

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

АТК-2012 Анализатор мощности и гармоник

Измерение переменного (50 или 65 Гц, True-RMS) тока 0,1...3000 А и напряжения 0,1...600 В; измерение частоты 45...65 Гц с разрешением 0,1 Гц с погрешностью $\pm 0,2$ Гц; непрерывный анализ до 50-й гармоники, регистрация пиковых значений (39 мкс для 50 Гц, 33 мкс для 60 Гц), программируемые коэффициенты; анализ полного искажения гармоник (до 50-й гармоники); измерение активной (0,1...9999 кВт), реактивной и полной мощности, коэффициента мощности, угла сдвига фаз; расчет энергии; диаметр охвата клещей 170 мм; рабочая температура: -10...+50 °С; питание: 1,5 В x 2; габариты 130x80x43 мм; масса 450 г.

 Номер в Госреестре СИ: 43841-10
Гарантийный срок: 12 месяцев



Многофункциональные токоизмерительные клещи переменного тока с широким диапазоном до 3000 А. Имеют гибкий магнитопровод большого диаметра, что позволяет проводить измерения при наличии препятствий, а также в пучках проводов. Позволяют производить измерение мощности и анализ гармоник.

- Гибкий магнитопровод диаметром 170 мм
- Измерение истинного среднеквадратического значения тока и напряжения (True RMS)
- Регистрация MIN и MAX значений
- Регистрация пиковых значений
- Анализ до 50-й гармоники

Технические характеристики

Измеряемая величина	Диапазон	Разрешение	Погрешность
Переменный ток	0...3000 А	0,1 А	±1% ± 5 е.м.р.
Переменное напряжение	0...600 В	0,1 В	±0,5% ± 5 е.м.р.
Мощность	0,1 Вт...9999 кВт	0,1 кВт	2%
Коэффициент мощности	0,00...1	0,01	±0,5% ± 5 е.м.р.
Фазовый угол	-180° ...+180°	0,01	±0,5% ± 5 е.м.р.

- Рабочая температура -10...+50 °С
- Питание 1,5 В x 2
- Габаритные размеры 130x80x43 мм
- Масса 450 г
- Габаритные размеры в упаковочной таре 320x85x350, вес 1,7 кг.

Стандартная комплектация

- Прибор
- Батарея 1.5 В - 2 шт.
- Тестовые пробники - 2 шт.
- Кабель интерфейса RS-232
- Кейс для переноски
- Руководство по эксплуатации

Дополнительная комплектация

- Измерительные соединительные кабели PTL904-1, PTL904-2, PTL904-3, PTL904-4, PTL904-5, PTL907-1, PTL907-2, PTL908-1, PTL908-2, PTL908-3
- Зажим-насадка типа «крокодил» 1000V / 20A ACA-2106 (цвет синий)
- Зажим-насадка типа «крокодил» 1000V / 12A PTL909-5 (цвета: красный / черный)
- ACA-2308 – адаптер для проводов, не имеющих разъема
- Магнитный адаптер ACA-2207 для работы (например, в щитовых)
- Минищуп с острой подпружиненной тонкой контактной иглой ACA-2364
- Гнездо-адаптер Актаком ACA-2104 для многоцветного временного впаивания в плату
- Переходник-шунт PTL-2172
- Универсальный набор аксессуаров ACA-2907
- Кейс пластиковый герметичный 37-1
- Программное обеспечение APQT Программное обеспечение для токовых клещей

Программное обеспечение в стандартной поставке не имеет физического носителя и может быть загружено после приобретения и регистрации прибора с указанием его серийного номера. В случае утраты программного обеспечения его загрузка осуществляется за дополнительную плату. Программное обеспечение может быть поставлено на физическом носителе (компакт-диске). Запись программного обеспечения на носитель (компакт-диск) и его доставка осуществляются за дополнительную плату.



Токовые клещи как инструмент массовых электрических измерений

За последние годы предложение на рынке электрической и электротехнической измерительной техники изменилось кардинальным образом. Если раньше токовые клещи считались чуть ли не «дикивинным» прибором, то теперь без него не обойтись при большинстве электротехнических операций. Постоянное совершенствование измерительной техники естественным образом расширяло ассортимент и область применения токовых клещей.

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

Программное обеспечение

- APQT Программное обеспечение для токовых клещей
Версия: 1.0.0.2 Дата изменения: 03.04.2014

Документация

- ATK-2011/12 руководство по эксплуатации
Дата изменения: 09.09.2013

В каких режимах измерения программа Power Quality Tester (APQT) сохраняет данные в формат .csv?

Power Quality Tester с ATK-2012 в разных режимах измерения (в том числе при измерении гармоник) всегда сохраняет данные в файл .csv. Для чтения данных из файла никаких преобразований не требуется, файл открывается программой "Блокнот" или Excel .

Программное обеспечение может быть загружено после регистрации прибора с указанием его серийного (заводского) номера.

APQT Программное обеспечение для токовых клещей

Приложение Power Quality Tester (APQT) предназначено для ввода в компьютер, отображения, обработки и сохранения в файлы данных, полученных от токовых клещей АТК-2012 и для передачи в прибор команд управления.

Версия: 1.0.0.2 Дата изменения: 03.04.2014

Данное программное обеспечение включено в дополнительную комплектацию и может быть загружено с сайта после покупки этого программного обеспечения.

¹Дату окончания срока тех. поддержки Вашего прибора можно узнать по контактам, указанным ниже.

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

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