

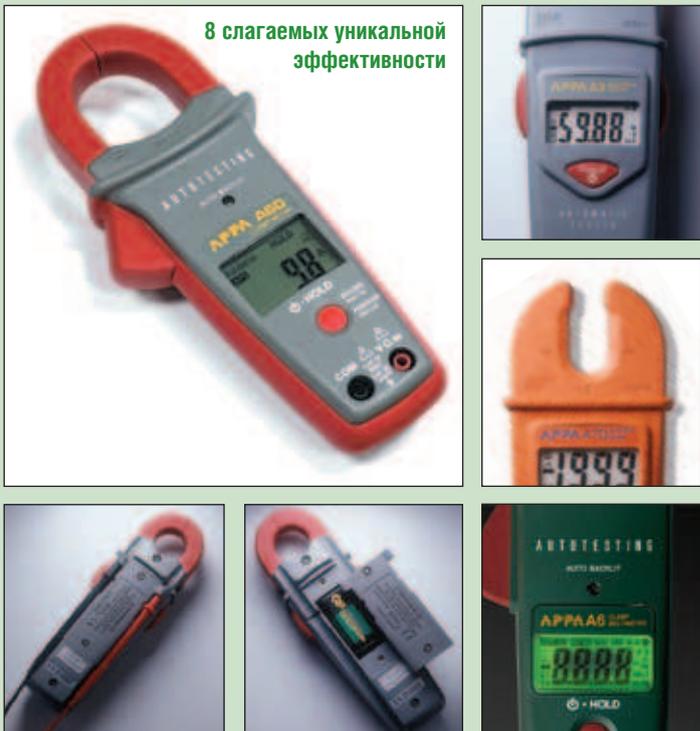
APPA A серия

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



- Измерение постоянного тока 0,3...600 А (только A6D, A6DR)
- Автовыбор режимов и диапазонов измерений (A6, A6N, A6D, A6DR, A7A, A9)
- Измер. перем. 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 к Ом (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)
- Автовыключение питания (блокировка автовыключения – A6D, A6DR)
- Самоконтроль исправности, индикация ресурса батарей в % (A6D, A6DR)
- Автовыключение 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



1. 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).
2. Два курка по обе стороны корпуса позволяют комфортно работать как левой, так и правой рукой (A9).
3. 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).
4. Все модели этой серии оснащены фиксаторами для измерительных щупов, которые могут быть использованы, как для их компактного хранения, так так и для удобства при проведении измерений.
5. Теперь для замены элементов питания нет необходимости разбирать корпус прибора. Батарейный отсек расположен под небольшой крышечкой удерживаемой всего одним винтом.
6. Благодаря встроенному фотосенсору подсветка дисплея включится автоматически, если уровень освещения в зоне измерения окажется недостаточным для свободного считывания информации с дисплея (A6, A6D).
7. VoltSense™ – интересное функциональное решение инженеров компании APPA – бесконтактный определитель наличия опасного напряжения (> 60 В) (A5).
8. Измерение ср. кв. значения сигнала произвольной формы (A6DR).



APPA A9

APPA A7D



APPA A6D
A6DR

APPA A6/A6N



APPA A5

APPA A7A

**НАУЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**
ГРУППА КОМПАНИЙ

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	± (1,0 % + 3 ед. сч.)			
	Максим. разрешение	0,1 А			
	Защита входа	600 А			
	СООПРТИВЛЕНИЕ	Предел измерений	2 кОм/10 кОм	2 кОм	10000 Ом
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Погрешность	± (2,0 % + 2 ед. сч.)			
	Макс. разрешение	0,1 Ом			
	Защита входа	600 В скз			
	Порог срабатывания	200 Ом		25 Ом	200 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц			
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Защита входа	600 В			
	Выбор режима	автоматический			
	Тип преобразователя	Трансформатор тока		Датчик Холла	Трансформатор тока
	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	Защита входа	600 В	750 В
	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
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (СКЗ)	Защита входа	600 В	1000 В
	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
СООПРТИВЛЕНИЕ	Защита входа	200 А	400 А
	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	20...50 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц	
	Защита входа	600 В	600 В
	Макс. тестовый ток	Н	
	Напряжение теста	3 В	
ИСПЫТАНИЕ P-N ПЕРЕХОДА	Разрешение	10 мВ (0,4 В...0,8 В)	
	Защита входа	600 В	
	Выбор режима измер.	ручной	
	Тип преобразователя	Трансформатор тока	
	Макс. индиц. число	2000	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	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	