

APPA 506
APPA 506B



новинка



Цифровые мультиметры



- Измерение переменного (AC, AC+DC) и постоянного напряжения до 1000В, переменного и постоянного тока до 10А, частоты, скважности (%), емкости, сопротивления и целостности цепи (прозвонка со звуковой и световой сигнализацией), температуры, испытание p-n переходов, измерение уровня сигнала (дБ, дБм)
- Базовая погрешность (DCV): ± 0,03%
- Максимальное разрешение: 1 мкВ/ 1 мкА/ 10МОм/ 1мкГц/ 10пФ/ 0,1 °С
- Встроенный цифровой регистратор на 40.000 ячеек
- Регистрация Min/ Max/AVG значений, внутренняя память (запись/ вывод)
- Измерение ср. кв. значения сигналов произвольной формы (TRMS)
- Автоматическое обнаружение напряжения (пост/перем.), фильтр НЧ
- ЖК-индикатор (40.000), 2 области индикации (осн. и доп. параметр)
- Графическая линейная шкала (43 сегмента), автоподсветка дисплея
- Удержание пиковых значений (от 500 мкс)
- Навигация в меню с помощью джойстика-курсора
- Интерфейс оптический RS-232 с вых. USB, в комплекте ПО
- Беспроводной радиointерфейс Bluetooth (ver. 4.0 мод. с инд. «B» - APPA 506B)
- Батарейное питание, индикация состояния источников питания, автовыключение
- Автоматическая калибровка, автотест предохранителей, самотестирование при включении
- Звуковое предупреждение об ошибке коммутации на входе (beeper guard)
- Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1,3 м)
- Пыле-, влагозащищенность, компактность, безопасность (кат. IV 600 В/ кат. III 1000 В)

ТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA 506	APPA 506B
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (DCV)	Пределы измерений	40/ 400мВ/ 4/ 40/ 400/ 1000 В	
	Погрешность	± (0,03 % + 20 ед. счета)	
	Макс. разрешение	1 мкВ	
	Вх. сопротивление	100 МОм	
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ACV*)	Пределы измерений	40 /400 мВ/ 4 /40 /400 /1000 В	
	Погрешность	± (0,7 % + 50 ед. счета)	
	Макс. разрешение	1 мкВ	
	Полоса частот	40 Гц...1 кГц до 1000 В; до 100 кГц до 40 В	
	Вх. импеданс	10 МОм/ 100 пФ	
ПОСТОЯННЫЙ ТОК (DCA)	Пределы измерений	40/ 400мА/ 4/ 10А	
	Погрешность	± (0,2 % + 40 ед. счета)	
	Макс. разрешение	1 мкА	
	Защита входа	Предохранитель 10 А/1000 В (вход «А»); 0,4 А/1000 В (вход «мА»)	
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (ACA*)	Пределы измерений	40 мА/ 400 мА/ 4 А/ 10 А	
	Погрешность	± (0,8 % + 80 ед. счета)	
	Макс. разрешение	1 мкА	
	Полоса частот	40 Гц... 1 кГц до 10 А	
ЧАСТОТА (HZ)	Пределы измерений	40 Гц... 200 кГц	
	Погрешность	± (0,005 % + 10 ед. счета)	
	Макс. разрешение	0,001 Гц	
	Защита входа	Предохранитель 10 А/1000 В (вход «А»); 0,4 А/1000 В (вход «мА»)	
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	400 Ом...40 МОм	
	Погрешность	± (0,2 % + 30 ед. счета)	
	Макс. разрешение	10 МОм	
	Тестовое напряжение	2,5 В	
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	≤50 Ом	
	Звук. индикация	Непрерывный зуммер частотой 2 кГц	
	Светов. индикация	Встроенный с/д красного цвета	
ИСПЫТАНИЕ ДИОДА (P-N)	Макс. ток теста	0,5 мА	
	Напряжение теста	2,5 В	
КОЭФ. ЗАПОЛНЕНИЯ ИМПУЛЬСОВ (%)	Пределы измерений	20... 80 %	
	Погрешность	± 1 % (при 20 Гц... 10 кГц, уровень 5В); ± 2 % (для диапазона 50... 80 %)	
	Макс. разрешение	0,1 %	
ЕМКОСТЬ	Пределы измерений	40 нФ...40 мФ	
	Погрешность	± (0,9 % + 2 ед. счета)	
	Макс. разрешение	10 пФ	