

## Меркурий 200



Счетчики предназначены для коммерческого учета активной электроэнергии в однофазных цепях переменного тока и работают как автономно, так и в составе АСКУЭ.

### Технические особенности:

- датчик тока - шунт (учитывает постоянную составляющую);
- интерфейсы: CAN;
- Встроенный модем PLC-I для передачи данных по силовой сети 220В (опция);
- крепление на DIN рейку;  
(счетчик комплектуется переходной планкой для крепления на место индукционных счетчиков).

### Функциональные возможности:

- Учёт по 4 тарифам. Индивидуальное расписание для каждого наименования дня недели (Пн-Вс) и для каждого из 12-ти месяцев года. Индивидуальное расписание для праздничных дней. Автопереход на зимнее/летнее время.
- Измерение, учёт, хранение, вывод на ЖК-индикатор и передача по интерфейсу CAN следующей информации:

- 1) количество учтённой активной электроэнергии отдельно по каждому тарифу и сумму по всем тарифам:
    - всего от сброса показаний,
    - на начало каждого из 11 предыдущих месяцев;
  - 2) мгновенные значения мощности, тока, напряжения;
- Контроль мощности нагрузки или энергии с переводом импульсного выхода в высокоимпедансное состояние в случае превышения заданных установок.