

HEBA MT 113 AS OP 5(100)A ОДНОФАЗНЫЙ МНОГОТАРИФНЫЙ



Аппаратная защита от
несанкционированной записи



Профиль нагрузки
на глубину 128 суток



Надежные схмотехнические
решения



ГАРАНТИЯ

7

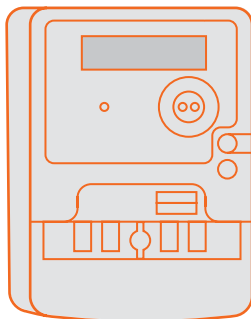
ЛЕТ

Оснащение

Оптический порт
по ГОСТ IEC 61107-2011

Кнопка для смены кадров
индикации

Пломбируемая кнопка
разрешения программирования



Оптический и электрический
испытательные выходы
активной энергии

Электрический испытательный
выход встроенных часов

Датчик тока - шунт

Назначение

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

Применение

- › Розничный рынок электроэнергии, промышленный, мелкомоторный 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
- › Активной энергии 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
- › Активных мощностей, усредненных на 60-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

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 113 AS OP 5(100)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(100)
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	38 или 50
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