

APPA M1
APPA M2
APPA M3



Цифровые мультиметры

- Измерение переменного (ACV) и пост. напряжения (DCV) до 600 В, переменного и постоянного тока до 10А (М2, М3), частоты, скважности (%), емкости, сопротивления до 40 МОм, температуры -40... +400 °С (М3), испытание р-п переходов, проверка целостности цепи (прозвонка со звуковой и световой сигнализацией)
- Максимальное разрешение: 0,1 мВ/ 1 мА/ 0,1 Ом/ 0,01Гц/ 10пФ/ 0,1 °С
- Изм. силы тока диапазона «мкА»: 400/ 4.000 мкА (разреш. 0,1 мкА - М2, М3)
- Базовая погрешность ± 0,5% (DCV)
- Измерение с.к.з. напряжения произв. формы/ TrueRMS (режим ACV)
- Измерение с.к.з. тока произв. формы/ TrueRMS (режим АСА – М2, М3)
- Бесконтактный индикатор наличия напряжения (режим VoltSense)
- Функция автоудержания показаний SmartHold
- Режим регистр. пиковых значений [Peak] и удержания показаний [Hold]
- Автоматический выбор пределов, относ. измерения (Δ)
- Автовывключение питания (с блокировкой) - только М3
- Максимально индицируемое число 6.000 (1,5 изм/сек)
- Подсветка дисплея с автовывключением (только APPA М3)
- Электробезопасность: МЭК 1010 по кат. III 600 В/кат. II 1000 В

ТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA M1	APPA M2	APPA M3
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (DCV)	Пределы измерений		600 мВ; 6; 60; 600 В	
	Погрешность		± (0,5 % + 3 ед. счета)	
	Макс. разрешение		0,1 мВ	
	Вх. сопротивление		10 МОм/100 пФ	
	Защита входа		600 В	
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ACV - TRMS)	Пределы измерений		600 мВ; 6; 60; 600 В	
	Погрешность		± (1,0 % + 3 ед. счета)	
	Макс. разрешение		0,1 мВ	
	Полоса частот		45... 500 Гц	
	Входной импеданс		10 МОм/100 пФ	
Защита входа		600 В		
ПОСТОЯННЫЙ ТОК («А» - DCA)	Пределы измерений		6 А; 10 А*	
	Погрешность		± (1,5 % + 3 ед. счета)	
	Макс. разрешение	нет	1 мА	
	Падение напряжения		2 В макс	
	Защита входа		10 А(500В)	
ПОСТОЯННЫЙ ТОК («мкА» - DCA)	Пределы измерений		400; 4.000 мкА	
	Погрешность		± (0,9 % + 5 ед. счета)	
	Макс. разрешение	нет	0,1 мкА	
	Падение напряжения		2 В макс	
	Защита входа		10 А(500В)	
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (ACA-TRMS)	Пределы измерений		6 А; 10 А*	
	Погрешность		± (1,5 % + 3 ед. счета)	
	Макс. разрешение		1 мА	
	Полоса частот		45... 500 Гц	
	Падение напряжения		2 В макс	
	Защита входа		10 А(500В)	
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений		600 Ом; 6; 60; 600 кОм; 6; 40 МОм	
	Погрешность		± (0,5 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение		0,1 Ом	

Цифровые мультиметры

ТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA M1	APPA M2	APPA M3
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	≤50 Ом до 270 Ом		
	Звук. индикация	Непрерывный зуммер частотой 2 кГц		
	Светов. индикация	Встроенный с/д красного цвета		
ИСПЫТАНИЕ ДИОДА (P-N)	Макс. ток теста	1,5 мА		
	Напряжение теста	1,8 В		
	Погрешность	± (1,0 % + 3 ед. счета)		
	Защита входа	600 В		
ЧАСТОТА (HZ)	Пределы измерений	10; 100 Гц; 1; 10; 100 кГц		
	Погрешность	± (0,1% + 2 ед.счета)		
	Макс. разрешение	0,01 Гц		
	Чувствительность	Не менее 2 В		
КОЭФ. ЗАПОЛНЕНИЯ ИМПУЛЬСОВ (%)	Диапазон измерений	0,1 ... 99,9 %		
	Погрешность	± (0,5 % + 10 ед.счета)		
	Макс. разрешение	0,1 %		
ТЕМПЕРАТУРА	Пределы измерений	нет	-40...+400 °С	
	Погрешность		± (1%+ 10 ед. сч.)**	
	Макс. разрешение		0,1 °С	
ЕМКОСТЬ	Пределы измерений	50; 100 нФ; 5; 10; 100; 1000 мкФ		
	Погрешность	± (2,0 % + 5 ед. счета)		
	Макс. разрешение	0,01 нФ		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерение ср. кв. зн.	Сигнал произвольной формы (TRMS – в зав. от режима и модели)		
	Макс. индикация	6.000		
	Скорость измерения	1,5 изм./с		
	Автовключение пит.	20 мин		
	Автовключение подств.	нет	2 мин	
	Источник питания	1,5 В x 2 (тип ААА)		
	Срок службы батареи	200 ч		
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °С... 50 °С; отн. влажность: не более 80 %		
	Габаритные размеры	74 x 156 x 44 мм		
	Масса	≤ 300 г (с чехлом)		
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), батарея (2), рук-во по эксплуатации, адаптер термопары + термопара К-типа (для APPA M3)		
	Опция	Съемный защитный чехол (Holster) для крепления изм. проводов, имеет откидную подставку-упор и встроенный магнитный держатель крепления на металл. поверхность.		

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

** Без учета внешнего преобразователя (адаптер + термопара для М3)