

MOES Zigbee розетка

220В 16А

+ 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	Розетка
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, можно настраивать поведение при обесточивании, Есть настройка индикации, блокировка от детей. Температура после 15 минут нагрузки 15.2 ампера - 52 Погрешность в измерении силы тока в среднем - 0.08A
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	MOES
Модель и линейка устройства	ZK-EU
Максимальная нагрузка	16A
Диапазон рабочих температур	-
Габариты	86*86*43
Рабочее напряжение	95-245В
Тип связи	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Роутер
Экосистема	Tuya
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	ZK-EU16M-WH-MS
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/umnaya-nastennaya-rozetka-zigbee)
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005004557179344.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.716f4aa62cCJ3D&sku_id=1200)

Стоимость	\$23
Номер на складе	DVLK379
Номер коробки	23
Режим сопряжения и сброса	Нажать и удерживать кнопку включения 7 секунд, пока не замигает индикатор
Поведение при обесточивании	Последнее состояние/Всегда включено/Всегда выключено
Крепеж	—

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
10	2
10	3.
9	По паспорту: 86*86*43
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
10	5.
10	6.
10	7.
10	8.
10	отчетливый негромкий щелчок при включении/выключении

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
10	3.
10	4.
10	5.
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
9	210мс LAN
7	Скорость реакции на команды от другого устройства
8	Стабильность подключения устройства к сети
10	9.
10	10.
10	11.
10	12.
10	<1 секунды
13	Тип подключаемого выключателя

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
10	2.
10	3.
10	Устройство догоняет команды, если не успевает их отработать.
5	Стресс-тест (период 2с) с мелкой нагрузкой - 100 раз
10	6.7A на водонагревателе.
6	Стресс-тест (период 2) с почти номинальной нагрузкой - 100 раз
10	9A на водонагревателе.
7	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз
10	15.2A на водонагревателе.
8	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
9	Розетка нагрелась до 45 градусов на корпусе (до 70 градусов внутри)
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз

Заключение

Рейтинг 9.5. Нагрузку держит, не перегревается, команды отрабатывает стабильно и быстро.

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/MOES Zigbee розетка 220В 16А](https://develika-wiki.marusteam/wiki/MOES_Zigbee_розетка_220В_16А)

 Войдите, чтобы оставить комментарий