

## APPA iMeter 3



## Мультиметр цифровой *новинка*



- ⊖ Измерение постоянного напряжения 0,1 мВ ... 600 В
- ⊖ Измерение переменного напряжения 0,1 мВ ... 600 В
- ⊖ Измерение сопротивления 0,1 Ом ... 40 МОм; прозвонка цепи (до 50 Ом)
- ⊖ Автоматический и ручной выбор пределов измерений
- ⊖ Измерение ёмкости 5 нФ ... 100 мкФ (режим Δ-измерений)
- ⊖ Измерение частоты напряжения 0,01 Гц ... 5 МГц
- ⊖ Испытание р-п перехода
- ⊖ Измерение скважности 0,1...99,9% (до 5 кГц)
- ⊖ Автоматический и ручной выбор пределов измерений
- ⊖ Режим удержания показаний
- ⊖ Индикация разряда батарей, полярности, перегрузки
- ⊖ Автовключение питания (с блокировкой)
- ⊖ Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1,3 м)
- ⊖ Электробезопасность: МЭК 61010-1 по кат. III 300 В/кат. II 600 В



ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA iMeter 3
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
	Погрешность	± (0,7 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Вх. сопротивление	10 МОм/100 пФ
	Защита входа	600 В скз
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (RMS)	Пределы измерений	400мВ;4; 40; 400; 600 В
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	1 мВ
	Полоса частот	50...500 Гц
	Входной импеданс	10 МОм/100 пФ
Защита входа	600 В скз	
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм
	Погрешность	± (0,9 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 Ом
	Прозвон цепи	до 50 Ом (непрерывный сигнал 2 кГц)
	Тестовое напряжение	0,4 В
	Защита входа	600 В скз
	ИСПЫТАНИЕ P-N	Макс. ток теста
Напряжение теста	1,5 В	
Защита входа	600 В скз	
ЧАСТОТА	Пределы измерений	5; 50; 500Гц; 5; 50; 500 кГц; 5 МГц
	Погрешность	±(0,3% + 5 ед.счета)
	Макс. разрешение	0,001 Гц
	Чувствительность	не менее 1 В (меандр)
СКВАЖНОСТЬ	Пределы измерений	0,1%...99,9%
	Погрешность	±(0,5% + 3 ед.сч.)
	Макс. разрешение	0,1%
	Чувствительность	не менее 1 В (меандр; в диапазоне 5 Гц...5 кГц)
ЁМКОСТЬ	Пределы измерений	50нФ
	Погрешность	± (5 % + 0,2нФ)
	Макс. разрешение	0,01 нФ
	Защита входа	600 В скз
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерение ср. кв. зн.	Сигнал произвольной формы
	Макс. индиц. число	5000
	Скорость измерения	3 изм./с
	Автовключение	30 мин
	Источник питания	1,5 В × 2 (тип СЦ)
	Срок службы батареи	100 ч
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %
	Габаритные размеры	56 × 12 × 112 мм
	Масса	115 г
	Комплект поставки	Измерительные провода (2-несъемные), батарея (2), защитный чехол-портмоне, руководство по эксплуатации