

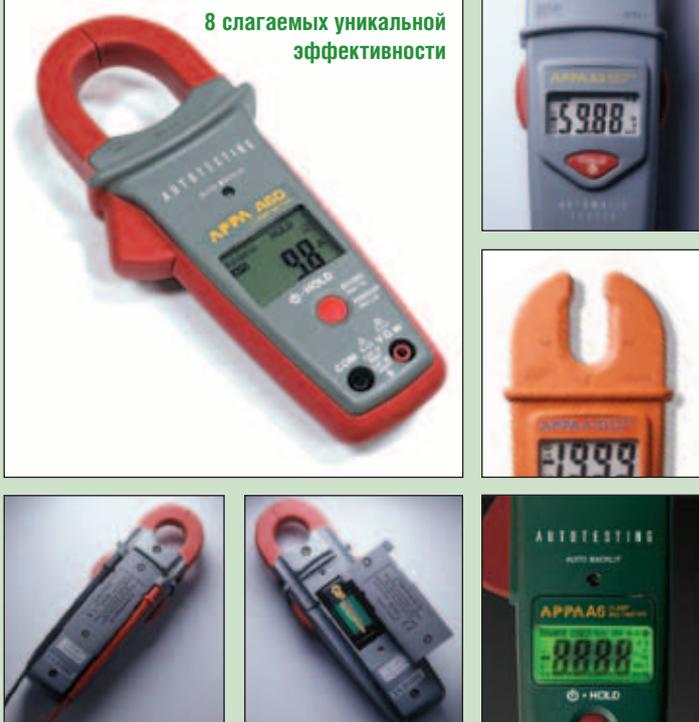
APPA A серия

APPA A5, A6, A6N, A6D, A6DR, A7A, A7D, A9



- Измерение постоянного тока 0,3...600 А (только A6D, A6DR)
- Автоматический выбор режимов и диапазонов измерений (A6, A6N, A6D, A6DR, A7A, A9)
- Измер. перемен. тока 0,3...200 А (A5, A7A, A7D); 0,3...400 А (A9); 0,3...600 А (A6, A6D, A6DR)
- Измерение постоянного напряжения 1...600 В (A7D); 0,1...1000 В (A5, A6, A6N, A6D, A6DR, A7A, A9)
- Измерение переменного напряжения 1...600 В (A7, A7D); 0,1...750 В (A5, A6, A6N, A6D, A6DR, A7A, A9); 50...500 Гц
- Измерение сопротивления 1 Ом...2 кОм (A7A, A7D); 0,1 Ом...2 кОм (A6, A6N, A7A, A9); 0,1 Ом...10 кОм (A6D, A6DR); 0,1 Ом...10 кОм (A6D, A6DR); прозвон цепи
- Испытание р-п переходов (тестирование диодов – только A5, A6D, A6DR)
- Удержание показаний в ручном режиме (HOLD)
- Автоудержание (пост./перем. ток – только A6D, A6DR)
- Режим детектирования опасного напряжения (VoltSense – только A5)
- Охват провода до 35 мм (A6D, A6DR) 27 мм (A6, A6DR, A9), 16 мм (A5); 12 мм (A7A, A7D)
- Автоматическое отключение питания (блокировка отключения – A6D, A6DR)
- Самоконтроль исправности, индикация ресурса батарей в % (A6D, A6DR)
- Автоматическое включение подсветки дисплея (встроенный фотосенсор – A6, A6D, A6DR)
- Ударопрочное исполнение (падение с высоты 1,5 м – только A5, A7A)
- *Измерение ср. кв. значения сигнала произвольной формы (A6DR)

8 слагаемых уникальной эффективности



- Технология автоматического выбора режимов и пределов измерений, дала возможность разработчикам создать уникальный прибор, для управления которым достаточно одной единственной кнопки (A6, A6D, A6DR, A7A, A9).
- Два курка по обе стороны корпуса позволяют комфортно работать как левой, так и правой рукой (A9).
- Технология "открытого" захвата, в корне меняет традиционную процедуру проведения измерений с помощью токовых клещей, делая её более простой и удобной. Особенно в условиях ограниченного пространства (A7A, A7D, A5).
- Все модели этой серии оснащены фиксаторами для измерительных щупов, которые могут быть использованы, как для их компактного хранения, так и для удобства при проведении измерений.
- Теперь для замены элементов питания нет необходимости разбирать корпус прибора. Батарейный отсек расположен под небольшой крышечкой удерживаемой всего одним винтом.
- Благодаря встроенному фотосенсору подсветка дисплея включится автоматически, если уровень освещения в зоне измерения окажется недостаточным для свободного считывания информации с дисплея (A6, A6D).
- VoltSense™ – интересное функциональное решение инженеров компании APPA – бесконтактный определитель наличия опасного напряжения (> 60 В) (A5).
- Измерение ср. кв. значения сигнала произвольной формы (A6DR).

