

Анализатор качества электроэнергии MI 2392 PowerQ Plus

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 электрической энергии MI 2392 PowerQ Plus

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
- Регистрация событий: провалов, выбросов и прерываний напряжения
- Регистрация пускового тока
- 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	±(2% от измер. + 0,3 А)
	0,04 (0,00) ... 1 В (скз) (40 ... 1000) А*	0,1 А	±(2% от измер. + 3 А)
Количество входов	3		
Коэффициент амплитуды	2,3		
Частота дискретизации	5120 Гц		
Частота	45,00 ... 66,00 Гц	0,01 Гц	±(0,5 % от измер. + 0,2 Гц)
Мощность (активная, реактивная, полная) [Вт, Вар, ВА]	0,000 к ... 0,999 к	1	±(3% от измер. + 3 емр)
	0,00 к ... 9,99 к	10	±(3% от измер. + 3 емр)
	0,0 к ... 999,9 к	100	±(3% от измер. + 3 емр)
	0,000 М ... 9,999 М	1 к	±(3% от измер. + 3 емр)
	0,00 М ... 99,99 М	10 к	±(3% от измер. + 3 емр)
	0,0 М ... 999,9 М	100 к	±(3% от измер. + 3 емр)
	0,000 Г ... 9,999 Г	1М	±(3% от измер. + 3 емр)
	0,00 Г ... 40,00 Г	10 М	±(3% от измер. + 3 емр)
			±(3% от измер. + 3 емр)
Коэффициент мощности, cos?	0,00 ... 0,39	0,01	±0,06
	0,40 ... 1,00	0,01	±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%	
Разбалансировка напряжения	0,0 ... 5,0%	0,10%	0,15%
Разбалансировка 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 аккумулят. батареек 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