

АТК-2104 токовые клещи



**ЭЛЕКТРОНПРИБОР**

эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Токовые клещи АТК-2104



### Интервал поверки

12 месяцев

### Госреестр РФ

РС 43841-10

### Производитель

АКТАКОМ

**Снят с производства**

**рекомендуемые замены:**

АСМ-2348, АТК-2040

**Внимание!** Батарейка в комплект поставки прибора не входит.

### Описание токовых клещей АТК-2104:

Профессиональная модель токовых клещей-ваттметра АТК-2104 с возможностью измерения параметров 3-фазных сетей. Имеет встроенный мультиметр, позволяет осуществлять регистрацию данных в ручном и автоматическом режиме, а также передавать данные в ПК через RS-232.

### Особенности токовых клещей АТК-2104:

Измерение активной (до 600кВт) и полной мощности в однофазных (1ф2п, 1ф3п) и трехфазных (3ф3п, 3ф4п) сетях;

Измерение коэффициента мощности (PF);

TrueRMS измерения (45...500 Гц);

Скорость измерения: 2 изм/сек (цифровая шкала), 5 изм/сек (аналоговая шкала);

Фиксация максимальных и минимальных значений;

- Измерение пиковых значений, обнаружение помех (1 мс);
- Проверка диодов;
- Прозвонка цепи (звуковой сигнал <50 Ом);
- Диаметр обхвата 46 мм;
- Регистратор на 4000 записей в непрерывном режиме, 25 записей в ручном режиме;
- Автоотключение через 30 минут;
- Двойной 4-разрядный дисплей ЖКИ;
- Аналоговая шкала 40 сегментов;
- RS-232;
- Питание 1x9 В, батарея типа "Крона";
- Габаритные размеры 260x93x45 мм;
- Масса 450 г.

Технические характеристики токовых клещей АТК-2104:

Диапазон	Разрешение	Погрешность		Защита от перегрузки
Измерение постоянного тока				
1000 А	0,1 А	±(2,0 % + 10 е.м.р.)		1100 А
Диапазон	Разрешение	Погрешность	Частотный диапазон	Защита от перегрузки
Измерение переменного тока				
1000 А	0,1 А	±(2,0 % + 10 е.м.р.)	45...500 Гц	1100 А
Диапазон	Разрешение	Погрешность	Частотный диапазон	Коэффициент мощности
Измерение активной мощности				
19,5 кВт (<150 А)	0,01 кВт	±(3,0 % + 10 е.м.р.)	45...500 Гц	PF=0,5...1 (Θ<60°)
600 кВт (>150 А)	0,1 кВт			
Измерение полной мощности				
19,5 кВт (<150 А)	0,01 кВт	±(3,0 % + 10 е.м.р.)	45...500 Гц	PF=0,5...1
600 кВт (>150 А)	0,1 кВт			
Диапазон	Разрешение	Погрешность		
Измерение коэффициента мощности				
0,000...1,000	0,001	±2,0 %		

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Входное сопротивление	Защита от перегрузки
Измерение напряжения постоянного тока				

600 В

0,1 В

 $\pm(0,5 \% + 5$   
е.м.р.)

1 МОм

600 В

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Входное сопротивление	Частотный диапазон	Защита от перегрузки
Измерение напряжения переменного тока					

600 В

0,1 В

 $\pm(0,5 \% + 5$   
е.м.р.)

1 МОм

45...500 Гц

600 Вскз

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Напряжение открытой цепи	Защита от перегрузки
Измерение сопротивления				

10 кОм

1 Ом

 $\pm(1 \% + 5$   
е.м.р.)

не более 3,2 В

600 Вскз

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Чувствительность по напряжению	Защита от перегрузки
Измерение частоты				

1 кГц

0,1 Гц

 $\pm(0,5 \% + 5$   
е.м.р.)

10 В или 10 А

600 В/1100 А

5 кГц

1 Гц

## Комплект поставки ATK-2104:

№	Наименование	Количество
1	Токовые клещи ATK-2104	1
2	Соединительные провода	1
3	Футляр для переноски	1
4	Руководство по эксплуатации	1

## Дополнительная комплектация ATK-2104:



[PTL904-3, кабель соединительный](#)

Цена по запросу



[PTL909-5, зажим-насадка типа «крокодил» 1000 В / 12 А \(цвета: красный / черный\)](#)

Цена по запросу



[PTL908-2, кабель соединительный](#)

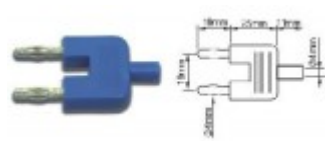
Цена по запросу





[PTL908-1, кабель  
соединительный](#)

Цена по запросу



[PTL-2172, адаптер-  
переходник](#)

762 ₽



[37-1, кейс  
непрозрачный](#)

Цена по запросу



[ATA-2513, адаптер для  
связи токовых клещей  
АТК-2104 с  
компьютером через  
RS-232](#)

Цена по запросу



---

## Москва

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

## Новосибирск

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

## Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

## Иркутск

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

## Казахстан

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование