

CE102M-S7

Исполнения корпуса: **R5**

Однофазный многотарифный электросчетчик серии «СЕ».

Устанавливается на щиток.

Измерение активной электроэнергии в однофазных цепях переменного тока. Организация учета по четырем тарифам с передачей накопленной информации через оптический интерфейс или RS485.

Возможность считывания накопленных показаний при отсутствии напряжения сети, а также измерения и отображения на дисплее параметров сети.

Технические характеристики

Показатели	Величины
Класс точности	1
Число тарифов	4
Частота измерительной сети, Гц	50±2,5
Номинальное напряжение, В	230
Номинальный (максимальный) ток, А	5 (60); 10 (100)
Стартовый ток, мА	10; 20
Потребляемая мощность параллельной цепи, не более, В*А (Вт)	9(0,8)
Полная потребляемая мощность последовательной цепи, не более, В*А	0,1
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 45 до +70
Габаритные размеры, не более, мм	213,3 x 122 x 73
Масса, не более, кг	0,5

Нормативно-правовое обеспечение

- Соответствует ГОСТ Р 52320-2005.
- Соответствует ГОСТ Р 52322-2005.

Особенности электросчетчика

- Отображение показаний при отсутствии напряжения питания.
- Измерение и отображение параметров сети (ток, напряжение, частота).
- Контроль вскрытия крышки зажимов.
- Энергонезависимая память.
- Подсветка индикатора.
- Устойчивость к климатическим, механическим, тепловым и электромагнитным воздействиям.
- Наличие оптопорта или RS485.
- Защита памяти и памяти программ от несанкционированных изменений.
- Малое собственное энергопотребление.

Характеристики надежности

- Средняя наработка на отказ – 220000 часов.
- Межповерочный интервал — 16 лет.
- Средний срок службы - 30 лет.
- Гарантийный срок (срок хранения и срок эксплуатации суммарно) — 5 лет с даты выпуска.