

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧЕТЧИКОВ

- Класс точности счетчика по активной/реактивной энергии (A/R): 1.0/2.0;
- Номинальное напряжение: 3х220/380В, 50 Гц;
- для корпуса «K1»:
 - номинальный ток: 5А, макс. ток: 10А
 - номинальный ток: 5А, макс. ток: 50А
 - номинальный ток: 5А, макс. ток: 100А
- Стартовый ток (чувствительность):
 - 5А по активной мощности 10,0 мА, по реактивной мощности 15,0 мА;
 - 50А, 60А по активной мощности 20,0 мА, по реактивной мощности 25,0 мА;
 - 100А по активной мощности 40,0 мА, по реактивной мощности 25,0 мА.
- Постоянная счетчика 1000 (i/kW•h; i/kVA•h);
- Счетчик оборудован светодиодным индикатором функционирования (светодиодный индикатор также используется как дополнительный импульсный выход);
- Точность хода встроенных часов счетчика: $\pm 0,5$ с/сутки. Предел допускаемой дополнительной температурной погрешности таймера: $\pm 0,1$ с/°С в сутки. Срок службы элемента питания (литиевой батареи) для встроенного таймера – не менее 30 лет;
- **Межповерочный интервал 10 лет. Средний срок службы не менее 30 лет;**
- Средняя наработка на отказ 141 000 ч;
- Счетчик предназначен для эксплуатации в непрерывном круглосуточном режиме внутри закрытых электроустановок: при рабочих температурах от минус 40°С до плюс 60°С, при относительной влажности воздуха не более 98% при температуре 25С, при отсутствии в воздухе агрессивных паров и газов;
- Предельный диапазон хранения и транспортирования счетчика – от минус 40°С до плюс 70°С;
- По защищенности от воздействий пыли и воды счетчик удовлетворяет степени защиты IP51, по ГОСТ 14254-96;
- По способу защиты человека от поражения электрическим током счетчик соответствует классу II по ГОСТ 8865-93;
- Масса счетчиков в корпусе K1 не более:
 - 5А, 50А 1,35 кг;
 - 100А 1,5 кг.