

# Электроизмерительные клещи

## Электроизмерительные клещи APPA A3AR, A5AR APPA Technology Corp.



APPA-A3AR



APPA-A5AR

- Измерение переменного тока: до 400 А для А3АР (± 2%) , до 200 А для А5АР (± 3%) , разрешение 0,1 А
- Измерение постоянного (до 1000 В) и переменного напряжения (до 750 В), разрешение 0,1 В, базов. погрешность ± 0,3%
- Измерение сигнала произвольной формы (TrueRMS)
- Измерение сопротивления (до 10 кОм) и прозвонка цепи (≤ 25 Ом)
- Тестирование диодов
- Автоматический выбор режимов и пределов измерений (AutoTest)
- Авторегистрация изменений текущих показаний (SmartHold)
- Удержание результата на дисплее (HOLD),
- Макс. индикация до 10.000, подсветка дисплея
- Охват провода: до 27 мм (А3АР), 16 мм (А5АР)
- Автовывключение питания (АРО - с возможностью блокировки)
- Бесконтактный индикатор перем. напряжения (режим VoltSense) со звуковой и световой сигнализацией
- Безопасность, надежность, качество (кат. III 600 В/ кат. II 1000 В)

### Технические данные:

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		APPA-A3AR	APPA-A5AR
<b>Переменное напряжение (ACV)</b>	Диапазон измерений	1,3...750 В	
	Погрешность (базовая)	± (0,9 % + 3 ед. сч.) для f = 50/60 Гц; ± (1,5 % + 3 ед. сч.) для f = 61..500 Гц	
	Макс. разрешение	0,1 В	
	Полоса частот	50 ...500 Гц	
	Измерение ср. кв. зн.	Синус. сигнал произвольной формы (Trms)	
	Защита входа	750 В	
<b>Постоянное напряжение (DCV)</b>	Диапазон измерений	2,1...1000 В	
	Погрешность (базов.)	± (0,3 % + 2 ед. сч.)	
	Макс. разрешение	0,1 В	
	Защита входа	1000 В	
<b>Переменный ток (ACA)</b>	Диапазон измерений	1,5 ...400 А (а/выбор)	1,5...200 А (а/выб.)
	Погрешность (базов.)	± (2 % + 5 ед. сч.)	
	Доп. погрешность	±1,5% (неточность позиц.)	
	Максим. разрешение	0,1 А	
	Полоса частот	50...60 Гц	
	Измерение ср. кв. зн.	Синус. сигнал произвольной формы (Trms)	
	Защита входа	400 А	200 А
<b>Сопротивление</b>	Диапазон измерений	0,1 ...10 кОм	
	Погрешность (базов.)	± (0,9 %) в зависимости от предела	
	Макс. разрешение	0,1 Ом	
	Защита входа	750 В	
<b>Прозвон цепи</b>	Порог срабатывания	≤ 25 Ом	
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц	
	Защита входа	750 В	
<b>Общие данные</b>	Тип преобразователя	Трансф. тока	Трансф. тока (с откр. вх.)
	Макс. индиц. число	9999	
	Скорость измерения	2 изм./с	
	Макс. диаметр	27 мм	16 мм
	Источник питания	2x1,5 В тип ААА	
	Срок службы источн.	200 ч	250 ч
	Условия эксплуат.	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %	
	Автовывключение	10 мин (с возм. блокировки функции)	
	Габаритные размеры	56 x 188 x 28 мм	54 x 193 x 31 мм
	Масса	225 г	280 г