

Однофазные многотарифные



Счетчики предназначены для учета активной электроэнергии в однофазных цепях переменного тока с напряжением 220 В дифференцировано по четырем тарифам в восьми тарифных зонах суток и передачи информации в диспетчерский пункт.

НЕВА МТ 113

Доступен в исполнении с интерфейсом RS-485 (с питанием от встроенного БП).

Прибор измеряет параметры сети:

- Фактор активной мощности;
- Среднеквадратические значения тока и напряжения;
- Частота сетевого напряжения;
- Активная мощность.

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.
- Счетчик хранит в памяти профиль нагрузок в течение 128 суток.

- Температурная компенсация обеспечивает высокую точность хода часов во всем рабочем диапазоне температур.

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) или 5(100)
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	28 или 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	94...104-130...145
Габаритные размеры (высота, ширина, глубина), мм	174×122×54
Масса, не более, г	600
Датчик тока	Шунт
Способ крепления	3 винта
Интерфейсы	Оптопорт; RS-485

