

APPA 90III серия

APPA 98III, 99III



- Измерение переменного (AC, AC+DC) и постоянного напряжения до 1000 В, переменного и постоянного тока до 10 А, частоты (напряжение и ток), температуры (только APPA-99III), емкости, сопротивления, проверка целостности цепи (прозвонка), испытание p-n переходов
- Базовая погрешность (DCV): $\pm$ Максимальное разрешение (APPA-99III): 0,1 мВ/0,01 мА/0,1 Ом/0,1 Гц/1 нФ/0,1 °
- Измерение ср. кв. значения сигналов произвольной формы (TRMS)
- Автоматическое определение пост/перем. напряжения (Auto-V) на низкоимпедансном входе (LoZ)
- Бесконтактный индикатор наличия напряжения (режим VoltSense)
- Измерение Min/Max значений, режим Smart Data Hold
- Измерение и удержание пиковых значений (от 1 мс - только APPA-99III)
- ЖК-индикатор (6.000) с подсветкой дисплея, граф. линейная шкала (62 сегмента)
- Батарейное питание, индикация состояния источников питания, автовыключение
- Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1,3 м)
- Пыле-, влагозащищенность, безопасность (кат. IV 600 В/кат. III 1000 В)

ТД нормируются при: (23 ± 5) °C, отн. влажность ≤ 80%		APPA 98III	APPA 99III
АВТОИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ (AUTO-V LOZ)	Предел измерений	600 В	
	Погрешность	$\pm$ (0,5 % + 3 ед.счета)	
	Макс. разрешение	0,1 В	
	Макс. разрешение	0,1 В	
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ DCV	Пределы измерений	6; 60; 600; 1000 В	
	Погрешность	$\pm$ (0,09 % + 2 ед.счета)	$\pm$ (0,08 % + 2 ед.счета)
	Макс. разрешение	0,1 мВ	
	Вх. сопротивление	10 МОм	
DCV (ДИАПАЗОН МВ)	Пределы измерений	600 мВ	
	Погрешность	$\pm$ (0,1 % + 2 ед.счета)	$\pm$ (0,08 % + 2 ед.счета)
	Макс. разрешение	0,01 мВ	
	Макс. разрешение	0,01 мВ	
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ACV	Пределы измерений	6; 60; 600; 1000 В	
	Погрешность	$\pm$ (1,0 % + 3 ед.счета)	$\pm$ (0,8 % + 5 ед.счета)
	Макс. разрешение	1 мВ	
	Полоса частот	50 Гц...500 Гц (AC, AC + DC)	
ACV (ДИАПАЗОН МВ)	Пределы измерений	600 мВ	
	Погрешность	$\pm$ (1,5 % + 5 ед.счета)	$\pm$ (1,2 % + 3 ед.счета)
	Макс. разрешение	0,01 мВ	
	Макс. разрешение	0,01 мВ	
ПОСТОЯННЫЙ ТОК DCA	Пределы измерений	6; 10 А	
	Погрешность	$\pm$ (1,0 % + 3 ед.счета)	$\pm$ (0,8 % + 3 ед.счета)
	Макс. разрешение	1 мА	
	Защита входа	Предохранитель 10 А/600 В; 1 А/500 В (вход «мА»)	
DCA (ДИАПАЗОН МА)	Пределы измерений	60; 600 мА	
	Погрешность	$\pm$ (1,0 % + 3 ед.счета)	$\pm$ (0,8 % + 3 ед.счета)
	Макс. разрешение	10 мкА	
	Макс. разрешение	10 мкА	
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК ACA	Пределы измерений	6; 10 А	
	Погрешность	$\pm$ (1,5 % + 3 ед.счета)	$\pm$ (1,2 % + 3 ед.счета)
	Макс. разрешение	1 мА	
	Полоса частот	50 Гц...500 Гц	
ACA (ДИАПАЗОН МА)	Пределы измерений	60; 600 мА	
	Погрешность	$\pm$ (1,0 % + 3 ед.счета)	$\pm$ (0,8 % + 3 ед.счета)
	Макс. разрешение	10 мкА	
	Макс. разрешение	10 мкА	
ЧАСТОТА (НАПРЯЖЕНИЕ, ТОК)	Пределы измерений	0,5 Гц...10 кГц/ 10 кГц...100 кГц	
	Погрешность	$\pm$ (0,1 % + 1 ед.счета)	
	Макс. разрешение	0,1 Гц	
	Чувствительность	$\geq$ -1 В/ $\geq$ -15 В	
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	600 Ом; 6; 60; 600 кОм; 6; 40 МОм	
	Погрешность	$\pm$	
	Макс. разрешение	0,1 Ом	
	Тестовое напряжение	1,5 В	
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Защита входа	600 В	
	Порог срабатывания	30 Ом	
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц	
	Защита входа	600 В	
ИСПЫТАНИЕ P-N	Макс. ток теста	1,5 мА	
	Напряжение теста	3 В	
	Защита входа	600 В	
	Макс. ток теста	1,5 мА	
ЕМКОСТЬ	Пределы измерений	1 нФ... 10 мФ	
	Погрешность	$\pm$ (1,2 % + 2 ед.счета)	
	Макс. разрешение	1 нФ	
	Макс. разрешение	1 нФ	
ТЕМПЕРАТУРА	Пределы измерений	-40 °C... 400 °C	
	Погрешность	$\pm$ (1,0 % + 10 ед.счета)	
	Макс. разрешение	0,1 °	
	Макс. разрешение	0,1 °	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерение ср. кв. зн.	Сигнал произвольной формы	
	Макс. индик. число	6000	
	Линейная шкала	62 сегмента	
	Скорость измерения	Цифровая шкала: 2 изм./с; линейная шкала: 12 изм./с	
	Автоматическое отключение	20 мин (возможна блокировка автовыключения)	
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)	
	Срок службы батареи	300 ч	
	Условия эксплуатации	Температура: 0...50 °	
	Габаритные размеры	94 x 190 x 48 мм (в чехле)	
	Масса	460 г	
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), зажим типа «крокодил» (2), батарея (установлена), защитный чехол, РЭ. Дополнительно (APPA 99III): термопара К-типа (1), адаптер термопары (1)	