

Вафметр МІ 2230

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Вафметр MI 2230

Функции

- Измерение напряжения на 2 каналах (TRMS).
- Измерение силы тока на 2 каналах (TRMS).
- Измерение углов между напряжениями и токами($\phi U-I$), между токами ($\phi I-I$), между напряжениями ($\phi U-U$).
- Измерение активной, реактивной и полной мощности, коэффициента мощности, $\cos \phi$.
- Измерение коэффициента искажения синусоидальности кривых тока и напряжения.
- Измерение сопротивления проводников с помощью токов 200 мА и 7 мА.
- «Прозвонка» электрической цепи (звуковой сигнал срабатывает, если сопротивление цепи менее 2 Ом).

Особенности

- Одновременное отображение на экране прибора до 10 параметров.
- Отображение на экране прибора векторной диаграммы токов и напряжений.
- Возможность измерения мощностей в трехфазной системе по методу 2 ваттметров (метод Аарона).
- Встроенная память для сохранения 1500 результатов измерения.
- Передача данных на ПК посредством USB и RS 232 интерфейсов (кабели и ПО в базовом комплекте поставки).
- Питание от алкалиновых или аккумуляторных батарей, время работы на одном заряде батарей 20 часов.

Технические характеристики

Функция	Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность измерений
Напряжение	10,0...600,0 В	0,1В	$\pm(0,5\%$ от измер. +3 ед. мл. р.)
Сила тока	50,0...99,9 мА	0,1 мА	$\pm(5\%$ от измер.+2 ед. мл. р.)
с клещами А1398	100,0...999,9 мА	0,1 мА	$\pm(1,5\%$ от измер. +2 ед. мл. р.)
	1,00...9,99 А	0,01 А	$\pm(1,5\%$ от измер. +2 ед. мл. р.)
	10,00...19,99 А	0,1А	$\pm(1,5\%$ от измер. +2 ед. мл. р.)
Сила тока с клещами А 1395	3,0...29,9 А	0,1А	$\pm(3\%$ от измер.+2 ед. мл. р.)
	30,0...299,9 А	0,1А	$\pm(3\%$ от измер.+2 ед. мл. р.)
	300,0...999,9 А	0,1А	$\pm(3\%$ от измер.+2 ед. мл. р.)
			$\pm(3\%$ от измер.+2

			ед. мл. р.)
	1000...6000 А	1А	±(3% от измер.+2 ед. мл. р.)
Угол сдвига фаз	-180,0°...180,0°	0,1°	±0,5°
Полная/ активная/ реактивная мощность с клещами А 1398	0...9999 кВА/кВт/кВар	4 ВА/Вт/Вар	±(2% от измер.+ 4 ед. мл. р.)
Полная/ активная/ реактивная мощность с клещами А 1398	0...9999 кВА/кВт/кВар	4 ВА/Вт/Вар	±(3,5% от измер.+ 4 ед. мл. р.)
Коэффициент мощности	-1,00...1,00	0,01	±0,04
Cos φ	0,00-1,00	0,01	±0,04
Коэффициент искажения синусоидальности напряжения	0...20%	0,10%	±0,6%
Сопротивление проводникам (испытательный ток 200 мА)	0,00...19,99	0,01	±(3% от измер.+ 3 ед. мл. р.)
	20,0...199,9	0,1	±(5% от измер.)
	200...1999	1	±(5% от измер.)
Подключение к ПК	USB, RS232		
Дисплей	ЖК дисплей 128x64 с подсветкой		
Память	1500 ячеек		
Питание	9В DC (алкалиновые или аккумуляторные батареи)		
Категория перенапряжения	600 В, CAT II		
Класс защиты	Двойная изоляция		
Габаритные размеры	140x80x23мм		
Вес	1 кг		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93