

ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ

ATA-2500



ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ-АДАПТЕР

датчик тока на эффекте Холла
широкий диапазон измерений (до 2000 А)
максимальный диаметр тестируемого проводника 50 мм

Самое экономичное решение при приобретении токовых клещей. Для работы достаточно иметь любой мультиметр или вольтметр, измеряющий постоянное и переменное напряжение на диапазонах 200 мВ и 2 В. При подключении адаптера к мультиметру, результаты измерения отображаются на дисплее мультиметра, а подключив устройство к осциллографу, можно исследовать форму сигнала

ATA-2502



ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ-АДАПТЕР

датчик тока на эффекте Холла
широкий диапазон измерений (до 1000 А)
максимальный диаметр тестируемого проводника 33,5 мм

Технические характеристики

Режим	ATA-2500		ATA-2502	
	Диапазон	Погрешность	Диапазон	Погрешность
Постоянный ток	0...200 А	$\pm(1,5\%+1A)$	0...200 А	$\pm(1,5\%+1A)$
	0...2000 А	$\pm(2\%+5A)$	0...1000 А	$\pm(2\%+5A)$
Переменный ток	0...200 А	$\pm(1,5\%+1A)$	0...200 А	$\pm(1,5\%+1A)$
	0...2000 А	$\pm(2\%+5A)$	0...1000 А	$\pm(2\%+5A)$

- выходной сигнал:
1 мВ пост. на 1 А пост. тока
1 мВ перем. на 1 А перем. тока
- частотный диапазон 40...400 Гц
- установка «0» встроенным регулятором
- питание 9 В
- индикатор разряда батарей

	ATA-2500	ATA-2502
• максимальный диаметр измеряемого проводника:	до 50 мм	до 33,5 мм
• масса	414 г	345 г
• габаритные размеры	210×64×33 мм	190×64×33 мм

Комплектация

стандартная

- прибор
- руководство по эксплуатации

дополнительная

- для работы необходим любой вольтметр (мультиметр), измеряющий постоянное и переменное напряжение в диапазонах 200 мВ и 2 В

ATA-2507

ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ-АДАПТЕР



При подключении к осциллографу этот адаптер позволяет наблюдать форму тока, протекающего в исследуемой цепи. Используемый в качестве чувствительного элемента датчик Холла позволяет проводить измерения в цепях переменного и постоянного тока.

Технические характеристики

Диапазон	Разрешение	Погрешность			
		постоянный ток	40...65 Гц	65 Гц ... 1 кГц	1...2 кГц
100 А	1 мВ / 1 А	$\pm(1,5\% + 0,3 A)$	$\pm(1,5\% + 0,5 A)$	$\pm(2\% + 0,5 A)$	$\pm(3\% + 1 A)$
1000 А	1 мВ / 1 А	$\pm(2\% + 1 A)$	$\pm(2\% + 1 A)$	$\pm(2,5\% + 1 A)$	$\pm(4\% + 3 A)$

- измерение постоянного и переменного тока до 1000 А
- частотный диапазон при измерении переменного тока до 2 кГц
- максимальный диаметр захвата до 50,8 мм
- индикатор разряда батареи
- индикатор включения прибора
- питание 9 В
- масса 780 г
- габаритные размеры 32×64×260 мм

Комплектация

- прибор
- соединительные провода
- батарея
- руководство по эксплуатации