

EKF Zigbee Датчик газа 240В

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva b62ad199 image-mce-20240524-112831.png Файл:Eva 40decb0e image-mce-20240320-130731.png?version=1

Тип устройства	Датчик газа
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	все работает отлично, единственное, нельзя убрать в беззвучный режим
Производитель устройства	EKF
Модель и линейка устройства	-
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	is-ga-zb
Ссылка на документацию	ekfgroup (https://market.ekfgroup.com/uploads/products/D95788047BDA55168DC7CD51E39B88B1.pdf)
Тип элемента питания	110-240В
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	<500мА
Габариты	65*37мм
Степень защиты	IP20
Цвет корпуса	белый
Диапазон рабочей температуры	-10~50°C
Диапазон рабочей влажности	≤ 90%

Тип оповещения	Светозвуковая сигнализация
Номинальное значение срабатывания порога сигнализации	8% НКПР
Громкость сигнала	≥ 70дБ
Газ	Метан Номинальное значение срабатывания порога сигнализации, % НКПР* 8 Ошибка определения концентрации газа, % НКПР 3
Настройка чувствительности срабатывания	—
Как выключить при сработке системы	—
Передаваемые в Spruthub параметры	—
Наличие датчика вскрытия корпуса	-
Экосистема	EKF
Интеграция со Sprut	—
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-gaza-zigbee)
Стоимость	\$26,7
Номер на складе	DVLK0400
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

