

HEBA 103

- Отсутствие монтажных проводов в конструкции счетчика.
- Крышка клеммной колодки закрывает доступ к месту подвода проводников к зажимам клеммной колодки.
- Дополнительный экран шагового двигателя отсчетного устройства обеспечивает усиленную защиту от воздействия электромагнитных полей.
- Счетный механизм гарантирует достоверный учет электроэнергии при изменении направления тока на противоположное.
- Электрический испытательный выход может использоваться для сбора данных об энергопотреблении;
- Защита от повышенных входных напряжений и импульсных помех большой энергии.
- Возможны исполнения в зависимости от базового (максимального) значения силы тока.
- Корпус счетчика изготовлен из негорючих материалов.
- На светодиодный индикатор функционирования выдаются световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии.



- Легкий и быстрый монтаж счетчика.
- Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.
- Средний срок службы счетчиков не менее 30 лет.
- Средняя наработка до отказа счетчика не менее 160000 часов.

Неразборный корпус счетчика не имеет аналогов на территории России и стран СНГ.

Класс точности	1	
Номинальное напряжение, В	220	
Рабочий диапазон напряжений	220 В ± 20%	
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5	
Базовый (максимальный) ток, А	5(60); 5(80)	
Разрядность показаний	000000,0	
Установочные размеры, мм	35	
Габаритные размеры (высота, ширина, глубина), мм	102×90×68	
Масса, не более, г	360	
Межповерочный интервал, лет	16	
Датчик тока	Шунт	
Способ крепления	Рейка ТН35	
Счетный механизм	ЭМОУ с доп. защитой	
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+60	



HEBA 104

- Установочные размеры аналогичны размерам индукционных счетчиков.
- Электронный счетный механизм с ЖКИ на расширенный рабочий диапазон температур.
- На светодиодный индикатор функционирования выдаются световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии.
- Корпус счетчика изготовлен из негорючих материалов.
- Дополнительный светодиодный индикатор, информирующий об обратном направлении тока.
- Устойчивость счетчика к климатическим, механическим и электромагнитным воздействиям.

Счетчик HEBA 104 1ST0 оснащен двумя измерительными элементами, учитывающими энергию по фазному или нулевому проводу в зависимости от величины тока, протекающего через соответствующие датчики тока.

Переключение учета происходит при разности токов более 5 %.

- Время хранения информации об энергопотреблении в памяти счетчика с электронным счетным механизмом при отсутствии напряжения питания не менее 16 лет.
- Средняя наработка до отказа счетчика не менее 160000 часов.
- Гарантийный срок эксплуатации не менее 5 лет.
- Средний срок службы счетчиков не менее 30 лет.

Исполнение счетчика	1SO	1ST0	
Класс точности	1		
Номинальное напряжение, В	220		
Рабочий диапазон напряжений	220 В ± 20%		
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	35		
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5		
Базовый (максимальный) ток, А	5(60)		
Разрядность показаний	000000,00		
Установочные размеры, мм	86...100-121...143		
Габаритные размеры (высота, ширина, глубина), мм	177×114×48		
Масса, не более, г	300	350	
Межповерочный интервал, лет	16		
Датчик тока	Шунт		
Способ крепления	3 винта		
Счетный механизм	ЖКИ		
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+60		