

Измеритель мощности и счетчик потребляемой электроэнергии бытовой. Инструкция



Ваттметр - это устройство, которое показывает потребление и стоимость энергии ваших бытовых приборов. По своей сути является счетчиком потребленного электричества. Этим счетчиком можно измерить сколько электричества потребляет тот или иной прибор, умножить на стоимость единицы электроэнергии и получить стоимость использования прибора. Идеально подходит для измерения потребленной мощности приборов с непостоянным потреблением (например, стиральная машина).

Способ применения: Установите Ваттметр бытовой в розетку электропитания 220В, в разъем Ваттметра установите прибор, потребление которого желаете измерять. Можно начинать замеры. Наблюдайте за изменением потребления переключая режимы кнопкой FUNCTION.



Батарейки (3.6v Ni-Mh) - необходима для сохранения настроек и данных.

Сброс - в случае отображения на дисплее неправильной информации, или отсутствие реакции на нажатие кнопок. Процедура сброса производится посредством нажатия одноименной кнопки.

Режим отображения - на ЖК-дисплей выводится информация и удерживается в течении минуты, после чего она пропадает. Переход из одного режима в другой с помощью кнопки FUNCTION.

Режим 1: Время/Вт/Стоимость

Время - в первой строке отображает количество времени, на протяжении которого прибор подключен к сети (первый час первые две цифры отображают минуты, со второго часа и более первые две цифры отображают часы)

Вт - на второй строке отображается текущая мощность потребления в диапазоне от 0.0 Вт ~ 9999 Вт

Стоимость - отображается на третьей строке, можно выставить от 0.0 ~ 9999 (напр. грн). По умолчанию стоимость установлена на отметке 0.00

Режим 2: Время/суммарное потребление

Время - в первой строке отображает количество времени, на протяжении которого прибор подключен к сети (первый час первые две цифры отображают минуты, со второго часа и более первые две цифры отображают часы)

Суммарное потребление - отображает количество кв*ч потребленное за определенное количество времени. Отображается в диапазоне от 0.0 кв*ч ~ 9999 кв*ч

На третьей строке отображается количество дней, в течении которых прибор снимает измерения.

Режим 3: Время/Вольтаж/Частота

Время - в первой строке отображает количество времени, на протяжении которого прибор подключен к сети (первый час первые две цифры отображают минуты, со второго часа и более первые две цифры

Измеритель мощности и счетчик потребляемой электроэнергии бытовой. Инструкция

отображают часы)

Вольтаж - отображает на второй строке в диапазоне 0.0 В ~ 9999 В.

Частота - третья строка с диапазоном 0.0 гЦ ~ 9999 гЦ.

Режим 4: Время/Сила тока/Коэффициент мощности

Время - в первой строке отображает количество времени, на протяжении которого прибор подключен к сети (первый час первые две цифры отображают минуты, со второго часа и более первые две цифры отображают часы)

Сила тока - отображается на второй строке в диапазоне 0.0 А ~ 9999 А

Коэффициент мощности - отображается на третьей строке в диапазоне 0.0 PF ~

1.00 PF

Режим 5: Время/Минимум мощности

Время - в первой строке отображает количество времени, на протяжении которого прибор подключен к сети (первый час первые две цифры отображают минуты, со второго часа и более первые две цифры отображают часы)

Минимум мощности - отображает вторая строка в диапазоне 0.0 В ~ 9999 В, третья строка отображает выбранный режим.

Режим 6: Время/Максимум мощности

Время - в первой строке отображает количество времени, на протяжении которого прибор подключен к сети (первый час первые две цифры отображают минуты, со второго часа и более первые две цифры отображают часы)

Максимум мощности - отображает вторая строка в диапазоне 0.0 В ~ 9999 В, третья строка отображает выбранный режим.

Режим 7: Время/Цена

Время - в первой строке отображает количество времени, на протяжении которого прибор подключен к сети (первый час первые две цифры отображают минуты, со второго часа и более первые две цифры отображают часы)

Цена - отображается на третьей строке, можно выставить диапазон 0.0 кв*ч ~ 9999кв*ч.

Индикатор перегрузки: когда к розетке подключается одновременно свыше 3680 Вт, на второй строке выскакивает предупреждение "OVERLOAD" в сопровождении с гулким звуковым сигналом (отключаемая опция).

Режим настройки: для настройки стоимости кв*ч зайдите в режим 7, в течении трех секунд удерживайте кнопку "COST" (реакцией прибора будет моргание третьей строки), с помощью кнопки "FUNCTION" перемещайтесь по цифрам в строке, с помощью кнопок можно изменять значение цифры (UP - на единицу больше, DOWN - на единицу меньше). Кнопки "UP" и "DOWN" не несут функциональности вне меню.

Техническая спецификация

Рабочий вольтаж: 230В, 50гЦ

Рабочая сила тока: макс 16А

Диапазон напряжения: 230В - 250В

Диапазон времени: 0сек - 9999дней

Ватт: 0Вт - 9999Вт

Вольт: 0В - 9999В

Амперы: 0А - 9999А

Частота: 0гЦ - 9999гЦ

Мин/Макс Вт диапазон: 0Вт - 9999Вт

Цена: 0руб/кв*ч - 99.99руб/кв*ч