

Ваттметр бытовой в розетку - измеритель потребления электроэнергии (модель K12).



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 использованной энергии. 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 включите вилку электроприбора, потребление, которого желаете измерять. Можно начинать замеры. Наблюдайте за изменением потребления, переключая режимы кнопкой FUNCTION. Встроенный резервный аккумулятор (3.6v NiMH) необходим для сохранения настроек и данных.

Сброс: в случае отображения на дисплее неправильной информации, или отсутствие реакции на нажатие кнопок.

Процедура сброса производится посредством нажатия скрытой кнопки RESET.

Режим отображения: на ЖК дисплей выводится информация и удерживается в течение минуты, после чего она пропадает для энергосбережения.

Переход из одного режима в другой производится 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 до 9999 (условных единиц, например грн./руб/\$ и т.д.). По умолчанию стоимость установлена 0.00ед.

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 кВт/час потребленное за определенное количество времени. Отображается в диапазоне от 0.0 кВт/ч ~ 9999 кВт/ч.

На третьей строке отображается количество дней, в течение 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 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 Вт ~ 9999 Вт, 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 Вт ~ 9999 Вт, 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 кВт/ч ~ 9999кВт/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 кВт/ч зайдите в режим 7, в течение 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: 0ед кВт/ч 99.99ед кВт/ч