

APPA 80, APPA 82, APPA 82R

Мультиметры цифровые



- ⊖ Измерение постоянного напряжения 0,1 мВ... 1000 В
- ⊖ Измерение переменного напряжения 1 мВ... 750 В
- ⊖ Измерение постоянного / переменного тока 0,1 мкА... 10 А
- ⊖ Измерение сопротивления 0,1 Ом...30 МОм, 10м...40 МОм (82/82R)
- ⊖ Измерение частоты 1 Гц... 40 МГц (82/82R)
- ⊖ Измерение ёмкости 1 пФ... 40 мФ (82/82R)
- ⊖ Испытание р-п переходов
- ⊖ Удержание показаний
- ⊖ Измерение среднеквадратического значения сигнала произвольной формы TrueRMS (82R)
- ⊖ Противоударное исполнение (падение с высоты до 1,6 м)

* Модели с индексом "R"

ТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA 80	APPA 82	APPA 82R	
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	300 мВ; 3; 30; 300; 1000 В	400 мВ; 4; 40; 400; 1000 В		
	Погрешность	± (0,5 % + 2 ед. счета)			
	Макс. разрешение	0,1 мВ			
	Вх. сопротивление	10 МОм			
	Защита входа	1000 В			
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	3; 30; 300; 750 В	400 мВ; 4; 40; 400; 750 В		
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)	± (1,3 % + 5 ед. счета)		
	Макс. разрешение	1 мВ	0,1 мВ		
	Полоса частот	40...500 Гц			
	Вх. импеданс	10 МОм/100 пФ			
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	300; 3000 мкА; 10 А	400; 4000 мкА; 10 А		
	Погрешность	± (1,7 % + 2 ед. счета)			
	Макс. разрешение	0,1 мкА			
	Защита входа	Предохранитель 16 А/500 В (вход «А»); 600 В (вход «мкА»)			
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	300; 3000 мкА; 10 А	400; 4000 мкА; 10 А		
	Погрешность	± (2,2 % + 5 ед. счета)			
	Макс. разрешение	0,1 мкА			
	Полоса частот	40... 500 Гц			
	Защита входа	Предохранитель 16 А/500 В (вход «А»); 600 В (вход «мкА»)			
ЧАСТОТА (ПРИ ИЗМЕРЕНИИ УРОВНЯ)	Диапазон измерений	Н	40 Гц...1 кГц	40...500 Гц	
	Погрешность		± (0,01 % + 1 ед. счета)		
	Макс. разрешение		1 Гц		
	Чувствительность		1/10 от предела измерения		
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	300 Ом; 3; 30; 300 кОм; 3; 30 МОм	400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм		
	Погрешность	± (0,75 % + 3 ед. счета)			
	Макс. разрешение	0,1 Ом			
	Тестовое напряжение	1,3 В			
	Защита входа	600 В			
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	30 Ом			
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц			
ИСПЫТАНИЕ P-N	Защита входа	600 В			
	Макс. ток теста	1,5 мА			
	Напряжение теста	3 В			
ЧАСТОТА	Пределы измерений	Н	4; 40; 400 кГц; 4; 40 МГц	4; 40 МГц	
	Погрешность		± (0,01 % + 1 ед. счета)		
	Макс. разрешение		1 Гц		
	Чувствительность		100 мВ		
ЁМКОСТЬ	Пределы измерений	Н	4; 40; 400 нФ; 4; 40; 400 мкФ; 4; 40 мФ	4; 40 мФ	
	Погрешность		± (2 % + 8 ед. счета)		
	Макс. разрешение		1 пФ		
	Защита входа		600 В		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерение ср. кв. зн.	Синусоидальный сигнал		Сигнал произвольной формы	
	Макс. индицируемое число	3400	4000		
	Линейная шкала	70 сегментов	82 сегмента		
	Скорость измерения	Цифровая шкала: 2 изм./с; линейная шкала: 12 изм./с			
	Автовывключение	10 мин	30 мин		
	Источник питания	1,5 В x 2 (тип ААА)	9 В	9 В (тип «Крона»)	
	Срок службы батареи	500 ч	300 ч		
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %			
	Габаритные размеры	90 x 186 x 46 мм			
	Масса	490 г			
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), зажим типа «крокодил» (1), батарея (установлена), защитный чехол, руководство по эксплуатации			



APPA 80



APPA 82



APPA 82R