

Анализатор качества электроэнергии МІ 2792А (с гибкими клещами А1227 30/300/3000 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 МІ 2792А (с гибкими клещами А1227 30/300/3000 А)

Функции

- Измерение и регистрация напряжения, отклонения напряжения,
- Измерение и регистрация силы тока,
- Измерение и регистрация частоты, отклонения частоты,
- Измерение и регистрация кратковременной и длительной дозы фликера,
- Измерение и регистрация особых событий напряжения,
- Измерение и регистрация коэффициентов несимметрии по нулевой и обратной последовательности,
- Измерение и регистрация коэффициентов гармоник и суммарных коэффициентов гармоник напряжения и тока,
- Измерение и регистрация активной, реактивной и полной мощности и энергии, а также коэффициента мощности и $\cos \varphi$.

Особенности

- Одновременная запись 524 параметров;
- Оперативный поиск неисправностей в сети благодаря возможности просмотра зарегистрированной информации без остановки записи;
- Возможность удаленного доступа с помощью GPRS модема (опция);
- Комбинированное питание: от сети 220 В и батарей, время работы на одном заряде батарей - 15 часов;
- Регистрация в течении нескольких недель;
- Русифицированное ПО POWER VIEW входит в базовый комплект поставки.

Особые режимы работы:

Регистрация формы сигнала, как по ручному запуску, так и по различным событиям, пользователь имеет возможность задать до 10 условий запуска записи по значениям любого из измеряемых параметров, длительность записи составляет 20 периодов основной частоты до события и 100 периодов после;

Регистрация пусковых токов по растущему и/или спадающему фронту на токовом входе или входе напряжения, длительность записи от 10 до 200 мс;

Регистрация переходных процессов, длительность записи 3 периода до события и 10 периодов после события (регистрируются переходные процессы длительностью от 1,9 микросекунд).

Технические характеристики

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность измерения
Напряжение	20...1500 В	10 мВ	$\pm 0,1\%U_{ном}$
Ток	3...6000 А	300 мА	$\pm 1,5\%$
Частота	10...70 Гц	2 мГц	$\pm 10\text{мГц}$

Мощность	0...9,999МВт, МВА, МВар	4 Вт, ВА, вар	±0,5%
Коэффициент мощности	-1,00...1,00	0,01	±0,02
Гармоники напряжения	$U_n < 1\%U_{ном}$.	10 мВ	±0,15% $U_{ном}$
	$1\%U_{ном} \text{ и } < 20\%U_{ном}$.	10 мВ	±5% $U_{ном}$
Гармоники тока	$I_n < 0,1 \times I_{ном}$	10 мВ	±0,15% $I_{ном}$
	$0,1 \times I_{ном} \text{ и } \text{н ном}$	10 мВ	±5% $I_{ном}$
Величина провала напряжения, перенапряжения, прерывания напряжения	20...1500 В	10 мВ	±0,2% $U_{ном}$
Длительность провала, перенапряжения, прерывания напряжения	30 мс...7 суток	1 мс	±1 период
Интервал усреднения	1...3600с		
Максимальное число сигналов	524		
Порты связи	RS232, USB		
Память	Флэш-память 8Мб		
	Длительность регистрации всех сигналов необходимых для анализа по ГОСТ 32144 в трехфазной системе, кроме интергармоник	98 суток	
	Длительность регистрации всех сигналов необходимых для анализа по ГОСТ 32144 в трехфазной системе	59 суток	
	Длительность регистрации всех сигналов необходимых для анализа по ГОСТ 32144, а также мощностей и энергии (все фазы)	47 суток	
Питание	220В AC или 6 аккумуляторов AA по 1,2В		
Категория перенапряжения	1000В/CAT III; 600В/CAT IV		
Класс защиты	Двойная изоляция		
Габаритные размеры	220x115x90 мм		
Масса	0,65 кг		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (812)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