860a28c IMG 2135.jpg](#) [Файл:Eva c88b4948 IMG 2136.jpg](#) [Файл:Eva 63d0bb1f IMG 2131.jpg](#) [Файл:Eva 460121f8 IMG 2132.jpg](#) [Файл:Eva bccef9f5 IMG 2129.jpg](#) [Файл:Eva 95b920c3 IMG 2130.jpg](#)

Тип устройства	Датчик движения
Производитель устройства	Kojima
Модель и линейка устройства	КОЖИМА-MS-LS-ZG
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	КОЖИМА-MS-LS-ZG
Цвет корпуса	белый Наличие регулировки по наклону нет
Способ монтажа	накладной
Размеры устройства	ø33*26мм
Тип питания	CR2450 Срок службы батареи - (потребление в покое ≤ 12 мкА)
Степень защиты	-
Рабочая температура	-10~55°C Рабочая Влажность: 0-99% RH
Угол обнаружения	135°
Расстояние обнаружения	5м(10м) (на коробке написано 5м на сайте 10м)
Настройка чувствительности срабатывания	Есть, низкая/средняя/высокая
Экосистема	Тuya
Интеграция со Sprut	Zigbee
Шаблон для sprut	Есть
Роль в Zigbee сети	—

Конечное устройство	—
Режим сопряжения и сброса	С помощью специальной скрепки (есть в комплекте) зажмите на 5 секунд кнопку “Reset” в верхней части корпуса устройства, дождитесь когда начнет мигать индикатор Каталог sprut Биндинг <u>sprut</u> (https://sprut.ai/catalog/item/umnyy-datchik-dvizheniya-i-osveshchennosti-zigbee), нет
Где купить	<u>kojima</u> (https://kojima.ru/catalog/bezopasnost/kojima-ms-ls-zg-umnyy-zigbee-datchik-dvizheniya-i-osveshchennosti-s-alisoy-i-google-assistant-/).
Стоимость	\$5.5
Номер на складе	DVLK0548
Номер коробки	11

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
10	2
9	Немного неровно закрывается крыша отсека с батареей
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным
8	По паспорту: $\varnothing 33 \times 26$ мм По факту: $\varnothing 33,17 \times 28,44$ мм
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д.)
10	5.
10	6.
9	Местами не отмыт флюс

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
10	2.
10	3.
10	4.
10	5.
10	6.
10	<1 секунды
7	Ложные сработки
10	не было выявлено
8	Настройка периода обнаружения (при наличии)
9	При выставлении периода 10 реальный составляет 10 секунд
9	Реальная дальность срабатывания в центральном сегменте.

Заключение

Рейтинг - N (На данный момент у нас не сформирована адекватная рейтинговая система для датчиков движения). Датчик достаточно быстро обрабатывает движение, срабатывает на дистанции до 8.6-8.7 метров, имеет настройку чувствительности и периода обнаружения.

Источник — develika-wiki.marusteam/wiki/Kojima_Датчик_движения

 Войдите, чтобы оставить комментарий