

Трехфазные многотарифные

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



НЕВА МТ 323

- Предусмотрены оптический порт — для локального обмена данными и интерфейс 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;
- Наличии тока в фазе при отсутствии соответствующего напряжения;
- Отсутствии напряжения в любой из фаз;
- Изменении направлении тока в любой из фаз.

Прибор измеряет параметры сети:

- Среднеквадратические значения силы тока и напряжения пофазно;
- Фактор активной мощности суммарно и пофазно;
- Частота сетевого напряжения;
- Активная мощность суммарно и пофазно;
- Реактивная мощность суммарно и пофазно.

	через трансформаторы	непосредственно
Подключение счетчика к сети		
Класс точности акт./реакт.		1/2
Номинальное напряжение, В		3×230/400
Рабочий диапазон напряжений, В		U _{ном} + 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 ²		50
Разрядность показаний		000000,00
Точность хода часов , с/сут	1 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
Рабочий диапазон температур, °С		-40...+60
Скорость обмена, Бод		9600
Протокол обмена		ГОСТ Р МЭК 61107-2001
Установочные размеры, мм		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		Рейка ТН35
Интерфейсы		Оптопорт; RS-485



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