

HEBA 106

- Шунт и перемычка припаиваются к электронному модулю без использования проводников.
- Отсутствие монтажных проводов в конструкции счетчика повышает надежность счетчика.
- Счетный механизм счетчиков обеспечивает достоверный учет электроэнергии при изменении направления тока на противоположное.
- Электрический испытательный выход может использоваться для сбора данных об энергопотреблении.
- Корпус счетчика изготовлен из негорючих материалов.
- На светодиодный индикатор функционирования выдаются световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии.



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

HEBA 106 1STO оснащены двумя измерительными элементами, учитывающими энергию по фазному и нулевому проводам.

Счетчик ведет учет энергии по тому каналу, по которому выше мощность переключения учета происходит при разности мощностей в 5%.

- При выпуске из производства, погрешность счетчиков не превышает 0,6 от допускаемых пределов.
- 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.
- Легкий и быстрый монтаж счетчиков.
- 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 ²	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(60); 5(80)
Разрядность показаний	00000,00
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	ЖКИ
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+60



Трехфазные однотарифные

Счетчики предназначены для учета активной электроэнергии по одному тарифу в трехфазных трехпроводных или четырехпроводных цепях переменного тока с напряжением 3×220/380 В.

HEBA 301



- Установочные размеры аналогичны размерам индукционных счетчиков.
- Индикаторы напряжения и нагрузки в фазе позволяют контролировать правильность подключения счетчика и отсутствие хищений электроэнергии.
- Счетчики непосредственного подключения с шунтами в качестве датчиков тока имеют защиту от хищений электроэнергии, возможных при размыкании перемычки между цепями тока и напряжения.

- Индикаторы наличия фазных напряжений и индикаторы наличия нагрузок в каждой из фаз.
- Дополнительная защита от электромагнитных полей.

Исполнение счетчика	1Т0	1S0
Класс точности	0,5S	1
Номинальное напряжение, В	3×220/380	
Рабочий диапазон напряжений	Unom ± 20%	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5	
Базовый или/ номинальный (максимальный) ток, А	/5(10); /1(7,5)	5(60); 5(100)
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	15	50
Разрядность показаний	00000,00	000000,0
Установочные размеры, мм	140...155–165...187	
Габаритные размеры (высота, ширина, глубина), мм	227×170×64	
Масса, не более, г	950	800
Межповерочный интервал, лет	16	
Датчик тока	Трансформатор	Шунт
Способ крепления	3 винта и рейка ТН35	
Счетный механизм	ЭМОУ с доп. защитой	
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+60	



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