



НЕВА 106 1SO

- В конструкции счетчика отсутствуют проводники от шунта и перемычки к электронному модулю, что увеличивает надежность счетчика.
- Шунт и перемычка в счетчиках НЕВА припаиваются непосредственно к электронному модулю.
- 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.
- Счетчики принимаются отделом технического контроля предприятия, если погрешность измерения электрической энергии не превышает 0,6 от допускаемых пределов.

- Средняя наработка до отказа счетчика не менее 160000 ч.
- Простой и удобный монтаж приборов.
- Счетчики имеют светодиодный индикатор функционирования, на который выдаются световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии.

- Клеммная колодка и корпус из негорючих материалов.
- Время хранения информации об энергопотреблении в памяти счетчика с электронным счетным механизмом при отсутствии напряжения питания — не менее 16 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 ²	35
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(60); 5(80)
Разрядность показаний	00000,00
Установочные размеры, мм	DIN-35
Габаритные размеры (высота, ширина, глубина), мм	115×78×65
Масса, не более, г	270
Межповерочный интервал, лет	16
Датчик тока	Шунт
Способ крепления	DIN-рейка
Счетный механизм	ЖКИ
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+60



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

ТРЕХФАЗНЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ

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



НЕВА 301 1ТО НЕВА 301 1SO

- Установочные размеры счетчика аналогичны установочным размерам трехфазных индукционных приборов учета электроэнергии.
- 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 дополнительную защиту от хищений электроэнергии, возможных при размыкании перемычки между цепями тока и напряжения.

- Счетчик имеет индикаторы наличия фазных напряжений и индикаторы наличия нагрузок в каждой из фаз.
- Электромеханический счетный механизм счетчиков имеет дополнительную защиту от электромагнитных полей.

Исполнение счетчика	1ТО	1SO
Класс точности	1; 0,5S	1
Номинальное напряжение, В	3×220/380	
Рабочий диапазон напряжений	U _{ном} ± 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	25	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	На 3 винта и DIN-рейка	
Счетный механизм	ЭМОУ с доп. защитой	
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+60	