

# Heiman Zigbee Датчик вибрации

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva 7e8f04a7 image-mce-20240709-143956.png

|                                                   |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковка и внешний вид - приемлемо/неприемлемо    | приемлемо                                                                                                                                                                                      |
| Функционал - приемлемо/неприемлемо                | приемлемо Работа Heiman - приемлемо/неприемлемо нет нужного шлюза Работа в SH и соответствие работе в Heiman шаблон есть, работает без нареканий                                               |
| Заключение/заметки/примечания                     | Отрабатывает все движения, также сброс происходит в течении 3-4 секунд после движения                                                                                                          |
| Производитель устройства                          | Heiman                                                                                                                                                                                         |
| Модель и линейка устройства                       | HS1VS-N                                                                                                                                                                                        |
| Артикул устройства и ссылка на сайт производителя | <a href="https://www.heimantech.com/product/index.php?type=detail&amp;id=13">heimantech (https://www.heimantech.com/product/index.php?type=detail&amp;id=13)</a> .                             |
| Ссылка на документацию                            | <a href="https://www.heimantech.com/product/common/upload/2021/03/30/20210330155851a1.png">heimantech (https://www.heimantech.com/product/common/upload/2021/03/30/20210330155851a1.png)</a> . |
| Тип элемента питания                              | DC3V 2*AAA                                                                                                                                                                                     |
| Ток потребления или время жизни на 1 батарее      | —                                                                                                                                                                                              |
| Габариты                                          | 76*36,6*16,5 мм                                                                                                                                                                                |
| Степень защиты                                    | -                                                                                                                                                                                              |
| Цвет корпуса                                      | белый                                                                                                                                                                                          |
| Диапазон рабочей температуры                      | -10°C~50°C                                                                                                                                                                                     |
| Диапазон рабочей влажности                        | ≤95%RH                                                                                                                                                                                         |
| Настройка чувствительности срабатывания           | - Возможность подключения проводного датчика нет                                                                                                                                               |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режим сопряжения и сброса         | С помощью скрепки нажать на кнопку сопряжения на 2 протяжении 2 секунд, пока зеленый индикатор не начнет быстро мигать. Нажмите и удерживайте кнопку в течении 5 секунд, пока зеленый индикатор не начнет медленно мигать в течении 3 секунд. |
| Экосистема                        | Heiman                                                                                                                                                                                                                                        |
| Передаваемые в Spruthub параметры | —                                                                                                                                                                                                                                             |
| Наличие датчика вскрытия корпуса  | —                                                                                                                                                                                                                                             |
| Интеграция со Sprut               | Zigbee                                                                                                                                                                                                                                        |
| Шаблон для sprut                  | —                                                                                                                                                                                                                                             |
| Роль в Zigbee сети                | —                                                                                                                                                                                                                                             |
| Каталог sprut                     | —                                                                                                                                                                                                                                             |
| Где купить                        | —                                                                                                                                                                                                                                             |
| Стоимость                         | —                                                                                                                                                                                                                                             |
| Номер на складе                   | DVLK0019                                                                                                                                                                                                                                      |
| Номер коробки                     | 8                                                                                                                                                                                                                                             |
| Крепеж                            | —                                                                                                                                                                                                                                             |

## 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   | Скорость срабатывания                                                                 |
| 7   | Минимальное расстояние для срабатывания между магнитной и основной частью устройства. |

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Heiman Zigbee Датчик вибрации](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Heiman_Zigbee_Датчик_вибрации)