

СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

HEBA MT 124 AR2S



с подсветкой жки

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

межповоротный интервал счетчика — 16 лет;
средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
средний срок службы не менее — 30 лет;
гарантийный срок — 5 лет.

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	102	90	68
Масса не более, г	350		
Способ крепления	рейка TH35		
Степень защиты	IP51		



ОСОБЕННОСТИ:

- измерение реактивной энергии.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- оптическим портом по ГОСТ ИЕС 61107-2011;
- интерфейсом EIA-485 с питанием от встроенного блока питания или радиомодемом 2,4 ГГц;
- расцепителем и датчиком тока в цепи нулевого провода;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной энергии, с возможностью переключения в режим проверки точности измерения реактивной энергии;
- электрическим испытательным выходом встроенных часов;
- датчиком тока – шунт;
- датчик магнитного поля.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- розничный рынок электроэнергии, промышленный, мелко-моторный и бытовой сектора, объекты социального значения;
- в составе АИИС КУЭ.

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 и мес.;
- изменения направления тока;
- снятия крышки клеммной колодки;
- влияния магнитного поля;
- неравенства токов в фазном и нулевом проводах;
- ошибок и сбоев в работе счетчика, а также коррекции времени;
- превышений и провалов напряжения сети;
- отклонений частоты сети;
- превышения заданных порогов напряжения, лимита активной мощности и лимита активной энергии;
- профиль мощности, журнал событий.

www.meters.taipit.ru

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

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 месяцев;
- нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании суток, в течение 128 суток и значения мощностей усреднённых на 30-ти или 60-ти минутном временном интервале в течение 128 суток.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс точности, акт./реакт.	1/2
Номинальное напряжение, В	230
Рабочий диапазон напряжений, В	161...264
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) 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	50
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70



ИСПОЛНЕНИЯ:

- HEBA MT 124 AR2S E4PC 5(60)A
- HEBA MT 124 AR2S RF2PC 5(60)A

Адрес производства: 193318, г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2,
+7 (812) 326-10-90, +7 (812) 325-58-58