

APPA P1, P2, P3

новинка



Цифровые мультиметры

- Измерение переменного (ACV) и постоянного напряжения (DCV) до 600В, переменного и постоянного тока до 10А (P3), частоты, емкости, сопротивления до 40 МОм, температуры -40... +400 °С (P2), испытание р-п переходов, проверка целостности цепи (прозвонка со звуковой и световой сигнализацией)
- Максимальное разрешение: 0,1 мВ/ 0,1 мкА/ 0,1 Ом/ 0,01Гц/ 1 нФ/ 0,1 °С
- Изм. силы тока диапазона «мкА» до 600 мкА (разреш. 0,1 мкА - P2)
- Базовая погрешность ± 0,5% (DCV)
- Измерение напряжения (Auto-V) на низкоимпедансном входе (LoZ)
- Измерение с.к.з. напряжения произвольной формы/ TrueRMS (режим ACV)
- Измерение с.к.з. тока произв. формы/ TrueRMS (режим ACA – P2, P3)
- Бесконтактный индикатор наличия напряжения (режим VoltSense)
- Функция автоудержания показаний SmartHold
- Режим регистрации пиковых значений [Peak] и удерж. показаний [Hold]
- Автоматический выбор пределов, относ. измерения (Δ)
- Автовывключение питания (с блокировкой)
- Максимально индицируемое число 6.000
- Аналоговая шкала (60 сегментов)
- Подсветка дисплея с автовыключением
- Электробезопасность: МЭК 1010 по кат. IV 600 В/кат. III 1000 В

ТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA P1	APPA P2	APPA P3
АВТОИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ (AVTO-V LOZ)	Предел измерений		600/ 1000 В	
	Погрешность		± (2 % + 3 ед.счета)	
	Макс. разрешение		0,1 В	
	Полоса частот		45... 500 Гц	
	Защита входа		1000 В	
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (DCV)	Диапазон измерений		600 мВ/ 6/ 60/ 600/ 1000 В	
	Погрешность		± (0,5 % + 2 ед.счета)	
	Макс. разрешение		0,1 мВ	
	Вх. сопротивление		10 МОм	
	Защита входа		1000 В	
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ACV -TRMS)	Пределы измерений		600 мВ/ 6/ 60/ 600/ 1000 В	
	Погрешность		± (1,0 % + 3 ед.счета)	
	Макс. разрешение		0,1 мВ	
	Полоса частот		45... 500 Гц	
	Входной импеданс		10 МОм	
ПОСТОЯННЫЙ ТОК («А» -DCA)	Диапазон измерений			6/ 10 А
	Погрешность	нет		± (1 % + 3 ед.счета)
	Макс. разрешение			1 мА
	Защита входа			10 А (30 секунд)
ПОСТОЯННЫЙ ТОК («мкА» - DCA)	Предел измерения		600 мкА	
	Погрешность		± (1 % + 2 ед.счета)	
	Макс. разрешение	нет	0,1 мкА	нет
	Входное сопротивление		3 кОм	
	Защита входа		1000 В	
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (ACA-TRMS)	Диапазон измерений			6/ 10 А
	Погрешность			± (1,5 % + 3 ед.счета)
	Макс. разрешение	нет		1 мА
	Полоса частот			45... 500 Гц
	Защита входа			11 А

ТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA P1	APPA P2	APPA P3
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК («МКА» - ACA TRMS)	Предел измерений		600 мкА	
	Погрешность	нет	± (1,5 % + 3 ед.счета)	нет
	Входное сопротивление		3 кОм	
	Макс. разрешение		0,1 мкА	
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений		600 Ом/ 6/ 60/ 600 кОм/ 6/ 40 МОм	
	Погрешность		± (0,9 % + 2 ед.счета)	
	Макс. разрешение		0,1 Ом	
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания		Вкл. ≤20 Ом, выкл. >200 Ом	
	Диапазон измерений		0... 600 Ом	
	Звук. индикация		Непрерывный зуммер частотой 2 кГц	
	Погрешность		± (0,9 % + 5 ед.счета)	
	Защита входа		1000 В	
ИСПЫТАНИЕ P-N	Диапазон измерений		1,5 В	
	Погрешность		± (0,9 % + 2 ед.счета)	
	Разрешение		0,001 В	
	Напряжение теста		1,8 В	
	Защита входа		1000 В	
ЧАСТОТА (HZ)	Диапазон измерений		100/ 1000 Гц/ 10/ 100 кГц	
	Погрешность		±(0,1% + 2 ед.счета)	
	Макс. разрешение		0,01 Гц	
	Чувствительность		Не менее 5 В	
ТЕМПЕРАТУРА	Пределы измерений		-40...+400 °С	
	Погрешность	нет	±(1%+ 20 ед. сч.) **	нет
	Макс. разрешение		0,1 °С	
ЕМКОСТЬ	Пределы измерений		1/ 10/ 100 мкФ/ 1/ 10 мФ	
	Погрешность		±(1,9% + 2 ед.счета)	
	Макс. разрешение		1 нФ	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерение ср. кв. зн.		Сигнал произвольной формы (TRMS – в зав. от режима)	
	Макс. индикация		6.000	
	Автовключение пит.		20 мин	
	Источник питания		9 В x 1 (тип «крона»)	
	Срок службы батареи		200 ч	
	Условия эксплуатации		Температура: -10 °	
	Габаритные размеры		74 x 156 x 44 мм	
	Масса		250 г (с батареями)	
Комплект поставки	Измерительные провода (2), батарея (1), руководство по эксплуатации, адаптер терморпары + терморпара К-типа (для APPA P2), 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, более 5 А – 3 минуты.

** Без учета внешнего преобразователя (адаптер + терморпара для P2)