

## ТРЕХФАЗНЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ



### Счетчик имеет функцию измерения параметров сети:

- Среднеквадратических значений силы тока и напряжения пофазно;
- Фактора активной мощности суммарно и пофазно;
- Частоты сетевого напряжения;
- Активной мощности суммарно и пофазно;
- Реактивной мощности суммарно и пофазно.

Счетчики электрической энергии HEBA MT3 предназначены для учета активной или активной и реактивной энергии в соответствии с заданным тарифным расписанием трехфазных трехпроводных или четырехпроводных цепях переменного тока. Счетчики применяются на предприятиях энергетики и промышленности, как автономно, так и в составе АИИС КУЭ.

## HEBA MT 323

- Счетчики имеют в своем составе микроконтроллер со встроенным измерительно-вычислительным ядром и часами реального времени, позволяющими вести учет активной или активной и реактивной электроэнергии.
- Счетчик оснащен оптическим портом для локального обмена данными и интерфейсом RS-485 для удаленного обмена данными.

### Счетчик сохраняет в журналах событий информацию о:

- Включении и отключении питания;
- Перепрограммировании параметров;
- Изменении времени и даты во встроенных часах;
- Сбросах информации о максимальной мощности;
- Сбросах микроконтроллера в результате критической электромагнитной обстановки;
- Фактах снятия крышки клеммной колодки.

Класс точности акт./реакт.	1/2
Номинальное напряжение, В	3×230/400
Рабочий диапазон напряжений	U <sub>ном</sub> + 15% минус 25%
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый или /номинальный (максимальный) ток, А	5(60)
Макс. площадь сечения проводников, мм <sup>2</sup>	50
Разрядность показаний	000000,00
Точность хода часов, с/сут	0,5 в рабочем диапазоне температур
Количество тарифов	4
Количество тарифных зон суток	8
Количество сезонов	12
Количество исключительных дней	32
Тарификация в будни, сб и вс	Раздельная
Интерфейсы	Оптопорт + RS-485
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ Р МЭК 61107–2001
Установочные размеры, мм	DIN-35
Габаритные размеры (высота, ширина, глубина), мм	115×122,5×65
Масса, не более, г	610
Межповерочный интервал, лет	12
Датчик тока	Трансформатор
Способ крепления	На DIN-рейку
Рабочий диапазон температур, °С	–40...+60



Счетчики электрической энергии HEBA успешно прошли сертификационные испытания, в том числе по безопасности и электромагнитной совместимости и включены в Государственный реестр средств измерений.



### Счетчик HEBA MT 313 имеет исполнения:

- Для измерения активной энергии;
- Для измерения активной и реактивной энергии;
- По способу подключения к сети.

## HEBA MT 313

### Счетчик имеет функцию измерения параметров сети:

- Среднеквадратических значений силы тока и напряжения пофазно;
- Фактора активной мощности суммарно и пофазно;
- Частоты сетевого напряжения;
- Активной мощности суммарно и пофазно;
- Реактивной мощности суммарно и пофазно.

### Счетчик сохраняет в журналах событий информацию о:

- Включении и отключении питания;
- Перепрограммировании параметров;
- Изменении времени и даты во встроенных часах;
- Сбросах информации о максимальной мощности;
- Сбросах микроконтроллера в результате критической электромагнитной обстановки;
- Фактах снятия крышки клеммной колодки.

**Учет электрической энергии в соответствии с заданным тарифным расписанием и хранение измеренных значений энергии на конец месяца 12 месяцев и за сутки в течение 128 суток.**

Подключение счетчика к сети	через трансформаторы	непосредственно
Класс точности акт./реакт.	0,5S /1; 1/2	1/2
Номинальное напряжение, В	3×230/400 или 3×57,7/100	
Рабочий диапазон напряжений	U <sub>ном</sub> + 15% минус 25%	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5	
Базовый или /номинальный (максимальный) ток, А	5(10); 1(2)	5(60); 5(100)
Макс. площадь сечения проводников, мм <sup>2</sup>	15	50
Разрядность показаний	00000,000	000000,00
Точность хода часов, с/сут	0,5 в рабочем диапазоне температур	
Количество тарифов	4	
Количество тарифных зон суток	8	
Количество сезонов	12	
Количество исключительных дней	32	
Тарификация в будни, сб и вс	Раздельная	
Интерфейсы	Оптопорт + RS-485	
Скорость обмена, Бод	9600	
Протокол обмена	ГОСТ Р МЭК 61107–2001	
Установочные размеры, мм	140...155–165...187	
Габаритные размеры (высота, ширина, глубина), мм	227×170×64	
Масса, не более, г	930	970
Межповерочный интервал, лет	12	
Датчик тока	Трансформатор	
Способ крепления	На 3 винта и на DIN-рейку	
Рабочий диапазон температур, °С	–40...+60	