

APPA 80 серия

APPA 80H, 82H, 82RH



- 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 (82H/82RH)
- Измерение частоты 1 Гц ... 40 МГц (82H/82RH)
- Измерение ёмкости 1 пФ ... 40 мФ (82H/82RH)
- Испытание р-п переходов
- Удержание показаний
- Измерение среднеквадратического значения сигнала произвольной формы TrueRMS (82RH)
- Противоударное исполнение (падение с высоты до 1,6 м)

* Модели с индексом "R"

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA 80H	APPA 82H	APPA 82RH	
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	
ЧАСТОТА (ПРИ ИЗМЕРЕНИИ УРОВНЯ)	Пределы измерений	40 Гц...1 кГц			
	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			
	Защита входа	600 В			
ИСПЫТАНИЕ P-N	Макс. ток теста	1,5 мА			
	Напряжение теста	3 В			
	Защита входа	600 В			
ЧАСТОТА	Пределы измерений	4; 40; 400 кГц; 4; 40 МГц			
	Погрешность	± (0,01 % + 1 ед. счета)			
	Макс. разрешение	1 Гц			
	Чувствительность	100 мВ			
	Защита входа	600 В			
ЁМКОСТЬ	Пределы измерений	4; 40; 400 нФ; 4; 40; 400 мкФ; 4; 40 мФ			
	Погрешность	± (2 % + 8 ед. счета)			
	Макс. разрешение	1 пФ			
	Чувствительность	600 В			
	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 AAA)		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 80H



APPA 82H



APPA 82RH