



Ваттметр
МЕГЕОН - 71001

Руководство по эксплуатации и паспорт

Оглавление

1. Введение:	4
2. Технические характеристики:	4
3. Особенности:	4
4. Работа с прибором	4
5. Гарантийные обязательства	5
6. Гарантийное обслуживание	6
7. Паспорт	7

1. Введение:

Данный прибор работает на микрочипе интегрированном в специальную микросхему для увеличения точности измерений. ЖК-дисплей с подсветкой. Прибор энергомониторинга создан для всеобъемлющего контроля различного электрооборудования. Он способен с высокой точностью измерить потребляемую энергию, напряжение линии, ток, частоту. Данное устройство может быть использовано как в домашних условиях, в офисах, так и на производствах и лабораториях.

2. Технические характеристики:

Рабочее напряжение(частота): 220В 50Гц,
Максимальный ток: 1А (Меньше чем 220Вт)
Точность: 1.0
Постоянная:6400 имп/кВт*час
Потребляемая мощность:<1Вт
Рабочая температура: 0-45°C
Температура хранения: -20~60°C

3. Особенности:

- Измерение активной мощности
- Измерение напряжения/тока/частоты
- Запись времени работы
- Запись потребления энергии
- Расчет объема выбросов CO2
- Установка порога перегрузки
- Функция подсветки
- Расчет коэффициента мощности
- Большой ЖК -дисплей

4. Работа с прибором

Подключите прибор к розетке, а затем подключите бытовой прибор к устройству.

Вариации режимов работы: POW / WATT / PF / VOLT / CUR / CT / FREQ / CO2 . Активное значение мощности будет отображаться на дисплее после включения прибора.

Клавиши управления: нажмите клавишу ▲ для переключения измеряемых единиц WATT / CUR / VOLT / FREQ / CT / EC /CO2 / PF соответствующие пиктограммы будут отображаться на дисплее последовательно. Нажмите кнопку ▼ измеряемые единицы будут

отображаться в обратном порядке.

Функция подсветки: при режиме измерения тока (**CUR**), нажмите и удерживайте клавишу **SET** в течение 2 секунд, чтобы войти в режим настройки подсветки на дисплее появится значки **ON** (Вкл.) и **OFF**(Выкл.) при помощи клавиш **▲** или **▼**, выберите нужное значение и нажмите клавишу **OK** для подтверждения Вашего выбора. Если выбрано **OFF**, то подсветка будет отключена автоматически, если нет никакой активности в пределах 10-ти секунд(предустановленно изготовителем), если выбрано значение **ON**, то подсветка будет активна долгое время.

Установка сигнала порога перегрузки: переключите прибор в режим **WATT**, затем нажмите и удерживайте клавишу **SET** в течение двух секунд. На дисплее высветится значение порога перегрузки. При помощи клавиш **▲**, **▼** и **OK**, установите требуемое значение в Вт . Когда значение порога достигнет установленного значения, подсветка дисплея начнет мерцать и на дисплее высветится значение **OVERLOAD**. Если значение перегрузки будет установлено более 220Вт , на дисплее высветится значение **ERR**, дисплей будет мерцать 4 раза. И значение порога сбросится до максимально разрешенного в 220Вт.

Сброс данных времени: переключитесь в режим **CT** нажмите и удерживайте кнопку **SET** в течение 2 секунд, чтобы войти в меню. Экран при этом начинает мерцать. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения сброса данных . Затем прибор вернется в нормальный режим **CT**.

Сброс данных потребления: переключитесь в режим **ES** нажмите и удерживайте кнопку **SET** в течение 2 секунд, чтобы войти в меню сброса. Нажмите кнопку **OK**, чтобы подтвердить операцию сброса данных. Далее прибор вернется в нормальный режим работы **ES**.

5. Гарантийные обязательства

Компания «МЕГЕОН» предоставляет полное гарантийное обслуживание конечному пользователю и торговым посредникам. Согласно генеральному гарантийному обязательству компании «МЕГЕОН» в течение одного года со дня приобретения прибора при условии правильной эксплуатации его гарантирует отсутствие дефектов качества применяемых при изготовлении материалов или самого изготовления.

Данное гарантийное обязательство имеет силу только на территории страны приобретения и только в случае приобретения у официального

представителя или дилера.

«МЕГЕОН» оставляет за собой право проверки претензий, связанных с гарантийным обязательством, в целях определения степени применимости настоящего гарантийного обязательства.

Данная гарантия не распространяется на плавкие предохранители и компоненты разового использования, а также на любые изделия или их части, отказ или повреждение которых вызван одной из следующих причин:

1. в результате небрежного использования или использования с отклонением от руководства по эксплуатации;
2. в результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;
3. в результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;
4. в результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.

6. Гарантийное обслуживание

Для получения обслуживания следует предоставить следующую информацию:

1. адрес и информация для контакта;
2. описание проблемы;
3. описание конфигурации изделия;
4. код модели изделия;
5. серийный номер изделия (при наличии);
6. документ, подтверждающий покупку;
7. информацию о месте приобретения изделия.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный без указанной выше информации будет возвращен клиенту.

- 1) Части без гарантийного срока:
Дисплей, батарейки, датчик, пластиковый корпус.

Особые заявления:

- 1) Ремонт или модернизация прибора могут быть выполнены только нашими специалистами, не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в прибор или ремонтировать его.
- 2) Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

Внимание:

Любые изменения в конструкции прибора недопустимы, любые ремонтные операции должны проводиться уполномоченным персоналом, не пытайтесь модифицировать или отремонтировать прибор самостоятельно.