



Multi-IR 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	срабатывает в течении 5-10 секунд после нанесения тестера

Производитель устройства	Multi-IR
Модель и линейка устройства	MIR-SM100-TY
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	Multi-IR (http://en.mirsz.cn/detail-50.shtml)
Ссылка на документацию	-
Тип элемента питания	CR123A
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	Время жизни 5 лет
Габариты	ø90*37 мм
Степень защиты	-
Цвет корпуса	Белый
Диапазон рабочей температуры	-10°C ~ +55°C
Диапазон рабочей влажности	-
Тип оповещения	Светозвуковая сигнализация
Громкость сигнала	≥85 Дб (в радиусе 3 метров около датчика)
Настройка чувствительности срабатывания	-
Как выключить при сработке системы	-
Передаваемые в Spruthub параметры	-
Наличие датчика вскрытия корпуса	-
Экосистема	Tuya
Интеграция со Sprut	Zigbee
Наличие RF связи	-
Режим сопряжения и сброса	—
Шаблон для sprut	TS02 05.json 1 июля 2024 г., 15:17
Роль в Zigbee сети	Конечное устройство
Каталог sprut	sprut.ai (https://sprut.ai/catalog/item/multi-ir-datcik-dyma)

Где купить	jethome (https://jethome.ru/smoke-sensor-multi-ir/)
Стоимость	\$30,4
Номер на складе	DVLK0197
Номер коробки	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.marusteam/wiki/Multi-IR Датчик дыма](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Multi-IR_Датчик_дыма)

 Войдите, чтобы оставить комментарий