

Электроизмерительные клещи АКИП-2301,2302

- Измерение силы тока до 2000 А (прост./ перем.)
- Измерение напряжения до 750 В (пост./ перем.)
- Базовая погрешность: ± 1,2 % (ток), ± 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 ± 5) °С, отн. Влажность ≤ 80 %		**АКИП-2301**	**АКИП-2302**
Переменное напряжение (ACV)	Предел измерений (автовыбор)	400 мВ ± (1,5 % + 2 ед. сч.) 4/40/400/750 В ± (1,0 % + 2 ед. сч.)	200 мВ ± (2,0 % + 3 ед. сч.) 2/20/200/600 В ± (1,5 % + 3 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	± (0,75 % + 2 ед. сч.)	± (1,0 % + 3 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	± (1,2 % + 3 ед. сч.) до 400 А ± (2,0 % + 3 ед. сч.) до 2000 А	± (2,0 % + 4 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	± (1,2 % + 4 ед. сч.) до 400 А ± (2,0 % + 4 ед. сч.) до 2000 А	± (1,5 % + 4 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	± (1,5 % + 3 ед. сч.) – до 4 МОм; ± (2 % + 4 ед. сч.) – для 40 МОм	± (1,5 % + 3 ед. сч.) – до 2 МОм; ± (2 % + 4 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	± (0.5 % + 2 ед. сч.)	± (0,3 % + 2 ед. сч.)
	Максимальное разрешение	1 Гц	
	Чувствительность	2,5 В	0,2 В
	Защита входа	Пер./пост. 500 В ср. кв./ 500 В	
Емкость	Пределы измерений		2/ 20/ 200 нФ/ 2/ 20/ 200 мкФ/ 2 мФ
	Погрешность		До 2 нФ ± (3,0 % + 5 ед. сч.) До 2 мкФ ± (2,0 % + 5 ед. сч.) До 2 мФ ± (2,5 % + 5 ед. сч.)
	Максимальное разрешение		1 пФ
	Защита входа	Пер./пост. 500 В ср. кв./ 500 В	
Тест диодов	Предел измерений		2 В
	Максимальное разрешение		1 мВ
	Погрешность		± (1,5 % + 3 ед. сч.)
	Индикация	4000 (3¾ 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 °С…50 °С, отн. влажность не более 80 %	
	Габаритные размеры	260 x 95 x 43 мм	
	Масса	520 г (с батареей)	512г (с батареей)
	Комплект поставки	Изм. провода (2), источник питания (1), транспортная сумка (1), РЭ	