



## HEBA 103 1SO

- Крышка клеммной колодки счетчиков закрывает доступ к месту ввода проводников к зажимам клеммной колодки.
- Счетчики HEBA 103 1SO имеют усиленную защиту от воздействия электромагнитных полей — дополнительный экран шагового двигателя отсчетного устройства.
- Счетный механизм счетчиков обеспечивает достоверный учет электроэнергии при изменении направления тока на противоположное.
- Счетчики имеют электрический и оптический испытательные выходы. Испытательные выходы счетчиков могут использоваться для сбора данных об энергопотреблении.
- Все счетчики имеют защиту от повышенных входных напряжений и импульсных помех большой энергии.

- Счетчики HEBA 103 1SO имеют исполнения в зависимости от базового (максимального) значения силы тока.
- Средняя наработка до отказа счетчика не менее 160000 ч.
- Клеммная колодка и корпус изготовлены из негорючих материалов.
- В качестве датчиков тока используется шунт.

- Счетчики имеют светодиодный индикатор функционирования, на который выдаются световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии.
- Простой и удобный монтаж приборов.
- Гарантийный срок эксплуатации — 5 лет.
- Средний срок службы счетчиков не менее 30 лет.

Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	220
Рабочий диапазон напряжений	220 В ± 20%
Макс. площадь сечения проводников, мм <sup>2</sup>	35
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(60); 5(80)
Разрядность показаний	000000,0
Установочные размеры, мм	DIN-35
Габаритные размеры (высота, ширина, глубина), мм	115×78×65
Масса, не более, г	360
Межповерочный интервал, лет	16
Датчик тока	Шунт
Способ крепления	DIN-рейка
Счетный механизм	ЭМОУ с доп. защитой
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.



## HEBA 104 1SO

- Счетчики оснащены электронным счетным механизмом с ЖКИ на расширенный рабочий диапазон температур.
- Счетчики имеют светодиодный индикатор функционирования, на который выдаются световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии.
- Корпус и клеммная колодка из негорючих материалов.

- Средняя наработка до отказа счетчика не менее 160000 ч.
- Время хранения информации об энергопотреблении в памяти счетчика с электронным счетным механизмом при отсутствии напряжения питания — не менее 16 лет.
- Счетчики HEBA 104 1SO имеют дополнительный светодиодный индикатор, информирующий об обратном включении нагрузки.

- Уникальный дизайн корпуса.
- Использование высококачественных материалов.
- Устойчивость счетчика к климатическим, механическим и электромагнитным воздействиям.
- В качестве датчиков тока используется шунт.
- Гарантийный срок эксплуатации — не менее 5 лет.
- Средний срок службы счетчиков не менее 30 лет.

Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	220
Рабочий диапазон напряжений	220 В ± 20%
Макс. площадь сечения проводников, мм <sup>2</sup>	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	180×125×56
Масса, не более, г	300
Межповерочный интервал, лет	16
Датчик тока	Шунт
Способ крепления	На 3 винта
Счетный механизм	ЖКИ
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+60