

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

сайт: <http://akkm.nt-rt.ru> || эл. почта: amt@nt-rt.ru

АСМ-3192 Анализатор мощности 3-фазный



Многофункциональный профессиональный анализатор-регистратор 3-х фазной мощности с уникальной функцией записи данных на SD-карту в формате Excel в реальном формате времени.

Гарантийный срок: 14 месяцев

Технические характеристики

- Анализ сетей конфигураций: 3ф4п, 3ф3п, 1ф3п, 1ф2п
- Измерение истинных среднеквадратических значений – True RMS
- ЖК дисплей 81,4*61 мм с разрешением 320*240

- Способ установки диапазона: напряжение (автоматический), ток (автоматический, ручной)
- Диапазон частот: 40 Гц...1 кГц
- Интерфейс RS232C/USB
- Удержание данных
- **Сохранение измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без!!! использования специального программного обеспечения**
- Регулируемая скорость сэмплирования 2...7200 с
- Диаметр охвата клещей: 50 мм
- Питание: 8 батарей AA; сетевой адаптер 9 В
- Габаритные размеры:
(прибор) 225x125x64 мм
(клещи) 210x64x33 мм
- Масса:
(прибор) 1,05 кг
(клещи) 0,52 кг

Переменное напряжение (TRUE RMS)

Диапазоны	Разрешение	Точность
10,0 В...600,0 В фаза-нейтраль	0,1 В	$\pm(0,5\% + 0,5 \text{ В})$
10,0 В...600,0 В фаза-фаза		

Переменный ток (TRUE RMS)

Диапазоны	Разрешение	Точность
20 А	0,001 А (<10 А)	$\pm(0,5\% + 0,1 \text{ А})$
	0,001 А ($\geq 10 \text{ А}$)	
200 А	0,01 А (<100 А)	$\pm(0,5\% + 0,5 \text{ А})$
	0,1 А ($\geq 100 \text{ А}$)	
1200 А	0,1 А (<1000 А)	$\pm(0,5\% + 5 \text{ А})$
	1 А ($\geq 1000 \text{ А}$)	

Коэффициент мощности (PF)

Диапазоны	Разрешение	Точность
0,00...1,00	0,01	$\pm 0,04$

Фазовый угол (Φ)

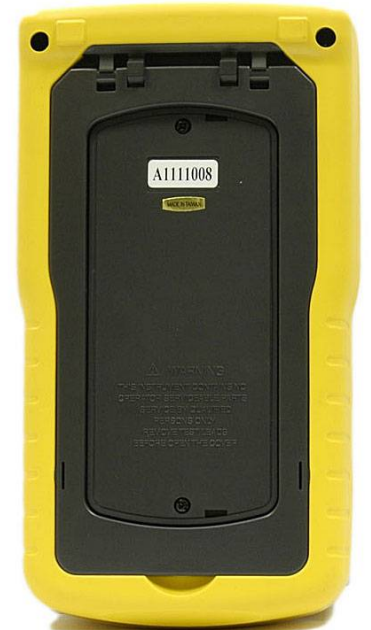
Диапазоны	Разрешение	Точность
-180°...180°	0,1°	$\pm 1^\circ \cdot \text{ACOS}(\text{PF})$

Частота

Диапазоны	Разрешение	Точность
45...65 Гц	0,1 Гц	0,1 Гц

Активная мощность

Диапазоны	Разрешение	Точность
0,000...9,999 кВт	0,001 кВт	$\pm(1\% + 0,008 \text{ кВт})$
10,00...99,99 кВт	0,01 кВт	$\pm(1\% + 0,08 \text{ кВт})$
100,0...999,9 кВт	0,1 кВт	$\pm(1\% + 0,8 \text{ кВт})$
1,000...9,999 МВт	0,1 кВт	$\pm(1\% + 0,008 \text{ МВт})$



Полная мощность

Диапазоны	Разрешение	Точность
0,000...9,999 кВА	0,001 кВА	$\pm(1\% + 0,008 \text{ кВА})$
10,00...99,99 кВА	0,01 кВА	$\pm(1\% + 0,08 \text{ кВА})$
100,0...999,9 кВА	0,1 кВА	$\pm(1\% + 0,8 \text{ кВА})$
1,000...9,999 МВА	0,1 кВА	$\pm(1\% + 0,008 \text{ МВА})$

Реактивная мощность

Диапазоны	Разрешение	Точность
0,000...9,999 кВАр	0,001 кВАр	$\pm(1\% + 0,008 \text{ кВАр})$
10,00...99,99 кВАр	0,01 кВАр	$\pm(1\% + 0,08 \text{ кВАр})$
100,0...999,9 кВАр	0,1 кВАр	$\pm(1\% + 0,8 \text{ кВАр})$
1,000...9,999 МВАр	0,1 кВАр	$\pm(1\% + 0,008 \text{ МВАр})$

Активная энергия (WH)

Диапазоны	Разрешение	Точность
0,000...9,999 кВт•ч	0,001 кВт•ч	$\pm(1\% + 0,008 \text{ кВт•ч})$
10,00...99,99 кВт•ч	0,01 кВт•ч	$\pm(1\% + 0,08 \text{ кВт•ч})$
100,0...999,9 кВт•ч	0,1 кВт•ч	$\pm(1\% + 0,8 \text{ кВт•ч})$
1,000...9,999 МВт•ч	0,1 кВт•ч	$\pm(1\% + 0,008 \text{ МВт•ч})$

Полная энергия (SH)

Диапазоны	Разрешение	Точность
0,000...9,999 кВА•ч	0,001 кВА•ч	$\pm(1\% + 0,008 \text{ кВА•ч})$
10,00...99,99 кВА•ч	0,01 кВА•ч	$\pm(1\% + 0,08 \text{ кВА•ч})$
100,0...999,9 кВА•ч	0,1 кВА•ч	$\pm(1\% + 0,8 \text{ кВА•ч})$
1,000...9,999 МВА•ч	0,1 кВА•ч	$\pm(1\% + 0,008 \text{ МВА•ч})$

Реактивная энергия (QH)

Диапазоны	Разрешение	Точность
0,000...9,999 кВАр•ч	0,001 кВАр•ч	$\pm(1\% + 0,008 \text{ кВАр•ч})$
10,00...99,99 кВАр•ч	0,01 кВАр•ч	$\pm(1\% + 0,08 \text{ кВАр•ч})$
100,0...999,9 кВАр•ч	0,1 кВАр•ч	$\pm(1\% + 0,8 \text{ кВАр•ч})$
1,000...9,999 МВАр•ч	0,1 кВАр•ч	$\pm(1\% + 0,008 \text{ МВАр•ч})$





Для этого прибора после его регистрации с указанием серийного номера доступно для загрузки/прочтения:

Документация

- АСМ-3192 руководство по эксплуатации. Редакция: 140728 Дата изменения: 30.07.2015

Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.

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