

Coswall Zigbee розетка

240В 16А

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	розетка
Рейтинг устройства	-
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	Coswall
Модель и линейка устройства	SWPPD86-01OG
Максимальная нагрузка	16А
Диапазон рабочих температур	-
Габариты	50,7*50,7*45мм
Рабочее напряжение	100-240В

Тип связи	Zigbee
Роль в Zigbee сети	—
Экосистема	Tuya
Степень защиты	IP20
Роль в Zigbee сети	—
Артикул устройства	CS-S-W-diy aliexpress (https://aliexpress.ru/store/529450?g=y&page=1&searchInfo=search)
Каталог sprut	—
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005005534225931.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.72984aa6B10apT&sku_id=12000033453442855)
Стоимость	\$23
Номер на складе	DVLK0391
Номер коробки	23
Режим сопряжения и сброса	—
Поведение при обесточивании	—
Оригинальная документация из комплекта устройства	Документация  us.team/images/4/4f/393.jpg
Дополнительные фото устройства	Фото коробки



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/5/5b/Eva_bedcf4ad_IMG_6899.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/1/1c/Eva_0b3ffcf1_IMG_6903.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/e/e2/Eva_cb4ce1c3_IMG_6900.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/0/0a/Eva_eff8c967_IMG_6901.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото коробки

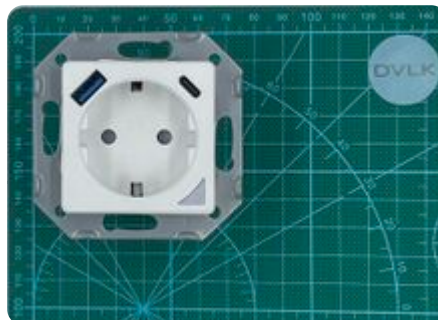


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/0/01/Eva_73c626d1_IMG_6902.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/7/7d/Eva_49102004_IMG_6904.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/4/4d/Eva_a0851bb0_IMG_6906.jpg

Дополнительные фото устройства

Крепёж



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/c/cc/Eva_da757f2e_IMG_6905.jpg

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	Оценка	Комментарии
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		Тип выключателя в спруте

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/Coswall Zigbee позетка 240B 16A](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Coswall_Zigbee_позетка_240B_16A)



Войдите, чтобы оставить комментарий