

СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫЙ
ЭЛЕКТРОННЫЙ МНОГОТАРИФНЫЙ
СЭМ-1Вхх

Основные технические характеристики

| Наименование величины | Значение |
|--|------------------------|
| Класс точности учета активной энергии | 1.0 |
| Класс точности учета реактивной энергии | 2.0 |
| Базовый ток, А | 5,0 |
| Максимальный ток, А | 60,0 |
| Номинальное напряжение, В | 230,0 ± 10 % |
| Номинальная частота сети, Гц | 50,0 ± 5 % |
| Диапазон рабочих напряжений сети, В | от 110 до 260 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от минус 40 до плюс 70 |
| Полная мощность потребления по цепи тока, В·А не более | 4,0 |
| Полная мощность потребления по цепи напряжения, В·А не более | 10,0 |
| Активная мощность потребления по цепи напряжения, Вт не более | 2,0 |
| Чувствительность, мА | 10 |
| Передаточное число, имп/ кВт·ч | 5 000 |
| Скорость обмена по последовательному порту, бод * | 1200, 9600 |
| Самоход | отсутствует |
| RS232/RS485 | Да |
| Единица младшего разряда, кВт·ч | 1 · 10 ⁻² |
| Единица старшего разряда, кВт·ч | 1 · 10 ⁶ |
| Суточный уход часов при температуре окружающей среды (20 ± 2) °С, не более, с/сут | ± 0,5 |
| Суточный уход часов при крайних значениях рабочих температур минус 40 и плюс 70 °С, относительной влажности от 30 до 80 %, не более, с/сут | ± 3 |
| Дискретность записи профиля нагрузки, Вт | 1 |
| Число тарифов (устанавливается программно) | от 1 до 4 |
| Сохранность данных в памяти, лет, не менее | 25 |
| Самодиагностика счетчика, раз в сутки | есть |
| Интервал регистрации профиля нагрузки, мин * | 5; 15; 30; 60 |
| Средняя наработка на отказ, ч, не менее | 140 000 |
| Лимит мощности, кВт * | до P _{max} |
| Наименование величины | Значение |
| Срок службы, лет, не менее | 30 |
| Межповерочный интервал, лет | 16 |
| Гарантийный срок эксплуатации, год | 3 |
| Габаритные размеры мм: | |
| ширина | 124 |
| длина | 198 |
| высота | 68 |
| Масса, кг, не более | 1 |