Электроизмерительные клещи



APPA A9



APPA A7D



APPA A6D
A6DR



APPA A6/A6N



APPA A5



APPA A7A

ТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		APPA A6, APPA A6N	APPA A7A	APPA A6D, APPA A6DR*	APPA A9
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ср. кв. зн. синусоидально-го сигнала)	Предел измерений	750 В			
	Погрешность	± (1,5 % + 3 ед. счета)			
	Макс. разрешение	0,1 В			
	Полоса частот	50 ... 500 Гц			
	Входной импеданс	1,6 МОм/100 пФ		4 кОм...375 кОм	1 МОм/100 пФ
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерений	750 В			
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. сч.)		± (0,3 % + 2 ед. сч.)	± (1,0 % + 2 ед. сч.)
	Макс. разрешение	0,1 В			
	Входн. сопротивление	1,6 МОм/100 пФ		4 кОм...375 кОм	2 МОм/100 пФ
	Защита входа	1000 В			
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (ср. кв. зн. синусоидально-го сигнала)	Предел измерений	600А	200 А	600 А	400 А
	Погрешность	± (2,0 % + 3 ед. сч.)			
	Максим. разрешение	0,1 А			
	Полоса частот	50...60 Гц			
	Защита входа	600А	200 А	600 А	400 А
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Предел измерений	Н			
	Погрешность	Н			
	Максим. разрешение	0,1 А			
	Защита входа	600 А			
	СООПРТИВЛЕНИЕ	Предел измерений	2 кОм/10 кОм	2 кОм	10000 Ом
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	200 Ом		25 Ом	200 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц			
	Защита входа	600 В			
	Выбор режима	автоматический			
	Тип преобразователя	Трансформатор тока		Датчик Холла	Трансформатор тока
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Макс. индиц. число	9999		9999	2000
	Скорость измерения	5 изм./с			
	Макс. диаметр провода	32 мм	16 мм	35 мм	27 мм
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)			
	Срок службы источника питания	250 ч		125 ч	250 ч
	Автовывключение	30 мин		20 мин	30 мин
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %			
	Габаритные размеры	83 × 200 × 48 мм	84 × 175 × 31 мм	нд	66 × 198 × 46 мм
	Масса	375 г	260 г	нд	260 г
	Комплект поставки	Измерительные провода – 2, источник питания -1, руководство по эксплуатации, чехол для переноски (А6)			

* Измеряет среднеквадратическое значение сигнала произвольной формы

ТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		APPA A7D	APPA A5
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (СКЗ)	Пределы измерений	600 В	750 В
	Погрешность	± (1,5 % + 3 ед. счета)	
	Макс. разрешение	1 В	0,1 В
	Полоса частот	40...500 Гц	50 ... 500 Гц
	Входной импеданс	1 МОм/100 пФ	2 МОм/100 пФ
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	600 В	1000 В
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение	1 В	0,1 В
	Входн. сопротивление	1 МОм	2 МОм/100 пФ
	Защита входа	600 В	1000 В
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (СКЗ)	Пределы измерений	200 А	200 А
	Погрешность	± (3,0 % + 3 ед. сч.)	
	Максим. разрешение	0,1 А	
	Полоса частот	45 ... 66 Гц	50...60 Гц
	Защита входа	200 А	400 А
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	2000 Ом	10 кОм
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение	1 Ом	0,1 Ом
	Защита входа	600 В	600 В
	ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	25 Ом
ИСПЫТАНИЕ P-N ПЕРЕХОДА	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц	
	Защита входа	600 В	600 В
	Макс. тестовый ток	Н	
	Напряжение теста	3 В	
	Разрешение	10 мВ (0,4 В...0,8 В)	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Защита входа	600 В	
	Выбор режима измер.	ручной	
	Тип преобразователя	Трансформатор тока	
	Макс. индиц. число	2000	
	Скорость измерения	2,5 изм./с	1,5 изм./с
	Макс. диаметр провода	12 мм/ 16 мм	16 мм
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)	1,5 В тип AA x 2
	Ресурс батарей	250 ч	
	Автовывключение	30 мин	10 мин
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %	
Габаритные размеры, мм	65 × 185 × 40 / 84 × 175 × 31	66 × 198 × 46	
Масса	280 г	280 г	
Комплект поставки	Измерительные провода – 2, источник питания - 1 (2 –А5), руководство по эксплуатации		