



Ваттметр Cost Control 3000

Назначение:

Прибор измеряющий расход электроэнергии предназначен для детального изучения и анализа потребления электрических устройств. Измерительный прибор легко подключается между силовой розеткой и исследуемым устройством и не требует дополнительного оборудования. Он может быть использован только со стандартными бытовыми розетками с номинальным напряжением переменного тока 230В. Максимальная эффективная мощность потребляемая устройствами не должна превышать 3680 Вт.

Для расчета денежных затрат, можно настроить текущий действующий тариф на электроэнергию. Более того, устройство предоставляет прогноз стоимости за день / месяц / год.

Детали потребления могут быть отображены и сверены по Прибору, даже если он отключен от электросети. На этот случай в устройстве имеются две батарейки "таблетки". (Устройство можно использовать только с указанными гальваническими элементами!) Измерительный прибор официально не откалиброван и потому не должен использоваться для выставления счетов.

Технические характеристики :

Параметр	Значение	Точность (при 23° +/- 5°C)
Рабочее напряжение	230 В / перем. 50 Гц	
Потребляемая мощность	<1 Вт	
Максимально допустимые мощность / сила тока	3680 Вт / 16 А	
Диапазон измерения напряжения (В)	190 .. 276 В	+/- 3%
Диапазон измерения тока (А)	0,005 .. 16,00 А	+/- (3% + 0,01 А)
Диапазон измерения эффективной мощности (Вт)	1 .. 3680 Вт	+/- (3% + 2 Вт)
Диапазон измерения частоты (Гц)	45 .. 65 Гц	+/- 2 Гц
Пределы счётчика электрической работы (кВт*ч)	0,00 .. 9999,99 кВт*ч	+/- (5% + 0,1 кВт*ч)
Диапазон измерения коэффициента мощности	0,70 .. 1,00	+/- 0,1 (синусоидальный, свыше 1А, 50..60Гц)
Сменные гальванические элементы (батарейки)	2шт. х типа LR44	
Размеры (В x Ш x Г), мм	130 x 63 x 80	
Вес	примерно 160г	
Условия окружающей среды	5..40 °С / влажность до 90% (без конденсации) Рабочая высота: до 2000м (над уровнем моря)	