

Девелика

MatSee Plus Zigbee

Счетчик электроэнергии

80А

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Счетчик
Производитель устройства	MatSee Plus
Серия устройства	-
Модель и линейка устройства	DAC2161C
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	aliexpress
Экосистема	Tuya
Количество каналов измерения	1
Наличие выносного датчика	-
Тип датчика (шунт или бесконтактный)	-
Измеряемая мощность	<2 Вт/10 ВА
Измеренный ток	0,255-5(80)А
Измерение коэффициента мощности	-
Измерение частоты сети	-
Диапазон рабочих температур	-25–55 °C
Наличие экрана	да, ЖК
Интеграция со Sprut	Zigbee
Примечания	-
Режим сопряжения и сброса	-
Каталог sprut	-
Шаблон для sprut	-
Роль в Zigbee сети	-
Где купить	aliexpress — здесь было куплено; aliexpress — здесь можно приобрести
Стоимость	\$25
Номер на складе	DVLK0434
Информация об устройстве (SprutHub)	-

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация



1. Network config operation
Please make sure you already have a Tuya ZigBee gateway and configured with App before adding the meter in App.
Step 1: After completing the wiring according to the wiring diagram, then power on the meter.
Step 2: First, long press the left button (button 1) for 3 seconds to enter the auxiliary interface, and then long press the right button (button 2) for 3 seconds to make the meter enter the network distribution mode.
Step 3: Open the Tuya smart APP, and click the Add Device button to select "Smart Meter (ZigBee)" in the "Energy" category.
Step 4: Select a ZigBee gateway to be added as required.
Step 5: First confirm that the electricity meter is in network mode (indicator light flashes quickly), and then click "Scan" button to operate according to the prompts to complete the network operation.



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

us.team/images/b/bc/Eva_12712116_434_1.jpg

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация

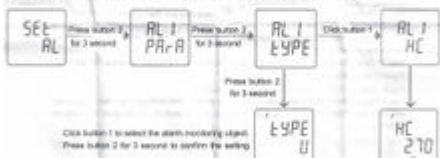
2. Button definition description

Button	Definition	Click	Press 3 second
	Button 1: Esc / Reset	Scroll the page of the displayed page	1. In the main display screen, enter or exit the auxiliary screen. 2. In the setting screen, exit or return to the previous screen.
	Button 2: Confirm / Shift	In the setting screen, right move the setting cursor	1. In the main display screen, enter the setting mode. 2. In the setting screen, enter the setting value or carry out confirmation operation. 3. In the auxiliary screen, read (brightness 4 0.2 for details)

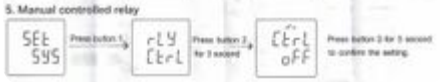
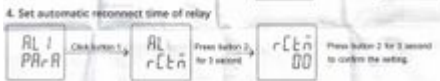
3. Set alarm parameters
In the main display screen, press button 2 for 3 seconds to enter the user password input mode, and press button 2 for 3 seconds to confirm.



After entering the "Parameter Setting Menu" screen, click button 1 to select the setting screen (as shown in the figure below), and then press button 2 for 3 seconds to enter the alarm parameter setting screen.



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



us.team/images/9/90/Eva_10018397_434_2.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



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

us.team/images/c/c3/Eva_88ada429_IMG_9046.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



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

[us.team/images/7/71/Eva_b6761036_IMG_9047.jpg](https://develika-wiki.mar))

Дополнительные фото устройства

Фото коробки



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

[us.team/images/6/63/Eva_ccdd8cf4_IMG_9048.jpg](https://develika-wiki.mar))

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

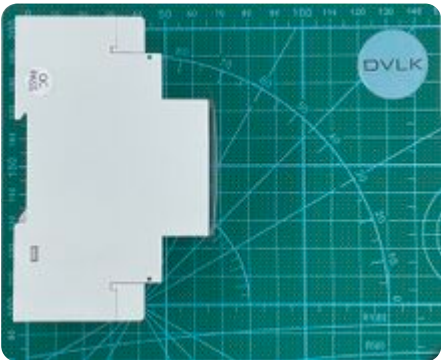


(<https://develika-wiki.mar>

[us.team/images/0/07/Eva_79b4b05d_IMG_9049.jpg](https://develika-wiki.mar))

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

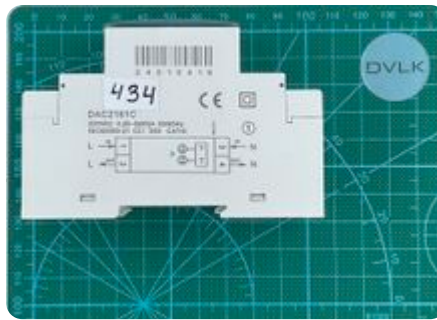


(<https://develika-wiki.mar>

[us.team/images/5/55/Eva_f6502482_IMG_9050.jpg](https://develika-wiki.mar))

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



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

us.team/images/f/ff/Eva_9a91cbd7_IMG_9051.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



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

us.team/images/0/0e/Eva_a515d997_IMG_9052.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства

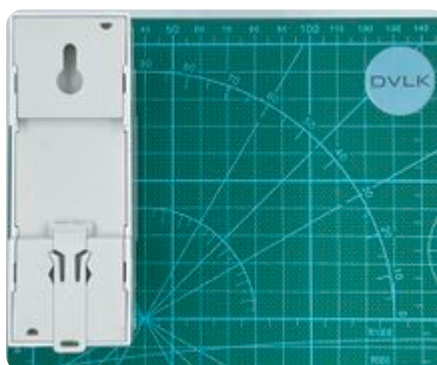


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/b/b9/Eva_463a782c_IMG_9053.jpg

Дополнительные фото устройства

Фото устройства



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

us.team/images/8/8c/Eva_aaab7272_IMG_9054.jpg

Дополнительные фото устройства

Крепеж

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	Простота первоначальной настройки устройства		
2	Влияние на другие устройства в сети		
3	Стабильность подключения устройства к сети		
4	Корректность работы световой индикации		
5	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров		
6	Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров		
7	Время восстановления работоспособности после восстановления питания		

Заключение

Источник — develika-wiki.marusteam/wiki/MatSee-Plus-Zigbee-Счетчик-электроэнергии-80A 🌟

💬 Войдите, чтобы оставить комментарий