

НЕВА МТ 314



- Аппаратная защита разрешения записи и электронная пломба крышки клеммной колодки.
- Промежуточное реле управления нагрузкой с индикацией включения реле.
- Наличие индикации при отсутствии внешнего питания.
- Наличие исполнений с модемами PLC & RF, ZigBee.

- Измерение энергии активной и реактивной, параметров сети U, I, P, Q, cosφ, углов между векторами напряжений.
- Хранение 30-минутных профилей A, R+, R- мощностей в течение 128 суток.
- Измерение и хранение значений активной и реактивной энергии, в том числе по тарифам, на конец месяца, в течение 12 месяцев.
- Измерение и хранение значений активной и реактивной энергии, потребленной на конец суток, в течение 128 суток.
- Измерение и хранение максимальных мощностей за месяц, усредненных на заданном интервале, за месяц и по тарифным зонам, с глубиной хранения информации 12 месяцев.
- Индикация наличия нагрузки пофазно, наличия фазных напряжений, текущего тарифа, тарифного расписания на текущие сутки.
- Журналы событий записи параметров, изменения даты и времени, вскрытия крышки клеммной колодки, отсутствия фазных напряжений и токов, пропадания напряжения питания и сильных электромагнитных воздействий на счетчик со статусом журнала событий.
- Индикация измеренных значений при отсутствии внешнего питания.
- Подсветка ЖКИ.

	AR PLRFSR / AR E4SR / AR RF2SR транс. подключения	AR PLRFSR / AR E4SR / AR RF2SR прямого подключения	
Класс точности акт./реакт.	0,5S/1; 1/2	1/2	
Номинальное напряжение, В	3×230/400 или 3×57,7/100		
Рабочий диапазон напряжений	Unom ± 20%		
Макс. площадь сеч-я проводников, мм ²	15	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50±2,5		
Базовый или /номинальный (макс.) ток, А	/5(10); /1(2)	5(60); 5(100)	
Разрядность показаний	00000,000	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		
Скорость обмена, Бод	9600		
Протокол обмена	ГОСТ Р МЭК 61107-2001		
Установочные размеры, мм	140...155-165...187		
Габаритные размеры (высота, ширина, глубина), мм	227×170×64		
МПИ, лет	12		
Датчик тока	Трансформатор		
Способ крепления	3 винта или рейка ПН35		
Рабочий диапазон температур, °С	- 40... +60		
	AR E4SR транс./прямого подкл.	AR PLRFSR транс./прямого подкл.	AR RF2SR транс./прямого подкл.
Интерфейсы	Оптопорт; RS-485	Оптопорт; RS-485; PL; RF-433 MHz	Оптопорт; RS-485; ZigBee



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