

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Розетка-ваттметр ЕНВ12-1



Версия 1.0

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Дисплей.....	3
3. Использование.....	4
4. Диапазон измерений.....	6
5. Технические характеристики	6

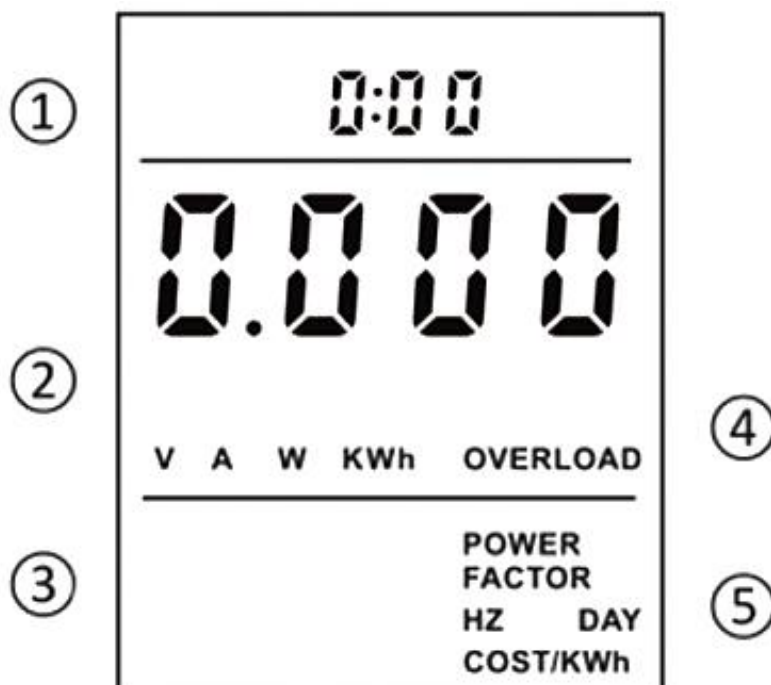
1. Введение

Счетчик электроэнергии используется для измерения потребляемой мощности бытовых приборов и расчета затрат на электроэнергию.

Изделие имеет встроенный аккумулятор. Если устройство недавно приобретено или не использовалось в течение длительного времени, пожалуйста, подключите его, чтобы зарядить.

Когда дисплей и реакция клавиш не работают нормально, вы можете нажать кнопку «СБРОС», чтобы перезагрузить систему. После сброса нужно сбросить параметры.

2. Дисплей



1. Отображение времени;
2. Значение Вольт, Ампер, Ватт, Киловатт-часов;
3. Значение показателей POWER FACTOR/HZ/COST/KWh;
4. V – Напряжение;
A – Сила тока;
W – Мощность;
KWh – Потребление тока;
OVERLOAD – индикатор перегрузки;
5. POWER FACTOR (КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ): отношение активной мощности к полной мощности;
Hz (Гц): частота переменного тока;

DAY (ДЕНЬ): совокупное потребление электроэнергии в днях;
 COST (СТОИМОСТЬ): Совокупный объем потребления электроэнергии;
 KWh (кВтч): совокупное потребление электроэнергии;
 COST/KWh: Цена за единицу электроэнергии.

3. Использование

1. Нажмите кнопку «Reset», чтобы просмотреть результаты измерения, и страницы отобразятся следующим образом:



- ① (1) Время работы: совокупное время работы электроприборов через 24 часа, ДЕНЬ+ 1;
- ② (2) Текущая мощность: фактическая мощность подключенного к нему электроприбора, единица измерения: Вт;
- ③ (3) Совокупные затраты на электроэнергию, потребленные на сегодняшний день, стоимость.



- ① (1) Время выполнения
- ② (2) Совокупное потребление электроэнергии: Совокупное потребление электроэнергии до настоящего времени, единица измерения – кВтч;
- ③ (3) Суммарное время: общее количество дней работы прибора®, Единица измерения: ДЕНЬ.



- ① (1) Время выполнения
- ② (2) Напряжение сети: текущее напряжение сети в режиме реального времени, единица измерения: В;
- ③ (3) Частота сети: Частота сети переменного тока. Единица измерения: Гц.



- ① (1) Время выполнения
- ② (2) Ток в реальном времени: Ток в реальном времени подключенного к нему электроприбора, Блок А;
- ③ (3) Коэффициент мощности: коэффициент мощности подключенного к нему

электроприбора.



- ① (1) Время выполнения
- ② (2) Минимальная мощность: минимальная мощность, зарегистрированная во время работы, единица: Ватт.
- ③ (3)



- ① (1) Время выполнения
- ② (2) Максимальная мощность: максимальная мощность, зарегистрированная во время работы, единица измерения: Вт.
- ③ (3)



- ① (1) Время выполнения
- ② (2) Цена за единицу электроэнергии: установленная цена за единицу, СТОИМОСТЬ за единицу/кВтч
- ③ (3)

2. Цена за единицу электроэнергии

Просмотр цены за единицу Нажмите кнопку «COST», чтобы быстро проверить текущую цену за единицу счета за электроэнергию.

Установка цены за единицу

Нажмите и удерживайте кнопку «COST», чтобы войти в настройку цены за единицу,

Нажмите кнопку «FUNCTION», чтобы выбрать позицию настройки,

Нажмите кнопку «UP» или «DOWN», чтобы настроить значение,

Нажмите кнопку «COST», чтобы подтвердить и выйти из настройки.

4. Диапазон измерений

- Напряжение: 0,0 В ~ 9999 В
- Ток: 0,000 А ~ 65,00 А
- Мощность: 0,0 Вт ~ 9999 Вт
- Частота: 0 - 9999 Гц
- Коэффициент мощности: 000 ~ 1,00
- Электричество: 0,000 кВт-ч ~ 9999 кВт-ч
- Цена за единицу: 0,00 ~ 99,99
- Сумма платы за электроэнергию: 0,00 ~ 9999
- Аварийный сигнал перегрузки: когда ток превышает 16 А или мощность превышает 3680 Вт, мигает значок «ПЕРЕГРУЗКА».
- Когда обнаруженное значение мощности меньше 1,0 Вт, оно считается локальным энергопотреблением, и время не суммируется.

5. Технические характеристики

- Рабочее напряжение: 180 В ~ 250 В;
- Частота напряжения: 47 Гц ~ 63 Гц;
- Рабочая температура: 0°C ~ 40°C;
- Рабочий ток: ≤16А;
- Точность измерения: ±2%;