

Xiaomi Mi Smart Power Plug WIFI Вставка в розетку 16А

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика

Тип устройства	Вставка в розетку
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	Xiaomi
Модель и линейка устройства	ZNCZ05CM Mi Smart Power Plug
Максимальная нагрузка	до 16 А, 3680 Ватт
Диапазон рабочих температур	0°C...+35°C
Габариты	90*52*73
Рабочее напряжение	220-240 В
Тип связи	WIFI 2.4 ГГц
Роль в Zigbee сети	-
Экосистема	Xiaomi Mi Home
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	—
Каталог sprut	-
Шаблон для sprut	-
Интеграция со Sprut	-
Где купить	mvideo (https://www.mvideo.ru/products/umnaya-rozetka-xiaomi-mi-smart-power-plug-zncz05cm-50129889)
Стоимость	\$14
Номер на складе	DVLK0320

Номер коробки	6
Режим сопряжения и сброса	Откройте приложение Mi Home / Xiaomi Home, нажмите "+" в правом верхнем углу и следуйте инструкциям по добавлению устройства.
Поведение при обесточивании	—

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	Корректность и качество работы переключающих механизмов
7	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов
8	Шум при работе

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
3	Работа в сценариях через хаб
4	Работу через голосовые помощники
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
13	Тип подключаемого выключателя

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
2	Стабильность работы устройства в условиях загруженной сети
3	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
5	Стресс-тест (период 2с) с мелкой нагрузкой - 100 раз
6	Стресс-тест (период 2) с почти номинальной нагрузкой - 100 раз
7	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз
8	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Xiaomi Mi Smart Power Plug WIFI Вставка в розетку 16A](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Xiaomi_Mi_Smart_Power_Plug_WIFI_Вставка_в_розетку_16A)



Войдите, чтобы оставить комментарий