

MatseePlus Zigbee

Счетчик электроэнергии

1 фазный 220В 16А 🦁

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Счетчик
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	Полный функционал устройств, есть индикация в SH, а в Tuya нет. Есть последнее состояние после обесточивания.
Производитель устройства	MatSee Plus
Модель и линейка устройства	PJ-MINI-ZSW01

Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	aliexpress (https://aliexpress.ru/store/911877267?g=true&page=1&spm=a2g2w.detail.0.0.6502242cCufDAw)
Экосистема	Tuya
Количество каналов измерения	1
Наличие выносного датчика	нет
Тип датчика (шунт или бесконтактный)	-
Возможность установки на DIN-рейку	да
Измеряемая мощность	да
Измеренный ток	<16А
Измерение коэффициента мощности	-
Измерение частоты сети	нет
Диапазон рабочих температур	-
Наличие экрана	нет
Наличие корректировок показаний	-
Ссылка на документацию	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Примечания	-
Режим сопряжения и сброса	-
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/zigbee-tuya-smart-mini-socket-module-1)
Шаблон для sprut	-
Роль в Zigbee сети	-
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005004128359494.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.56d24aa6FEg2Cj&sku_id=12000028133309983)
Стоимость	\$10,5
Номер на складе	DVLK0442
Информация об устройстве (SprutHub)	-

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация



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

us.team/images/2/2d/Eva_52b10e8f_image-mce-20240925-133219.png)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



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

us.team/images/a/a9/Eva_029ef2f7_image-mce-20240925-134039.png)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки

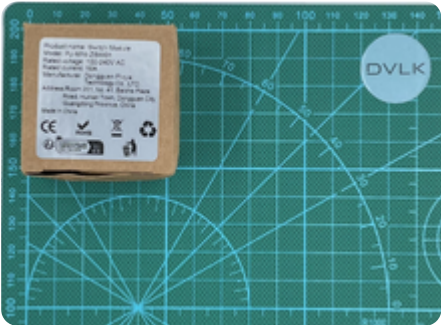


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/f/f5/Eva_6920f44f_image-mce-20240925-134046.png)

Дополнительные фото устройства

Фото коробки

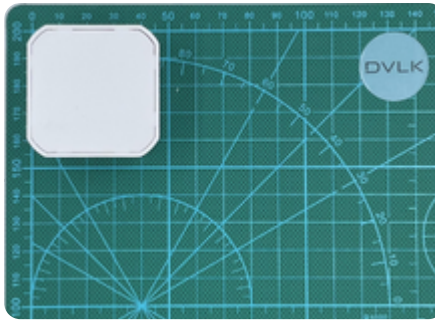


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/0/04/Eva_d5dffee_image-mce-20240925-134055.png)

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

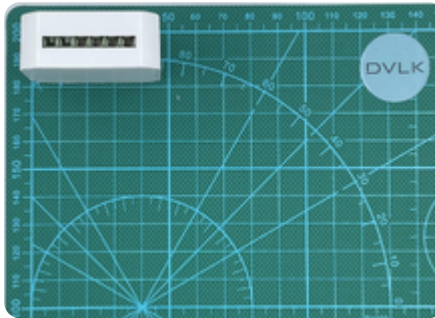


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/1/11/Eva_4a8115de_image-mce-20240925-133952.png)

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

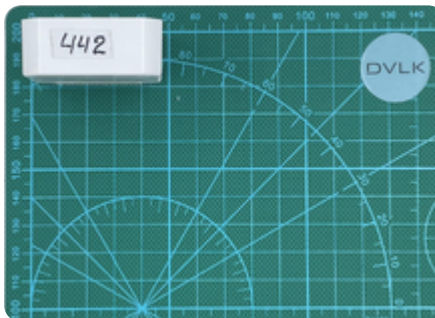


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/9/9b/Eva_698429bc_image-mce-20240925-133959.png)

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



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

us.team/images/1/1e/Eva_1736c90d_image-mce-20240925-134005.png)

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

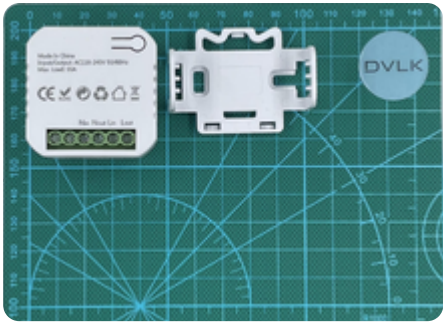


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/e/e9/Eva_22b4a79f_image-mce-20240925-134017.png)

Дополнительные фото устройства

Крепёж



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

us.team/images/b/be/Eva_7c6c8f0e_image-mce-20240925-134011.png)

Номер коробки	19
---------------	----

Результаты тестирования

Оценки приводятся по шкале от 1 до 10:

Шаг	Описание действия / процедуры	Оценка	Комментарии
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, рёбер 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 действия / процедуры	Оценка	Комментарии
1	Стабильность подключения устройства к сети		
2	Корректность работы световой индикации		
3	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров		
4	Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров		
5	Время восстановления работоспособности после восстановления питания		
6	Точность измерения напряжения		С помощью ЛАТР проверить в точках 200, 230 и 250 вольт
7	Точность измерения тока		Проверить в нескольких точках (1А, 5А, 10А, 15А)

Заключение

Источник — [develika-wiki.marus.team/wiki/MatseePlus Zigbee](https://develika-wiki.marus.team/wiki/MatseePlus_Zigbee) Счетчик электроэнергии 1 фазный 220В 16А 🦁