

APPA А серия

APPA A6, A7, A7A, A7D, A8, A9



- Измерение постоянного тока 0,3 ... 600 А (только A6D)
- Автовыбор режимов и диапазонов измерений - управление одной кнопкой (A6, A6D, A7A, A9)
- Измер. перем. тока 0,3...200 А (A5, A7, A7A, A7D, A8); 0,3...400 А (A9); 0,3...600 А (A6, A6D)
- Измер. пост. напряжения 1...600 В (A7, A7D); 0,1...1000 В (A5, A6, A6D, A7A, A8, A9)
- Измер. перем. напряжения 1...600 В (A7, A7D); 1...750 В (A8); 0,1...750 В (A5, A6, A6D, A7A, A9); 50 ... 500 Гц
- Измерение сопротивления 1 Ом...2 кОм (A7, A7A, A7D, A8); 0,1 Ом...2 кОм (A6, A7A, A9); 0,1 Ом...10 кОм (A6D); 0,1 Ом...20 МОм (A6D); прозвон цепи
- Испытание p-n переходов (тестирование диодов - только A5, A6D)
- Удержание показаний в ручном режиме (HOLD)
- Автоудержание (пост./перем. ток - только A6D)
- Режим детектирования опасного напряжения (VoltSense - только A5)
- Охват провода до 35 мм (A6D) 27 мм (A6, A8, A9), 16 мм (A5); 12 мм (A7, A7A, A7D)
- Несъемные измерительные провода (A7, A8)
- Автовывключение питания (блокировка автовывключения - только A6D)
- Самоконтроль исправности, индикация ресурса батарей в % (только A6D)
- Автовключение подсветки дисплея (встроенный фотосенсор - A6, A6D)
- Ударопрочное исполнение (падение с высоты 1,5 м - только A5, A7A)

7 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, A7A, A9).
2. Два курка по обе стороны корпуса позволяют комфортно работать как левой, так и правой рукой (A8, 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 (A7, 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 (> 80 В) (A5).



APPA A9



APPA A7D



APPA A6D
новинка



APPA A7



APPA A6



APPA A8



APPA A7A



APPA A5

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность 75 %		APPA A6/ A7A	APPA A6D	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...375кОм	1 МОм/100 пФ
	Защита входа		750 В	
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерений		1000 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...375кОм	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.)	± (1,0 % +3 ед. сч.)	± (1,8 % + 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	600 А	Н
	Погрешность		± (1,0 % + 3 ед. сч.)	
	Максим. разрешение		0,1 А	
	Полоса частот		50...60 Гц	
	Защита входа		600 А	
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Предел измерений	2000 Ом	10000 Ом	2000 Ом
	Погрешность	± (2,0 % + 2 ед. сч.)	± (1,0 % + 2 ед. сч.)	± (2,0 % + 2 ед. сч.)
	Макс. разрешение		0,1 Ом	
	Защита входа		600 В скз	
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	200 Ом	25 Ом	200 Ом
	Индикация		Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц	
	Защита входа		600 В	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Выбор режима		автоматический	
	Тип преобразователя	Трансформатор тока	Датчик Холла	Трансформатор тока
	Макс. индиц. число	2000	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
	Автовключение	30 мин	20 мин	30 мин
	Условия эксплуатации		0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %	
	Габаритные размеры	83 × 200 × 48 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)		

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность 75 %		APPA A7, APPA A7D	APPA A8	APPA A5
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ср.кв. зн. синусоидально-го сигнала)	Пределы измерений	600 В	750 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	1,6 МОм/100 пФ	2 МОм/100 пФ
	Защита входа	600 В	750 В	750 В
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	600 В	1000 В	1000 В
	Погрешность		± (1,0 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение		1 В	0,1 В
	Входн. сопротивление	1 МОм	1,6 МОм	2 МОм/100 пФ
	Защита входа	600 В	1000 В	1000 В
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (ср.кв. зн. синусоидально-го сигнала)	Пределы измерений		200 А	200 А
	Погрешность	± (3,0 % + 3 ед. сч.)	± (2,0 % + 3 ед. сч.)	± (3,0 % + 3 ед. сч.)
	Максим. разрешение		0,1 А	
	Полоса частот	45 ...66 Гц	50...60 Гц	50...60 Гц
	Защита входа		200 А	400 А
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений		2000 Ом	200 Ом...20 МОм
	Погрешность		± (1,0 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение		1 Ом	0,1 Ом
	Защита входа	600 В	1000 В	600 В
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания		25 Ом	20...50 Ом
	Индикация		Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц	
	Защита входа	600 В	1000 В	600 В
ИСПЫТАНИЕ Р-N ПЕРЕХОДА	Макс. тестовый ток	Н		1,5 mA
	Напряжение теста			3В
	Разрешение			10 мВ (0,4В...0,8В)
	Защита входа			600 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	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	23 мм	16 мм
	Источник питания		9 В (тип «Крона»)	1,5 В тип AA x 2
	Ресурс батарей		250 ч	
	Автовключение		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	66 × 198 × 46
	Масса	280 г	260 г	280 г
	Комплект поставки	Измерительные провода – 2 (APPA A7, A8 – несъемные), источник питания -1 (2 –А5), руководство по эксплуатации		