

Анализатор качества электроэнергии класса А МІ 2892 (с клещами А1281 0,5/5/100/1000 А)

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 класса А МІ 2892 (с клещами А1281 0,5/5/100/1000 А)

Функции

- измерение напряжения (TRMS, пиковые значения, пик-фактор) на 4 входах напряжения;
- измерение силы тока (TRMS, пиковые значения, пик-фактор) на 4 токовых входах;
- измерение активной, реактивной, полной мощности, в том числе мощности гармоник, коэффициента мощности;
- измерение активной, реактивной, генерируемой, потребляемой энергии;
- измерение коэффициентов несимметрии тока и напряжения по нулевой и обратной последовательностям;
- измерение дозы фликера;
- измерение коэффициентов гармонических составляющих (до 50) и суммарных коэффициентов гармоник кривых тока и напряжения;
- измерение интергармоник;
- регистрация событий напряжения;
- регистрация пускового тока;
- регистрация формы сигнала;
- регистрация переходных процессов;
- регистрация по пользовательским уставкам.

Особенности

- предустановленная конфигурация регистрации ПКЭ по ГОСТ Р 32144,
- возможность быстрого получения протоколов измерения в форме рекомендованной в ГОСТ 33073 с помощью ПО POWER VIEW,
- высокая частота дискретизации (51,2 кГц) при измерении и регистрации переходных процессов,
- возможность передачи данных через интерфейсы USB , RS 232, а также по сети Ethernet,
- удобное, интуитивно понятное меню с крупными значками; построение фазной диаграммы и диаграммы несимметрии на экране прибора,
- просмотр записанных данных без остановки регистрации,
- возможность применения карт памяти объемом до 32 Гб,
- возможность задания до 10 уставок, на основании любого сигнала, регистрируемого прибором.
- данный прибор поставляется с первичной государственной поверкой.

Технические характеристики

Функция	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность измерения
Напряжение	50...1000 В(UL-N)	10 мВ	±0,1%
	50...1730 В (UL-L)	100 мВ	±0,1%
Ток (клещи А1227)	3...6000 А (клещи А1227)	0,1 А	±1,5%
Частота	40...70 Гц	2 мГц	
Мощность, коэффициент мощности	По МЭК 61557-12 класс 1		
Энергия	По МЭК 62053-21 класс 1		
Гармоники напряжения (до 50)	0...20% ном. напряжения	По ГОСТ 30804.4.7 класс 1	
Интергармоники напряжения	0...20% ном. напряжения	По ГОСТ 30804.4.7 класс 1	
Коэффициенты несимметрии по нулевой и обратной последовательностям	0,0...17,0%	0,10%	±1%
Величина провала и перенапряжения	10...150%Uном	10 мВ	±0,2%Uном
Величина остаточного напряжения при прерывании	0...10% Uном	10 мВ	±0,2%Uном
Дисплей	4,3 дюйма, цветной TFT дисплей (480*272)		
Передача данных	USB, RS232, Ithernet		
Питание	220В/50Гц или 6 аккумуляторов размера АА		
Категория перенапряжения	CAT IV/600 В, CAT III/1000 В		
Рабочие условия	от - 20 до 55 °С		
Масса, размеры	1 кг, 230x140x80 мм		

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