

HEBA MT 115 AR2S GSM1PC 5(80)A ОДНОФАЗНЫЙ МНОГОТАРИФНЫЙ С GSM МОДЕМОМ

- › Онлайн мониторинг и умные уведомления
- › Выбирайте оптимальный тариф оплаты электроэнергии
- › Контроль над удалённым объектом (дача, коттедж, квартира)
- › Автоматическая отправка показаний в энергосбыт
- › Точность измерений соответствует требованиям ГОСТ 30804.4.30-2013
- › Монтаж аналогичен установке обычного счетчика
- › Нет необходимости в дополнительном оборудовании



1. Установите счетчик
2. Подключите к облачному сервису
3. Контролируйте энергопотребление

ГАРАНТИЯ **7** ЛЕТ

Оснащение

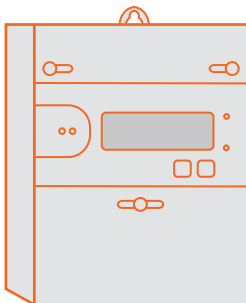
Оптический порт
по ГОСТ IEC 61107-2011

Два датчика тока (два шунта)

Датчик магнитного поля

Электронные пломбы крышки
клеммной колодки и корпуса

Оптический и электрический испытательные выходы активной энергии и точности хода часов



Подсветка ЖКИ

Коммуникационный модуль с
GSM-модемом

Аппаратная защита разрешения
записи

Вход резервного питания, 9-30 В

Зуммер для звукового
информирования

Назначение

- › Для измерения и учета потребленной активной и реактивной энергии в однофазных сетях переменного тока дифференцированно по временным зонам суток, а так же для измерения параметров качества электроэнергии

Применение

- › В бытовом и промышленном секторах при потреблении электроэнергии от трехфазной электрической сети (производственные и коммерческие предприятия, жилые и общественные здания, коттеджи, дачи, гаражи и т.п.)

Измерение параметров сети

- › Среднеквадратических значений токов
- › Среднеквадратических значений напряжений
- › Частоты сетевого напряжения
- › Активной, реактивной и полной мощности
- › Фактора активной мощности.

Измерение и хранение в памяти измеренных значений

- Активной, реактивной положительной и реактивной отрицательной энергий:
 - › нарастающим итогом, в том числе по тарифам
 - › нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании месяца, в течение 36 мес
 - › нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании суток, в течение 128 суток.
- › Счетчик сохраняет в памяти усредненные, минимальные и максимальные значения измеряемых величин (положительной и отрицательной активной мощности, положительной и отрицательной реактивной мощности, полной мощности, силы тока в фазном и нулевом проводе, напряжения, частоты сети, коэффициента активной мощности) на двух заданных интервалах (1, 3, 5, 10, 15, 30, 60 минут), 8 профилей по 32768 значений

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 обстановки
 - › сброса информации об усредненных мощностях
 - › сброса информации о потребленной энергии по дням/мес.
 - › изменения направления тока
- › вскрытия корпуса и снятия крышки клеммной колодки
 - › влияния магнитного поля, отклонений частоты сети
 - › неравенства токов в фазном и нулевом проводах
 - › ошибок и сбоев в работе счетчика, коррекции времени
 - › превышений и провалов напряжения сети
 - › превышений заданных порогов напряжения, лимита мощности и лимита энергии
 - › изменении состояния расцепителя с указанием причины

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.

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	1/2
Номинальное напряжение, В	230
Рабочий диапазон фазных напряжений, В	161.....264
Базовый (максимальный) ток, А	5(80)
Частота сети, Гц	50±2,5
Стартовый ток (порог чувствительности)	0,004 I6*
Номинальный размыкаемый ток, А:	40
Полная мощность, потребляемая: -в цепи напряжения не более, В·А -в цепи тока не более, В·А	2,0 0,2
Активная мощность, потребляемая в цепи напряжения не более, Вт	1,0
Точность хода часов счетчика, с/сутки, не более: -при нормальных условиях: -при отсутствии напряжения питания:	± 0,5 ± 1
Температурный коэффициент точности хода часов не более, с·°C2/сутки:	0,002
Количество тарифов	4
Габаритные размеры, высота / длина / ширина, мм	180x135x65
Масса не более, г	750
Способ крепления	3 винта / рейка ТН35
Степень защиты	IP51

Исполнения

> HEBA MT 115 AR2S GSM1PC 5(80)A

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