



## HEBA MT 324 1.0 AR E4BSC28 ТРЕХФАЗНЫЙ МНОГОТАРИФНЫЙ

584  
6863

Измеряет и хранит в памяти  
измеренные значения  
активной и реактивной энергии  
с нарастающим итогом



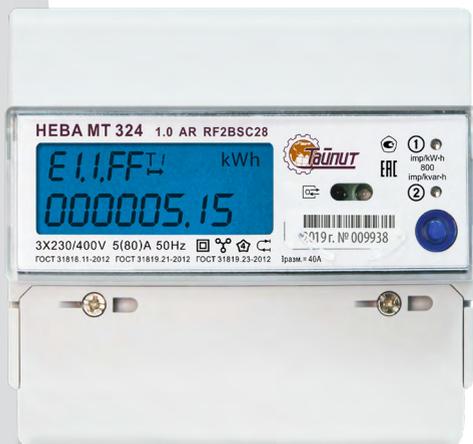
Аппаратная защита  
разрешения записи



Устанавливается на рейку TH35



Встроенный расцепитель  
нагрузки



ГАРАНТИЯ

7

ЛЕТ

## Оснащение

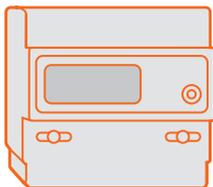
Оптический порт  
по ГОСТ IEC 61107-2011

Интерфейс EIA-485 с питанием от  
встроенного блока питания

Электронная пломба крышки  
клеммной колодки

Шунты, в качестве датчиков тока

Подсветка ЖКИ



Встроенный расцепитель нагрузки  
для отключения нагрузки при пре-  
вышении заданного лимита

Оптические и электрические  
испытательные выходы активной  
и реактивной энергии

Датчик магнитного поля

Электрический испытательный  
выход встроенных часов

## Назначение

- › Для измерения и учета потребленной активной или активной и реактивной энергии в трехфазных трех- и четырехпроводных сетях переменного тока дифференцированно по временным зонам суток в соответствии с заданным тарифным расписанием

## Применение

- › На промышленных, торговых и сельскохозяйственных предприятиях, предприятиях энергетики, в коттеджах и квартирах

## Измерение параметров сети

- › Среднеквадратических значений тока и напряжений пофазно
- › Частоты сетевого напряжения
- › Активной мощности суммарно и пофазно
- › Реактивной мощности суммарно и пофазно
- › Углов между векторами напряжения
- › Фактора активной мощности, суммарно и пофазно

## 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 12 месяцев;
  - › энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании суток, в течение 128 суток;
  - › мощностей, усредненных на 30-ти минутном интервале, в течение 128 суток.
- Счетчик измеряет и учитывает приведенную энергию потерь в линии нарастающим итогом всего и по четырем тарифам.

## Журнал событий / Сохранение в журнале событий даты и времени

- › Включения и отключения питания
- › Наличия тока в фазе при отсутствии соответствующего напряжения
- › 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
- › Сброс микроконтроллера в результате критической электромагнитной обстановки
- › Влияние магнитного поля

## Надежность и гарантии производителя

- › Межповерочный интервал счетчика — 16 лет;
- › Средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
- › Средний срок службы не менее — 30 лет;
- › Гарантийный срок эксплуатации с даты выпуска — 7 лет.

## Исполнения

- › HEBA MT 324 1.0 AR E4BSC28

## Структура условного обозначения

Нева МТЗ X X XX XX XXX XX X X

### Ток базовый (максимальный), А

1 – /1(2) А	7 – /1 (7,5) А
5 – /5 (10) А	8 – 5 (80) А
6 – 5 (60) А	9 – 5 (100) А

### Номинальное напряжение, V

1 – 3x57,7/100 V	4 – 3x(57,7/100) V и
2 – 3x230/400 V	3x(230/400) V
3 – 3x(120/208) V и	
3x(230/400) V	

### Дополнительные опции:

V – подсветка ЖКИ;	R – промежуточное реле
S – электронная пломба	управления нагрузкой;
крышки клеммной колодки;	P – вход подключения
C – встроенные	внешнего питания.
расцепители нагрузки;	

### Тип интерфейса: \*

O – без интерфейса	PLRF – комбинированный
удалённого доступа	модем
E4 – интерфейс EIA 485	GSMX* – GSM-модем
E2 – интерфейс EIA 232	MB – интерфейс M-Bus
RFX* – радиомодем	ETH – Ethernet
PLX* – PLC модем	WF – WiFi
	BT - Bluetooth

### Вид измеряемой энергии:

A – активная;	AR – активная и реактивная
---------------	----------------------------

### Класс точности:

0.5 – класс 0,5S по ГОСТ 31819.22
1.0 – класс 1 по ГОСТ 31819.21

### Номер модели счетчика

### Тип корпуса

1 - для крепления винтами;
2 - для установки на рейку TH 35

### Тип счетчика

## Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Класс точности акт./реакт.	1/2
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
Номинальный (максимальный) ток, А	5(80)
Разрядность показаний	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.	2 в рабочем диапазоне t°
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. площадь сечения проводников, мм <sup>2</sup>	50
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70
Габаритные размеры, высота / длина / ширина, мм	115x122x65
Масса не более, г	700
Способ крепления	рейка ТН35
Степень защиты	IP51

**Таїпит**

Измерительные Приборы

### Адрес производства:

193318, г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2,  
+7 (812) 326-10-90, +7 (812) 325-58-58  
meters.taipit.ru