



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности счетчиков акт./реакт.	1 / 2
Номинальное напряжение, В	230
Базовый / максимальный ток, А	5 / 60
Допустимые перегрузки по току в течение 10 мсек, А	
• для I <sub>Макс</sub> =60 А	1 800
Стартовый ток (чувствительность), А	
• при I <sub>Баз</sub> =5А	0,02
Активная / полная потребляемая мощность каждой параллельной цепию счетчика, Вт/В*А не более	
• для счётчиков с внешним питанием	1,2 / 8
• для счётчиков с внутренним питанием	2,5 / 7
• для счётчиков с индексом «L»	1,5 / 24
Полная мощность, потребляемая цепью тока не более, В*А	0,5
Количество тарифов	4
Степень защиты корпуса	IP 51
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +70
Масса не более, кг	0,6
Габариты (ДхШхВ), мм	130x73x210

### НАЗНАЧЕНИЕ

Счетчики предназначены для учета активной и реактивной электроэнергии в однофазных цепях переменного тока, могут эксплуатироваться как автономно, так и в составе систем автоматизированного сбора данных.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ НАДЕЖНОСТИ

Межповерочный интервал - 16 лет.

Средний срок службы - 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации - 3 года.

### НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Соответствие ГОСТ Р 52322, ГОСТ Р 52320. Сертифицированы и внесены в Госреестры средств измерений России и СНГ.

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Управление режимами индикации через фотодиод оптопорта.
- Наличие встроенного реле отключения нагрузки.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Датчик тока - шунт (не чувствителен к воздействию магнитным полем и учитывает постоянную составляющую) в цепи фазы.
- Наличие цифровых интерфейсов: оптопорт в любой модификации. Дополнительно RS-485, PLCI+.
- Внутреннее или внешнее питание интерфейса RS-485.
- Многофункциональный импульсный выход для телеметрии, поверки и управления устройством отключения нагрузки.
- Встроенное реле отключения нагрузки на ток 60А.
- Электронная пломба.
- Крепление на рейку.

### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Модификации счётчика	Устройство индикации	Ном. напряжение, В	Ном. / макс. ток, А	Передающее число основного / поверочного выходов
Меркурий 206 N	ЖКИ	230	5 / 60	5 000 / 10 000
Меркурий 206 RN	ЖКИ	230	5 / 60	5 000 / 10 000
Меркурий 206 PRNO	ЖКИ	230	5 / 60	5 000 / 10 000
Меркурий 206 PRN	ЖКИ	230	5 / 60	5 000 / 10 000
Меркурий 206 PLNO	ЖКИ	230	5 / 60	5 000 / 10 000

### Условные обозначения: МЕРКУРИЙ 206 PR(C) LSNO

**P** – профиль мощности, журнал событий;

**R** – интерфейс RS-485;

**L** – модем PLC-I;

**N** – электронная пломба;

**O** – встроенное реле отключения нагрузки.

**Примечание:** отсутствие буквы в условном обозначении означает отсутствие соответствующей функции.



Габаритный чертёж: прил. А, рис. 10