

APPA 76 RC Meterplus



Измеритель параметров RLC портативный

- ⦿ Тест-сигнал: 8/80/800 Гц; 1,2 В (автовывбор)
- ⦿ Погрешность: $\pm 0,5\%$
- ⦿ Макс. разрешение 0,1 Ом; 0,1 пФ
- ⦿ Предел измерения 20 МОм; 20 мФ
- ⦿ Измерение параметров транзисторов, диодов, светодиодов, тиристоров
- ⦿ Тестирование источников ЭДС типа "Крона" 9 В; AA 1,5 В; "таблетка" 1,55 В
- ⦿ Гнезда для прямого подключения компонентов
- ⦿ Ручная установка нуля
- ⦿ Портативный, батарейное питание (9 В)
- ⦿ Индикация разряда батареи

Прибор предназначен для измерения параметров и проверки исправности радиоэлектронных компонентов: резисторов, конденсаторов, биполярных транзисторов, диодов, светодиодов, тиристоров, источников ЭДС и пр.

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA 76
ЕМКОСТЬ	Пределы измерений	200 пФ; 2; 20; 200 нФ; 2; 20; 200; 2000 мкФ; 20 мФ
	Погрешность	$\pm (0,5\% + 1 \text{ ед. счета})$ на пределе 200 пФ;...200 мкФ $\pm (1,0\% + 1 \text{ ед. счета})$ на пределе 2000 мкФ $\pm (1,5\% + 1 \text{ ед. счета})$ на пределе 20 мФ
	Макс. разрешение	0,1 пФ
	Тестовое напряжение	Не более 3,2 В
	Установка нуля	Ручная (± 20 пФ)
	Защита входа	Предохранитель 250 В/0,25 А
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	200 Ом; 2; 20; 200 кОм; 2; 20 МОм
	Погрешность	$\pm (0,5\% + 1 \text{ ед. счета})$ на пределе 200 Ом;...2 МОм $\pm (2,0\% + 1 \text{ ед. счета})$ на пределе 20 МОм
	Макс. разрешение	0,1 Ом
	Защита входа	500 В
ТЕСТ ТРАНЗИСТОРОВ	Тип транзисторов	P-N-P; N-P-N
	Диапазон измерений коэф. h21	0...1000
	Ток базы	10 мкА
	Напряжение К-Э	3 В
	Диапазон измерений тока К-Э	10 нА...20 мкА
ТЕСТ ДИОДОВ	Индикация	Напряжение прямого смещения
	Тестовый ток	10 мкА
	Тестовое напряжение	Не более 3,2 В
ТЕСТ СВЕТОДИОДОВ	Индикация	Светодиод светится; на дисплее - напряжение прямого смещения
	Тестовый ток	2 мА; 10 мА
	Тестовое напряжение	Не более 3,2 В
ТЕСТ ТИРИСТОРОВ	Индикация	Годеи - негоден
ТЕСТ ИСТОЧНИКОВ ЭДС	Индикация	Напряжение источника ЭДС под нагрузкой
	Тип батареи	9 В (тип «Крона»); 1,5 В (тип AA); 1,55 В (тип «таблетка»)
	Ток нагрузки	15 мА (9 В); 150 мА (1,5 В); 0,8 мА (1,55 А)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Макс. индицируемое число	1999
	Скорость измерения	2,0 изм./с
	Автовывключение	Н
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)
	Срок службы батареи	300 ч
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %
	Габаритные размеры	84 x 175 x 31 мм
	Масса	330 г
	Комплект поставки	Измерительные провода TL-70 (2), батарея (1), защитный чехол, руководство по эксплуатации