

Девелика

EKF Zigbee Датчик
дыма

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Оценка	Время отклика в миллисекундах
10	меньше 150
9	150-210
8	210-270
7	270-330
6	330-390
5	390-450
4	450-510
3	510-570
2	570-630
1	630-700
0	больше 700

Тип устройства	Датчик дыма
Упаковка и внешний вид - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Функционал - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа Tuya - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа в SH и соответствие работе в TUYA	шаблон есть, работает исправно
Заключение/заметки/примечания	можно переключить в режим без звука, однако, если его не включить, то следующее обнаружение дыма будет без сопровождение сирены, есть подсветка
Производитель устройства	EKF
Модель и линейка устройства	-
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	is-sm-zb
Ссылка на документацию	ekfgroup (https://market.ekfgroup.com/uploads/products/4F3E2D99B8897A3B28A31F2B32658681.pdf)
Тип элемента питания	CR123A
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	< 130мА или 1 год
Габариты	55*49мм
Степень защиты	IP20
Цвет корпуса	белый
Диапазон рабочей температуры	- 10~50°C
Диапазон рабочей влажности	≤ 90%
Тип оповещения	Светозвуковая сигнализация Чувствительность 0,2~0,35дБ/м
Настройка чувствительности срабатывания	да
Как выключить при сработке системы	—
Передаваемые в Spruthub параметры	—

Наличие датчика вскрытия корпуса	—
Экосистема	EKF
Интеграция со Sprut	Zigbee
Наличие RF связи	нет
Режим сопряжения и сброса	—
Шаблон для sprut	—
Роль в Zigbee сети	—
Каталог sprut	—
Где купить	ekfgroup (https://market.ekfgroup.com/catalog/products/umnyj-datchik-dyma-zigbee) .
Стоимость	\$25
Номер на складе	DVLK0407 Коробка 7
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
7	Шум при работе

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
3	Работа в сценариях через хаб
5	Влияние на другие устройства в сети
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
7	Скорость реакции на команды от другого устройства
8	Стабильность подключения устройства к сети
9	Корректность работы световой индикации
10	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров
11	Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров
12	Время восстановления работоспособности после восстановления питания

Источник — [develika-wiki.marus.team/wiki/ЕКF Zigbee Датчик дыма](https://develika-wiki.marus.team/wiki/%D0%95%D0%9A%D0%9A_Zigbee_%D0%94%D0%B0%D1%82%D1%87%D0%B8%D0%9A_%D0%94%D1%8B%D0%BC%D0%B0)

Войдите, чтобы оставить комментарий