

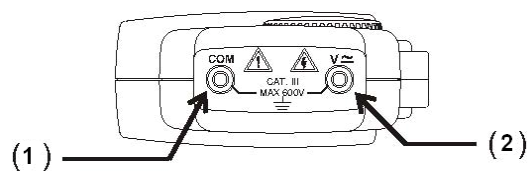


Электроизмерительные клещи АКИП-2301,2302

- Измерение силы тока до 2000 А (прост./ перем.)
- Измерение напряжения до 750 В (пост./ перем.)
- Базовая погрешность: $\pm 1,2\%$ (ток), $\pm 0,75\%$ (напряжение)
- Измерение частоты (до 40 МГц)
- Измерение сопротивления (40 МОм), прозвонка цепи
- Измерение емкости (до 2 мФ)
- Автоматический выбор предела измерения
- Удержание показаний
- Автовыключение питания, индикация разряда батареи
- ЖК-индикатор (4000), подсветка дисплея

Технические данные:

ТТД нормируются при: $(23 \pm 5)^\circ\text{C}$, отн. Влажность $\leq 80\%$		АКИП-2301	АКИП-2302
Переменное напряжение (ACV)	Предел измерений (автовыбор)	400 мВ $\pm (1,5\% + 2 \text{ ед. сч.})$ 4/40/400/750 В $\pm (1,0\% + 2 \text{ ед. сч.})$	200 мВ $\pm (2,0\% + 3 \text{ ед. сч.})$ 2/20/200/600 В $\pm (1,5\% + 3 \text{ ед. сч.})$
	Разрешение	0,1 / 1 / 10 мВ / 0,1 / 1 В	
	Полоса частот	40...400 Гц	40...500 Гц
	Измерение ср. кв. значения	Синусоидальный сигнал	
	Защита входа	750 В ср. кв.	600 В ср. кв.
Постоянное напряжение (DCV)	Предел измерений	400 мВ/ 4/ 40/ 400/ 750 В	200 мВ/2/20/200/600 В
	Погрешность	$\pm (0,75\% + 2 \text{ ед. сч.})$	$\pm (1,0\% + 3 \text{ ед. сч.})$
	Разрешение	0,1 / 1 / 10 мВ / 0,1 / 1 В	
	Защита входа	750 В	600 В
Переменный ток (ACA)	Предел измерений	400/ 2000 А (автовыбор)	200/2000 А (автовыбор)
	Разрешение	0,1 / 1 А	
	Погрешность	$\pm (1,2\% + 3 \text{ ед. сч.})$ до 400 А $\pm (2,0\% + 3 \text{ ед. сч.})$ до 2000 А	$\pm (2,0\% + 4 \text{ ед. сч.})$
	Полоса частот	40...400 Гц	40...500 Гц
	Защита входа	2000 А ср. кв.	
Постоянный ток (DCA)	Предел измерений	400/ 2000 А (автовыбор)	200/2000 А (автовыбор)
	Разрешение	0,1 / 1 А	
	Погрешность	$\pm (1,2\% + 4 \text{ ед. сч.})$ до 400 А $\pm (2,0\% + 4 \text{ ед. сч.})$ до 2000 А	$\pm (1,5\% + 4 \text{ ед. сч.})$
Сопротивление	Предел измерений (а/выбор)	400 Ом/4/40/400 кОм/4/40 МОм	200 Ом/2/20/200 кОм/2/20 МОм
	Погрешность	$\pm (1,5\% + 3 \text{ ед. сч.})$ – до 4 МОм; $\pm (2\% + 4 \text{ ед. сч.})$ – для 40 МОм	$\pm (1,5\% + 3 \text{ ед. сч.})$ – до 2 МОм; $\pm (2\% + 4 \text{ ед. сч.})$ – для 20 МОм
	Разрешение	0,1 Ом	
	Защита входа	Пер./пост. 500 В ср. кв./ 500 В	
Прозвон цепи	Порог срабатывания	35 Ом	25 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц	
Частота (напряжение)	Предел измерений	4/ 40/ 400 кГц/ 4/ 40 МГц (автовыб.)	2/20/200 кГц/2/20 МГц (автовыб.)
	Погрешность	$\pm (0,5\% + 2 \text{ ед. сч.})$	$\pm (0,3\% + 2 \text{ ед. сч.})$
	Максимальное разрешение	1 Гц	
	Чувствительность	2,5 В	0,2 В
Емкость	Защита входа	Пер./пост. 500 В ср. кв./ 500 В	
	Пределы измерений	2/ 20/ 200 нФ/ 2/ 20/ 200 мкФ/ 2 мФ	
	Погрешность	До 2 нФ $\pm (3,0\% + 5 \text{ ед. сч.})$ До 2 мкФ $\pm (2,0\% + 5 \text{ ед. сч.})$ До 2 мФ $\pm (2,5\% + 5 \text{ ед. сч.})$	
	Максимальное разрешение	1 пФ	
Тест диодов	Защита входа	Пер./пост. 500 В ср. кв./ 500 В	
	Предел измерений	2 В	
	Максимальное разрешение	1 мВ	
	Погрешность	$\pm (1,5\% + 3 \text{ ед. сч.})$	
	Индикация	4000 (3¼ разряда)	2000 (3½ разряда)
	Тип преобразователя	датчик Холла	
	Скорость измерения	2 изм./с	
	Макс. диаметр провода	55 мм	
	Источник питания	9 В x 1 (тип Крона)	
	Срок службы батареи	100 ч	
	Автовыключение	10 мин	
	Условия эксплуатации	$-10^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$, отн. влажность не более 80 %	
	Габаритные размеры	260 x 95 x 43 мм	
	Масса	520 г (с батарей)	512г (с батарей)
	Комплект поставки	Изм. провода (2), источник питания (1), транспортная сумка (1), РЭ	



Измерительные гнезда на нижней торцевой кромке корпуса (V/R/Hz)