



**ЕДНОФАЗЕН ЕЛЕКТРОНЕН ЕЛЕКТОМЕР  
M600.2251 ЕДНОПОСОЧЕН / M600.2251T  
ДВУПОСОЧЕН РЪКОВОДСТВО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ**



**Еднофазен електромер тип М600**

**Електромерът е 2 тарифен**  
**1. Зимна тарифа 06-22 ч. и 22-06 ч.**  
**2. Лятна тарифа 07-23 ч. и 23-07 ч.**



**УКАЗАНИЯ ЗА СИГУРНОСТ**

- Монтажът и експлоатацията на този уред трябва да се извършват от персонала на лицензирана електрическа компания.
- Трябва да се прочете непременно Ръководството за използване и при нужда да се вземе под внимание.
- При поставяне и отремонтиране уредът трябва да се изключи от електрическата мрежа.
- Не трябва да се докосвате до никакви електрически части на брояча.

**ПРАВИЛА, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ СПАЗВАТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ**

- Мястото за монтиране на електромера трябва да е почистено от външни фактори като прах, вода и влага.
- Не бива да се отваря в никакъв случай пломбираният главен капак. Терминалният капак трябва да се отвори само от служителите на електрическата фирма. В противен случай устройството ще запише датата на отваряне на брояча, което води до прилагане на необходимите санкции от електрическата компания.

**ПРАВИЛА ЗА ПРЕВОЗ И ДОСТАВКА**

- Превозът и подреждането на амбалажа трябва да се извършват съгласно символите, обозначени върху кашоните.
- Трябва да се пази от контакт с вода.

**ВРЪХНА ТОЧКА НА ТЕХНОЛОГИЯТА ЗА ИЗМЕРВАНЕ „МАКЕЛ”**

- Електромерите „Маркел“ извършват измерване с висока точност и прецизност. Всички изделия се предлагат за продажба след осъществяване на 100% контрол.

**ОТЧИТАНЕ НА ДАННИ ОТ БРОЯЧА**

Основната информация, която се съхранява в електромера в работещо състояние, се отразява автоматично на всеки 5 секунди на дисплея.

С натискане на синия бутон върху брояча можете да извършите бързо превключване към следващата информация в менюто. След задържане на бутона за 5 секунди, дисплеят ще премине към разширено меню.

По този начин при всяко натискане на синия бутон на дисплея ще се покажи следващата информация.

30 секунди след натискане на бутона дисплеят отново ще се върне в режим автоматично превключване.

За отразяване на дисплея на данните, съхранени в брояча в неработещо състояние, се натиска синият бутон. При всяко натискане се появява следващата информация.

Данните в електромера могат да се видят и чрез оптичния порт, намиращ се върху него. За тази цел устройството за разчитане на оптичния порт се включва към оптичния порт върху брояча и се извърши трансфер на данни. При липса на електричество данните могат да се разчетат след еднократно натискане на синия бутон. Ако до 10 секунди не започне функцията за разчитане на данни, бутона ще натиска още веднъж.

Данните в електромерите, които са с опция за коуминикация RS485, могат да се разчетат и чрез оптичен портал RS485. Това може да се извърши само при наличие на електричество.

**LCD екран/ дисплей/ Тарида**



Obis

	Текуща тарифа
	Часовникова грешка
	Символи за информация. При изпращане на данни се показва Tx, а при получаване Rx
	Получаване /импорт/ на енергия /от мрежата/
	Изпращане /експорт / на енергия / на мрежата/
	Алармиране за отваряне на главния капак
	Алармиране за отваряне на терминалния капак
	Източена батерия

**МЕНЮ НА ДИСПЛЕЯ**

Отразени данни	Код Obis	Единична мярка
Дата	0.9.2	Год/месец/ ден
Час	0.9.1	Час/мин./сек.
Обща енергия	1.8.0	kWh
Енергия по тарифа 1	1.8.1	kWh
Енергия по тарифа 2	1.8.2	kWh
Енергия по тарифа 3	1.8.3	kWh
Енергия по тарифа 4 /резервна тарифа/	1.8.4	kWh
Максимална заявка	1.6.0	kW
Обща export енергия / двупосочен брояч/	2.8.0	kWh
Export енергия по тарифа 1 /двупосочен брояч/	2.8.1	kWh
Export енергия по тарифа 2 /двупосочен брояч/	2.8.2	kWh
Export енергия по тарифа 3 /двупосочен брояч/	2.8.3	kWh
Export енергия по тарифа 4 /двупосочен брояч/	2.8.4	kWh
Максимална export енергия	2.6.0	kW
Номинален ток	31.7.0	A
Номинално напрежение	32.7.0	V
Брояч сериен №	0.0.0	
Дата на максималната заявка	1.6.0	Год/месец/ ден
Време на максималната заявка	1.6.0	Час/мин./сек.
Енергия за изтекъл период	h 01	
Export енергия за изтекъл период	h 01	
Максимална заявка за изминалния месец	P01	kW
Първоначални тарифи	C50	Час/мин.
Дата на калибрация	C.2.5	Год/месец/ ден
Дата на отваряне на главния капак	C70	Год/месец/ ден
Дата на отваряне на терминалния капак	C71	Год/месец/ ден
Време на отваряне на терминалния капак	C71	Час/мин.
Брой отваряния на терминалния капак	C71	Брой
Меню за допуснати грешки	F.F.	
Метеорологична контролна сума	Ch.95	
Заявена контролна сума	Ch.96	
Версия на софтуера	96.95	