

АТК-2104 токовые клещи



+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

Токовые клещи АТК-2104



Интервал поверки

12 месяцев

Снят с производства
рекомендуемые замены:
ACM-2348, ATK-2040

Госреестр РФ

№43841-10

Производитель

АКТАКОМ

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 A	0,1 A		±(2,0 % + 10 е.м.р.)		1100 A
Диапазон	Разрешение		Погрешность		Защита от перегрузки
	Измерение переменного тока		Частотный диапазон		
1000 A	0,1 A	±(2,0 % + 10 е.м.р.)	45...500 Гц		1100 A
Диапазон	Разрешение		Погрешность		Коэффициент мощности
	Измерение активной мощности		Частотный диапазон		
19,5 кВт (<150 A)	0,01 кВт	±(3,0 % + 10 е.м.р.)	45...500 Гц		PF=0,5...1 (θ<60°)
600 кВт (>150 A)	0,1 кВт				
Измерение полной мощности					
19,5 кВт (<150 A)	0,01 кВт	±(3,0 % + 10 е.м.р.)	45...500 Гц		PF=0,5...1
600 кВт (>150 A)	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	$\pm(0,5 \% + 5 \text{ е.м.р.})$	1 МОм	600 В
Измерение напряжения переменного тока				
600 В	0,1 В	$\pm(0,5 \% + 5 \text{ е.м.р.})$	1 МОм	45...500 Гц 600 Вскз
Диапазон	Разрешение	Погрешность	Напряжение открытой цепи	Защита от перегрузки
Измерение сопротивления				
10 кОм	1 Ом	$\pm(1 \% + 5 \text{ е.м.р.})$	не более 3,2 В	600 Вскз
Диапазон	Разрешение	Погрешность	Чувствительность по напряжению	Защита от перегрузки
Измерение частоты				
1 кГц	0,1 Гц	$\pm(0,5 \% + 5 \text{ е.м.р.})$	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



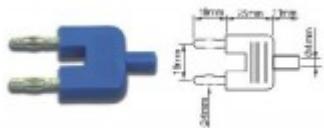
[PTL908-2, кабель соединительный](#)

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 ATK-2104 с компьютером через RS-232](#)

Цена по запросу



Москва

8 800 222-91-11
info@1ep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@1ep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@1ep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@1ep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@1ep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование