

# НЕВА МТ

## 324 1.0 А OS26



СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ  
ТРЕХФАЗНЫЙ, МНОГОТАРИФНЫЙ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РЕЙКУ ТН-35.

СЧЕТЧИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ  
НА ПРОМЫШЛЕННЫХ, ТОРГОВЫХ  
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЯХ, ПРЕДПРИЯТИЯХ  
ЭНЕРГЕТИКИ, В КОТТЕДЖАХ И КВАРТИРАХ,  
ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ.



## Счетчик оснащен:

- Оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- Кнопкой для смены кадров индикации, а также включения индикации при отключенном питании, обеспечивающей возможность съема показаний;
- Электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- Аппаратной защитой разрешения записи;
- Оптическим и электрическим испытательными выходами

## Нормативные документы и сертификаты:

- Счетчик выпускается по ГОСТ 31818.11 – 2012, ГОСТ 31819.21 – 2012 и техническим условиям ТАСВ.411152.005 ТУ.
- Счетчик внесен в Государственный реестр средств измерений:
  - России под номером 64506-16;
  - Республики Казахстан под номером KZ.02.03.07371-2016/64506-16.
- Счетчик соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011. Регистрационный номер декларации о соответствии ТС № РОСС RU.МЕ48.Н02783.

## Счетчик измеряет и хранит в памяти измеренные значения:

- Активной энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированные по окончании месяца, в течение 12 месяцев;
- Максимальных активных мощностей по каждому тарифу за месяц, в течение 12 месяцев;
- Активной энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированные по окончании суток, в течение 128 суток;
- Активных мощностей, усредненных на 30-ти или 60-ти минутном интервале, в течение 128 суток.

## Счетчик сохраняет в журнале событий дату и время:

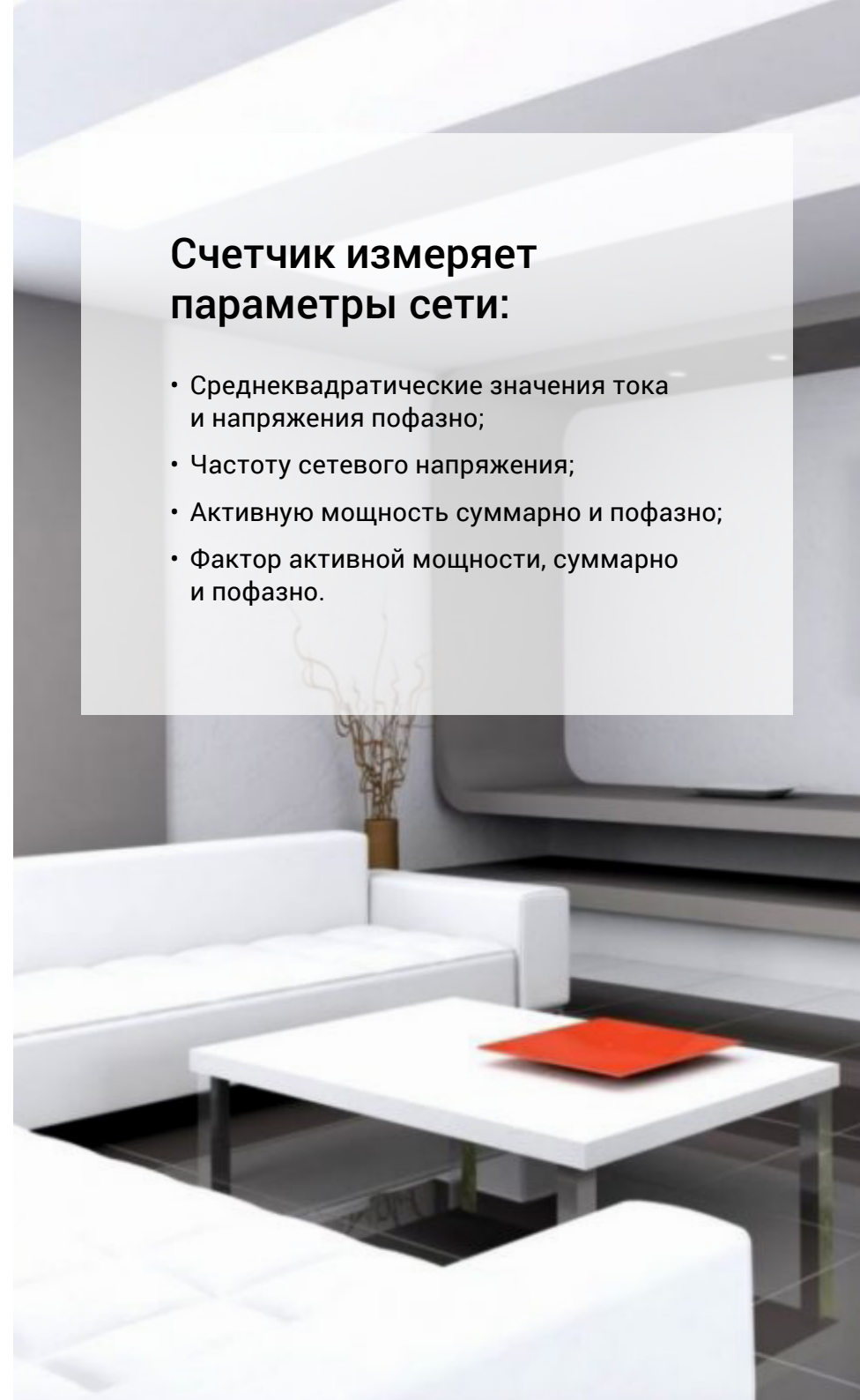
- Включения и отключения питания;
- Пропадания напряжения в любой из фаз;
- Изменения направления тока в любой из фаз;
- Перепрограммирования параметров;
- Изменения времени и даты во встроенных часах с фиксацией изменяемого времени;
- Сброса информации о максимальной мощности;
- Снятия крышки клеммной колодки;
- Очистки профилей нагрузки;
- Рестартов счетчика при наличии напряжения питания.

## Надежность и гарантии производителя

Межповерочный интервал счетчика	16 лет
в республике Казахстан	10 лет
Средняя наработка до отказа не менее	280 000 часов
Средний срок службы не менее	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации с даты выпуска	5 лет

## Счетчик измеряет параметры сети:

- Среднеквадратические значения тока и напряжения пофазно;
- Частоту сетевого напряжения;
- Активную мощность суммарно и пофазно;
- Фактор активной мощности, суммарно и пофазно.



## Технические характеристики счетчика:

Исполнение счетчика	Подключение к сети непосредственно
Класс точности измерения активной энергии	1
Номинальное напряжение, В	3×230/400
Рабочий диапазон фазных напряжений, В	172...264
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый или /номинальный (максимальный) ток, А	5(60)
Датчик тока	Шунт
Макс. площадь сечения проводников, мм <sup>2</sup>	50
Разрядность показаний	000000,00
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: при номинальной температуре не более, с/сут	0,5
в рабочем диапазоне температур, типовое значение, с/сут	2
Скорость обмена через оптопорт стартовая/рабочая, Бод	300/9600
Способ крепления	Рейка TH35
Установочные размеры, мм	35
Габаритные размеры (высота, ширина, глубина), мм	115×122×65
Масса, не более, г	800
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70



## Исполнения счетчика:

### НЕВА МТ 324 1.0А OS26

счетчик активной энергии класса точности 1, с оптическим интерфейсом, непосредственного включения с номинальным напряжением 3×230/400 V, базовым током 5 А, максимальным током 60 А.

Внешний вид счетчика и схема включения счетчика непосредственно в сеть.

