

## APPA A серия

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



- Измерение переменного тока 0,1 ... 200 А (0,1 ... 400 А - А9)
- Измерение постоянного напряжения 1 ... 600 В (А7, А7D); 0,1 ... 600 (А9); 1 ... 1000 В (А6, А8), 0,1 ... 1000 В (А7А)
- Измерение переменного напряжения 1 ... 600 В (А7, А7D); 0,1 ... 600 В (А9); 1 ... 750 В (А8); 0,1 ... 750 В (А6, А7А); 50 ... 500 Гц
- Измерение сопротивления 1 Ом ... 2 кОм (0,1 Ом ... 2 кОм - А6, А7А, А9); прозвон
- Удержание показаний
- Автовыбор режима измерения (А6, А7А, А9)
- Охват провода до 27 мм (А6, А8, А9), 12 мм (А7, А7А, А7D)
- Съемные измерительные провода (А6, А7А, А7D)
- Автовывключение питания
- Автовключение подсветки дисплея (А6)



APPA A6



6 слагаемых уникальной эргономичности



- Технология автоматического определения режимов и пределов измерений, дала возможность разработчикам создать уникальный прибор, для управления которым достаточно одной единственной кнопки (А6, А7А, А9).
- Два курка по обе стороны корпуса позволяют комфортно работать как левой, так и правой рукой (А8, А9).
- 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 (А7, А7А, А7D).
- 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 крышкой 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 (А6).

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		APPA A7, APPA A7D	APPA A8	APPA A9	APPA A7A	APPA A6	
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	600 В	750 В	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		
	Измерение ср. кв. значения				Синусоидальный сигнал		
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Входной импеданс	1 МОм/100 пФ	1,6 МОм/100 пФ	4...200 кОм	нд	1 МОм/100 пФ	
	Защита входа	600 В	750 В	600 В	750 В		
	Пределы измерений	600 В	1000 В	600 В	1000 В		
	Погрешность				± (1,0 % + 2 ед. счета)		
	Макс. разрешение	1 В			0,1 В		
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Входн. сопротивление	1 МОм/100 пФ	1,6 МОм/100 пФ	2 МОм/100 пФ			
	Защита входа	600 В	1000 В	600 В	1000 В	1000 В	
	Пределы измерений	200 А		400 А	200 А	600 А	
	Погрешность	± (3,0 % + 3 ед. счета)	± (2,0 % + 3 ед. счета)	± (1,8 % + 3 ед. счета)		± (2 % + 1 А)	
	Максим. разрешение				0,1 А		
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Полоса частот	45 ...66 Гц		50 ...60 Гц			
	Измерение ср. кв. зн.				Синусоидальный сигнал		
	Защита входа	200 А		400 А	200 А	600 А	
	Пределы измерений			2000 Ом			
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. счета)		± (1,0 % + 2 ед. счета)		± (2,0 % + 2 ед. счета)	
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Макс. разрешение	1 Ом		0,1 Ом			
	Защита входа	600 В		1000 В			
	Порог срабатывания	25 Ом		200 Ом			
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц					
	Защита входа	600 В		1000 В		600 В	
	Тип преобразователя				Трансформатор тока		
	Макс. индицир. число	2000	10000	6000	10000	2000	
	Скорость измерения				2,5 изм./с		
	Макс. диаметр провода	12 мм	32 мм	27 мм	12 мм	27 мм	
	Источник питания				9 В (тип «Крона»)		
	Срок службы источника питания	250 ч		400 ч		250 ч	
	Автовывключение				30 мин		
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %					
	Габаритные размеры	65 × 185 × 40 мм	66 × 198 × 46 мм	83 × 200 × 48 мм	84 × 175 × 31 мм	66 × 198 × 46 мм	
	Масса	280 г		375 г		280 г	
	Комплект поставки	Измерительные провода (APPA A7/A8 – несъемные; APPA A6/A7D/A7A/A9 – 2), источник питания (1), руководство по эксплуатации					