

СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

НЕВА МТ 315



с подсветкой ЖКИ

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

межповоротный интервал счетчика — 16 лет;
средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
средний срок службы не менее — 30 лет;
гарантийный срок — 5 лет.

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	227	170	64
Установочные размеры, мм	140...155-165...187		
Масса не более, г	1200		
Способ крепления	3 винта / рейка ТН35		
Степень защиты	IP51		



ОСОБЕННОСТИ:

- счетчики непосредственного подключения оснащены встроенными расцепителями нагрузки;
- возможность оснащения GSM/GPRS модемами;
- измерение параметров качества электроэнергии.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом EIA-485 с питанием от встроенного блока питания опционально;
- расцепителями или реле управления внешними расцепителями опционально;
- радиомодемом 2,4 ГГц, RF 868 (RF3) опционально;
- датчиком магнитного поля;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- электронной пломбой корпуса;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной энергии;
- электрическим испытательным выходом встроенных часов;
- электрическим входом для источника резервного питания;
- датчик тока – трансформатор тока (через трансформаторы), шунт (непосредственно).

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ

активной, реактивной индуктивной и реактивной емкостной:

- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании месяца, в течение 36 месяцев;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании суток, в течение 128 суток;

- мощностей, усредненных на 30-ти или 60 мин. интервале, в течение 128 суток;
- активной мощности, усредненной на программируемом временном интервале. Глубина хранения при 30-ти минутном интервале 80 суток, при 3-х минутном интервале 8 суток.

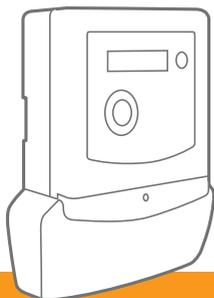
СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ:

- включения и отключения питания, неправильного подключения;
- перепрограммирования параметров;
- изменения времени и даты во встроенных часах;
- сброса информации о максимальной мощности;
- сброса микроконтроллера в результате критической электромагнитной обстановки;
- сброса информации об усредненных мощностях;
- сброса информации о потребленной энергии по дням и месяцам;
- изменения направления тока и снятия крышки клеммной колодки;
- влияния магнитного поля и коррекции времени;
- вскрытия корпуса и ошибок, сбоев в работе счетчика;
- превышений и провалов напряжения сети, откл. частоты сети;
- превышений заданных порогов напряжения и лимитов мощности;
- наличие тока в фазе при отсутствии напряжения;
- пропадание напряжения в любой из фаз.

www.meters.taipit.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип подключения к сети	через трансформаторы	непосредственно
Класс точности акт./реакт.	0,5S/1	1/2
Номинальное напряжение, В	3×57,7/100; 3×57,7/100 и 3×230/400; 3×230/400	3×120/208 и 3×230/400; 3×230/400
Рабочий диапазон напряжений, В	от 3×46/80 до 3×69/120; от 3×46/80 до 3×264/460; от 3×172/300 до 3×264/460;	от 3×90/156 до 3×264/460; от 3×172/300 до 3×264/460
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частоты сети, Гц	от 47,5 до 52,5	
Токи: номинальный(максимальный) Ином(I _{max}) или базовый (максимальный) Iб(I _{max}), А	1(7,5); 5(10)	5(80)
Разрядность показаний	5+3	6+2
Количество тарифов	4	
Количество тарифных зон суток	8	
Количество сезонов	12	
Количество исключительных дней	32	
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная	
Точность хода часов, не более, с/ сут.	± 0,5 при номинальной t°	
Точность хода часов, типовое значение, с/сут.	1 в рабочем диапазоне t°	
Скорость обмена, Бод	9600	
Протокол обмена	ГОСТ ИЕС 61107-2011	
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	15	50
Рабочий диапазон температур	-40...+70;	



ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА МТ 315 0.5 AR RF2BSRP25
- НЕВА МТ 315 1.0 AR RF2BSCP28
- НЕВА МТ 315 0.5 AR E4BSRP25
- НЕВА МТ 315 1.0 AR E4BSCP28
- НЕВА МТ 315 1.0 AR GSM1BSCP28
- НЕВА МТ 315 0.5 AR GSM1BSRP25

Адрес производства: 193318, г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2,
+7 (812) 326-10-90, +7 (812) 325-58-58