

НЕВА МТ 124



- Счетчик хранит в памяти профиль нагрузок в течение 128 суток.
- Возможность коррекции хода часов вручную на 30 секунд один раз в неделю.
- Отсутствие монтажных проводов в конструкции счетчика.
- Оптический порт для локального обмена данными.
- Интерфейс RS-485 для удаленного обмена.

Прибор измеряет параметры сети:

- Среднеквадратических значений силы тока и напряжения;
- Фактора активной мощности;
- Частоты сетевого напряжения;
- Активной мощности.

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

Счетчик сохраняет в журнале 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.

Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	230
Рабочий диапазон напряжений, В	172 ... 264
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (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
Межповерочный интервал, лет	16
Установочные размеры, мм	35
Габаритные размеры (высота, ширина, глубина), мм	102×90×68
Масса, не более, г	500
Датчик тока	Шунт
Способ крепления	Рейка ТН35
Интерфейсы	Оптопорт; RS-485



Трехфазные многотарифные



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.

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.

	через трансформаторы	непосредственно
Подключение счетчика к сети	через трансформаторы	непосредственно
Класс точности акт./реакт.		1/2
Номинальное напряжение, В	3×230/400	
Рабочий диапазон напряжений, В	Unom + 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.