

HEBA MT 114 AS E4PC 5(60)A ОДНОФАЗНЫЙ МНОГОТАРИФНЫЙ



Встроенный расцепитель нагрузки для отключения нагрузки при превышении заданного лимита мощности, при превышении заданного порога напряжения



Профиль нагрузки на глубину 128 суток



Надежные схемотехнические решения



ГАРАНТИЯ

7

ЛЕТ

Оснащение

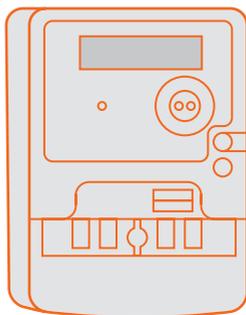
Оптический порт
по ГОСТ IEC 61107-2011

Кнопка для смены кадров
индикации

Пломбируемая кнопка разре-
шения программирования

Подсветка ЖКИ

Радиомодем



Оптический и электрический
испытательные выходы активной
энергии

Электрическим испытательным
выходом встроенных часов

Интерфейс EIA-485 с питанием от
встроенного блока питания

Расцепитель

Назначение

- › Для измерения и учета потребленной активной энергии в однофазных сетях переменного тока дифференцированно по временным зонам суток

Применение

- › Розничный рынок электроэнергии, промышленный, мелко-моторный и бытовой сектора, объекты социального значения, в составе АСКУЭ

Измерение параметров сети

- › Среднеквадратических значений тока и напряжений
- › Частоты сетевого напряжения
- › Активной мощности
- › Фактора активной мощности

Измерение и хранение в памяти измеренных значений

- › Активной энергии:
 - нарастающим итогом, в том числе по тарифам
 - нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании месяца, в течение 12 месяцев
- › максимальных мощностей по каждому тарифу за текущий месяц, в течение 12 месяцев
- › активной энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании суток, в течение 128 суток
- › активных мощностей, усредненных на 30-ти минутном интервале, в течение 128 суток

Сохранение в журнале событий даты и времени

- › включения и отключения питания
- › перепрограммирования параметров
- › изменения времени и даты во встроенных часах
- › сброса информации о максимальной мощности
- › сброса микроконтроллера в результате критической электромагнитной остановки
- › превышения заданных порогов напряжения и лимита активной мощности
- › очистки профиля нагрузки

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

- › НЕВА МТ 114 AS E4PC 5(60)A

Структура условного обозначения

Нева МТ1 X X XX XX XX XX Iб(Имакс)

● **Ток базовый (максимальный), А**

● **Дополнительные опции:**

Р – с профилем нагрузки

С – с расцепителем

● **Тип интерфейса: ***

0 – без интерфейса удалённого доступа

E4 – интерфейс EIA 485

E2 – интерфейс EIA 232

RFX* – радиомодем

PLX* – PLC модем

PLRF – комбинированный модем

GSMX* – GSM-модем

MB – интерфейс M-Bus

ETH – Ethernet

WF – WiFi

BT – Bluetooth

● **Тип датчика тока:**

S – шунт;

2S – два шунта.

● **Вид измеряемой энергии:**

A – активная;

2A – активная в прямом и обратном направлениях;

AR – активная и реактивная кл. 1 и 2

AR1 – активная и реактивная кл. 1 и 1

2AR – активная в прямом, обратном направлениях и реактивная

● **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	1
Номинальное напряжение, В	230
Рабочий диапазон фазных напряжений, В	161.....264
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый или /номинальный (макс.) ток, А	5(60)
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 °
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	28
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70
Габаритные размеры, высота / длина / ширина, мм	173,5x118x55,6
Масса не более, г	700
Способ крепления	3 винта
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