

# СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ HEBA MT 124 AS 0 5(60) A



Счетчики выпускаются в соответствии с ГОСТ 31818.11-2012 и ГОСТ 31819.21-2012.

#### НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

- Межповерочный интервал счетчика в России 16 лет, в респ. Казахстан и респ. Таджикистан 8 лет, в респ. Узбекистан 4 года;
- Средняя наработка до отказа не менее 280 000 часов;
- Средний срок службы не менее 30 лет.

#### СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ: РЕЙКА TH 35

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Информация об энергопотреблении отображается на семиразрядном жидкокристаллическом индикаторе (далее ЖКИ) счетчика в киловатт-часах до точки, в десятых и сотых долях киловатт-часа после точки;
- Счетчик ведет отсчет текущего времени и даты. При отсутствии внешнего питания часы счетчика работают от встроенной литиевой батареи;
- Счетчик ведет учет энергии нарастающим итогом и по тарифам в соответствии с заданными временными зонами суток.

#### СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ИНФОРМАЦИИ 0:

- Дате и времени отключений питания, 32 события;
- Дате перепрограммирования параметров, 32 события;
- Дате и времени изменения даты и времени во встроенных часах, 32 события;
- Дате и времени снятия крышки клеммной колодки, 32 события;
- Перезапуске программы счетчика, 6 записей.

#### ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ:

- Текущие дату и время;
- 36 суточных тарифных расписаний (до 48 интервалов);
- 36 временных интервалов, в сутках, с указанием тарифных расписаний действующих в течение каждого интервала (например, для задания тарифных расписаний для каждого сезона или на каждый месяц года);
- Тарифные расписания на каждый день недели;
- Тарифные расписания для исключительных дней (до 36 дней);
- Пароль для записи в память;
- Адрес, используемый при работе счетчика в сети;
- Место установки счетчика (строка до 16 символов);
- Параметры циклической индикации.

#### ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

- Значение энергии нарастающим итогом и по тарифам;
- Значения энергии на конец месяца нарастающим итогом и по тарифам, за 16 предыдущих месяцев;
- Значения энергии на начало суток нарастающим итогом и по тарифам, за 128 предыдущих суток;
- Мгновенные значения активной мощности.

#### ОСНАЩЕНИЕ:

- Счетчик имеет реверсивный счетный механизм, обеспечивающий увеличение показаний при изменении направления тока на противоположное;
- Счетчик имеет оптический испытательный выход;
- Счетчик оснащен оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение
Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	230
Расширенный диапазон рабочих напряжений, В	161.....264
Номинальная частота сети	50
Базовый (максимальный) ток, А	5(60)
Рабочий диапазон частот, Гц	50±2,5
Разрядность показаний	5+2
Датчик тока	шунт
Активная мощность, потребляемая в цепи напряжения не более, Вт	1,0
Количество тарифов	4
Количество тарифных зон суток	48
Количество сезонов	36
Количество исключительных дней	36
Тарификация в будни, сб и вс	Раздельная
Точность хода часов счётчика, с/сутки, не более: при нормальных условиях при отсутствии напряжения питания	± 0,5 ± 1
Скорость обмена данными через оптический порт	9600 бит/с.
Начальная скорость обмена	300 бит/с.
Протокол обмена по интерфейсам соответствует	ГОСТ IEC 61107-2011.
Габаритные размеры, мм:	102 × 90 × 68
Масса, кг	0,4
Макс. Площадь сечения проводников, мм <sup>2</sup>	1,5
Рабочий диапазон температур, С	-40...+70