

Анализатор качества электроэнергии MI 2492 PowerQ

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

Анализатор качества электроэнергии MI 2492 PowerQ

Функции

- Измерение тока и напряжения на 3 фазах.
- Расчет коэффициента несинусоидальности.
- Измерение мощности (полной, активной и реактивной, $\cos \varphi$, коэффициента мощности).
- Построение фазной диаграммы; определение разбалансировки.
- Измерение энергии.
- Функция осциллографа.

Особенности

- Простое управление прибором посредством меню.
- Регистрация сигналов в течение нескольких дней.
- В стандартный комплект поставки включено ПО PowerView, с помощью которого возможно представление полученных результатов в табличной и графической форме.
- Прибор отличается легкостью и эргономичностью и оснащен большим ЖК экраном с подсветкой.
- Размеры: 220 x 115 x 90 мм
- Масса (без аксессуаров): 0,65 кг

Технические характеристики

Функция	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность измерений
Напряжение			
	3,0 ... 70,0 В (скз)	0,1 В	$\pm(1\% \text{ от измер.} + 0,5 \text{ В})$
	5,0 ... 130,0 В (скз)	0,1 В	$\pm(1\% \text{ от измер.} + 0,8 \text{ В})$
	10,0 ... 300,0 В (скз)	0,1 В	$\pm(1\% \text{ от измер.} + 1,5 \text{ В})$
	20,0 ... 550,0 В (скз)	0,1 В	$\pm(1\% \text{ от измер.} + 2,5 \text{ В})$
Количество входов	3		
Коэффициент амплитуды	1,4		
Частота дискретизации	5120 Гц		
Ток			
	4,0 (0,0) ... 100 мВ (скз) (4 ... 100) А*	0,1 А	$\pm(2\% \text{ от измер.} + 0,3 \text{ А})$
	0,04 (0,00) ... 1 В (скз) (40 ... 1000) А*	0,1 А	$\pm(2\% \text{ от измер.} + 3 \text{ А})$

Количество входов	3		
Коэффициент амплитуды	2,3		
Частота дискретизации	5120 Гц		
Частота	45,00 ... 66,00 Гц	0,01 Гц	$\pm(0,5 \% \text{ от измер.} + 0,2 \text{ Гц})$
Мощность (активная, реактивная, полная) [Вт, Вар, ВА]	0,000 к ... 40,00 Г	1	$\pm(3\% \text{ от измер.} + 3 \text{ емр})$
Коэффициент мощности, $\cos\varphi$	0,00 ... 0,39	0,01	$\pm 0,06$
	0,40 ... 1,00	0,01	$\pm 0,03$
Гармоники напряжения и тока (до 50-й)	$UM > 3 \% UN; IM > 3 \% IN$	0,10%	5 % UM (IM)(3 % для пост. тока)
			0,15 % UN
	$UM < 3 \% UN; IM < 3 \% IN$	0,10%	
Коэффициент несимметрии напряжения	0,0 ... 5,0%	0,10%	0,15%
Коэффициент несимметрии тока	0,0 ... 20%	0,10%	1%
Регистрация сигналов			
Период интегрирования	1...1800 с		
Макс. количество регистрируемых сигналов	6		
Подключение к ПК	RS 232, USB		
Дисплей	ЖК экран с подсветкой, 160 x 160 пикс.		
Память	Статическое ОЗУ, 1024 кБ, энергонезависимое		
Питание	230 В V или 6x1,2 В NiCd / NiMh аккумуля. батарей AA		
Категория перенапряжения	600 В CAT III		
Класс защиты	Двойная изоляция		

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