ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA 91	APPA 93N	APPA 97/ 97R
Постоянное напряжение	Пределы измерений	200 мВ; 2; 20; 200; 1000 В	200 мВ; 2; 20; 200; 600 В	300 мВ; 3; 30; 300; 1000 В
	Погрешность	± (0,5 % + 1 ед. счета)		± (0,5 % + 2 ед. счета) (97) ± (0,3 % + 2 ед. счета) (97R)
	Макс. разрешение	0,1 мВ		
	Вх. сопротивление	10 МОм		
	Защита входа	1200 В	600 В	1000 В
Переменное напряжение	Пределы измерений	200 мВ; 2; 20; 200; 750 В	200 мВ; 2; 20; 200; 600 В	3; 30; 300; 750 В
	Погрешность	± (1,3 % + 4 ед. счета)		
	Макс. разрешение	0,1 мВ		1 мВ
	Полоса частот	40…500 Гц		40…500 Гц (97) 40 Гц…1 кГц (97R)
	Вх. импеданс	10 МОм/100 пФ		
	Защита входа	850 В	600 В	1000 В
Постоянный ток	Пределы измерений	200 мкА; 2; 20; 200 мА; 20 А*		300 мкА; 3; 30; 300 мА; 20 А*
	Погрешность	± (1,0 % + 1 ед. счета)		
	Макс. разрешение	0,1 мкА		
	Падение напряжения	600 мВ до 20 мА, 800 мВ до 20 А		200 мВ до 30 мА, 2 мВ до 20 А
	Защита входа	Предохранитель 16 А/500 В (вход «А»); 1 А/500 В (вход «мА»)		
Переменный ток	Пределы измерений	200 мкА; 2; 20; 200 мА; 20 А*		300 мкА; 3; 30; 300 мА; 20 А*
	Погрешность	± (1,5 % + 3 ед. счета)		
	Макс. разрешение	0,1 мкА		
	Полоса частот	40…500 Гц		40…500 Гц (97) 40 Гц…1 кГц (97R)
	Падение напряжения	600 мВ до 20 мА, 900 мВ до 20 А		200 мВ до 30 мА, 2 мВ до 20 А
	Защита входа	Предохранитель 16 А/500 В (вход «А»); 1 А/500 В (вход «мА»)		
Сопротивление	Пределы измерений	200 Ом; 2; 20; 200 кОм; 2; 20 МОм		300 Ом; 3; 30; 300 кОм; 3; 30 МОм
	Погрешность	± (0,8 % + 1 ед. счета)		± (0,8 % + 2 ед. счета) (97) ± (0,5 % + 2 ед. счета) (97R)
	Макс. разрешение	0,1 Ом		
	Тестовое напряжение	0,5 В		1,3 В
	Защита входа	500 В	600 В	600 В
Прозвон цепи	Порог срабатывания	30 Ом		
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц		
	Защита входа	500 В	600 В	600 В
Испытание p-n	Макс. ток теста	1,5 мА		
	Напряжение теста	3,2 В		
	Защита входа	500 В	600 В	600 В
Частота	Пределы измерений	Нет	2; 20; 200 кГц	Нет
	Погрешность		± (1,0 % + 3 ед. счета)	
	Макс. разрешение		1 Гц	
	Чувствительность		200 мВ	
	Защита входа		600 В	
Емкость	Пределы измерений	Нет	2; 20 200 нФ; 2; 20; 200 мкФ	Нет
	Погрешность		± (2,0 % + 4 ед. счета)	
	Макс. разрешение		1 пФ	
	Защита входа		600 В	
Общие данные	Измерение ср. кв. зн.	Синусоидальный сигнал		97 - синусоидальный сигнал 97R - сигнал произв. формы
	Макс. индицируемое число	2000		3200
	Линейная шкала	Нет		65 сегментов
	Скорость измерения	2,5 изм./с		Цифр. шкала: 2 изм./с; лин. шкала: 12 изм./с
	Автовыключение	30 мин		10 мин
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)		1,5 В x 2 (тип AAA) (97) 9 В (тип «Крона») (97R)
	Срок службы батареи	300 ч	150 ч	700 ч (97); 350 ч (97R)
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °С…50 °С; отн. влажность: не более 80 %		
	Габаритные размеры	95 x 192 x 50 мм		
	Масса	550 г		
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), зажим типа «крокодил» (1), батарея (установлена), защитный чехол, руководство по эксплуатации		

*Ток более 10 А – в течении не более 30 с.