

## 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](mailto:amt@nt-rt.ru)

## ATA-2504 Токовые клещи-адаптер



Токовые клещи-адаптер. Измерение постоянного (10 мА...200 А) и переменного (40 Гц...1 кГц) (1 мА...200 А) тока. Диаметр обхвата 23 мм. Базовая погрешность 1%. Питание 2x1,5 В. Поставляются в кейсе. Габариты 183x61,3x35,6 мм. Вес 190 г.

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

Токовые клещи-адаптер, при подключении к мультиметру, результаты измерений отображаются на дисплее мультиметра, а подключив токовые клещи-адаптер к осциллографу можно исследовать форму сигнала.

### Технические характеристики

- Три диапазона (4 А, 40 А, 200 А) в каждом из режимов измерений (перем./пост. ток)
- Выходной сигнал от 1 до 100 мВ на 1 А (перем./пост. ток)
- Частотный диапазон 40 Гц...1 кГц
- Датчик на эффекте Холла
- Питание 2 батареи по 1,5 В типа АА
- Габаритные размеры в упаковочной таре 120x60x225, вес 0,45 кг.
- Габаритные размеры 183x61x36 мм
- Масса 190 г

### Постоянный ток

Диапазон	Выход	Погрешность	Чувствительность
0...4 А*	100 мВ/А	$\pm(0,02 I_{\text{изм}} + 0,005 \text{ А})$	0,1 мВ/1 мА
0...40 А	10 мВ/А	$\pm(0,01 I_{\text{изм}} + 0,02 \text{ А})$	0,1 мВ/10 мА
0...150 А	1 мВ/А	$\pm(0,01 I_{\text{изм}} + 0,2 \text{ А})$	0,1 мВ/100 мА
150...200 А	1 мВ/А	$\pm(0,022 I_{\text{изм}} + 0,2 \text{ А})$	0,1 мВ/100 мА

\* на диапазоне 4 А выходное напряжение может колебаться в пределах 0,4 мВ

### Переменный ток (при частоте 40 Гц...1 кГц)

Диапазон	Выход	Погрешность	Чувствительность
0...4 А	100 мВ/А	$\pm(0,02 I_{\text{изм}} + 0,005 \text{ А})$	0,1 мВ/1 мА
0...40 А	10 мВ/А	$\pm(0,015 I_{\text{изм}} + 0,03 \text{ А})$	0,1 мВ/10 мА
0...150 А	1 мВ/А	$\pm(0,015 I_{\text{изм}} + 0,3 \text{ А})$	0,1 мВ/100 мА
150...200 А	1 мВ/А	$\pm(0,022 I_{\text{изм}} + 0,2 \text{ А})$	0,1 мВ/100 мА

## Стандартная комплектация

- Токовые клещи-адаптер
- Измерительные щупы
- Защитный чехол
- 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 / 12A PTL909-5 (цвета: красный / черный)
- Зажим-насадка типа «крокодил» 1000V / 20A АСА-2106 (цвет синий)
- Магнитный адаптер АСА-2207 для безопасной работы в электрощитовых
- АСА-2308 – адаптер для проводов, не имеющих разъема
- Минищуп с острой подпружиненной тонкой контактной иглой АСА-2364
- Гнездо-адаптер АСА-2104 для многоцветного временного впаивания в плату
- Переходник-шунт PTL-2172
- Универсальный набор аксессуаров АСА-2907
- Кейс пластиковый герметичный 37-1

Измерение переменного тока - аналоговый выход, мультиметр      Измерение переменного тока - аналоговый выход, осциллограф

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

## Документация

- АТА-2504 руководство по эксплуатации  
Включает методику поверки Редакция: 160905 Дата изменения: 06.09.2016

*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