



● **Трёхфазный электронный электросчётчик EMT** измеряет активную энергию, и соответствует стандартам IEC 62052-11 и IEC 62053-21. Счётчик отличается своей простой структурой, надёжностью и лёгкостью в использовании.

● **Измерение**

Счётчик работает в трёхфазных 3- или 4-проводных электросетях и независимо от направлений тока измеряет активную энергию с классом точности 1.0 или 2.0 (IEC 62053-21)

● **Выходы**

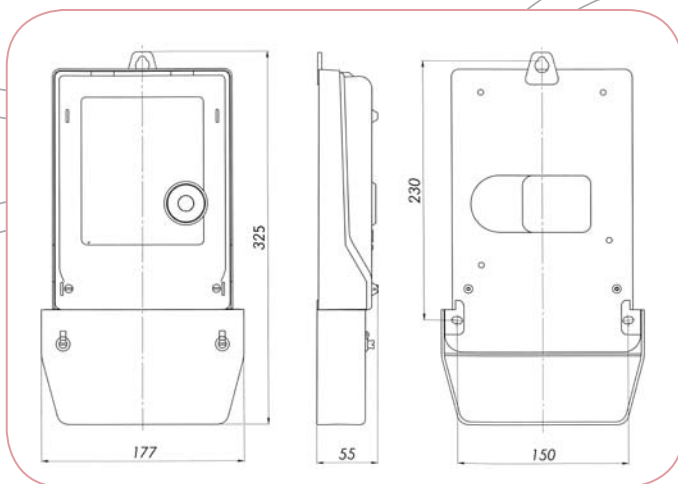
- Импульсный выход (S0)
- Тестовый выход (LED)
- Четыре индикатора статуса (LEDS) ⊗, L1, L2, L3:

Индикатор	Статус	Значение
● ⊗, L1, L2, L3	Вкл.	Нет напряжения электросети
● ⊗	Вкл.	Нет тока нагрузки
● ⊗	Мигает	Ошибка счётчика
● L1, L2, L3	Вкл.	Нормальная работа счётчика
● L1, L2, L3	Некоторые мигают	Обратное направление тока в соответствующих фазах
● L1, L2, L3	В серии включается-выключается	Неправильная последовательность фаз
● L1, L2, L3	Некоторые выкл.	Нет напряжения или тока в соответствующих фазах

● **Дисплей**

Счётчик EMT оборудован традиционным электромеханическим счётным механизмом. Значность счётного механизма – 6 или 7 цифр, с учётом одного знака после запятой. Дополнительным преимуществом данного счётного механизма, является и то, что он позволяет считывать показания, без применения резервного питания, во время отсутствия напряжения в сети.

**EMT**  
для бытового и коммерческого применения



## Технические характеристики

### Номинальные значения

● Электрическая сеть	Трёхфазная, 4- или 3-провода
● Класс точности для активной энергии	1 или 2
● Ном. напряжения, В:	
• 4 проводные электросети	3x57,7/100; 3x63,5/110; 3x69,2/120; 3x120/208;
• 3 проводные электросети	3x127/220; 3x220/380; 3x230/400;
• 3 проводные электросети	3x100; 3x110; 3x220; 3x230; 3x120;
● Ном. (макс.) ток:	
• Прямого вкл., А	5(60); 5(80); 10(60); 10(100);
• Трансформаторного вкл., А	1(1,2); 5(6); 5(10);
● Порог чувствительности	0,4% $I_b$ (0,2% $I_n$ для трансформаторного вкл.)
● Частота, Гц	50 или 60
● Константа счетчика, имп/кВтч,	500 (прямого), 5000 (трансформаторного)
● Потребляемая мощность фазы:	
• в цепи напряжения	< 0,5 Вт < 2.0 ВА
• в цепи тока	< 0,3 ВА
● Диапазон температур:	
• рабочий	-40°C ... +60°C
• хранения	-50°C ... +70°C

### Корпус и размеры

● Корпус	Поликарбонат стабилизирован УФ
● Изоляция	Класс защиты II
● Габаритные размеры, мм	325 x 177 x 55
● Вес, кг	< 1,5



ELGAMA-ELEKTRONIKA  
 Ул. Висорю 2, 08300 Вильнюс, Литва  
 Тел. +370 5 2375009, Факс +370 5 2375020  
 Е-майл: marketing@elgama.lt,  
 www.elgama.eu

