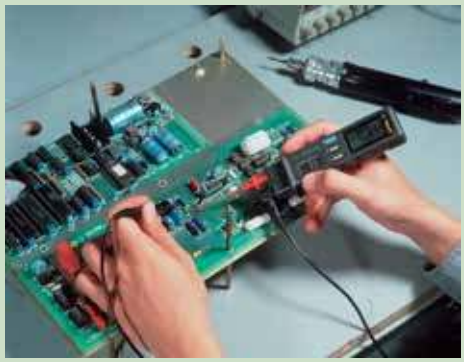
Мультиметры цифровые

APPA 17
APPA17A



- Постоянное напряжение 320 мВ…600 В
- Переменное напряжение 3,2 В…600 В
- Сопротивление 0,1 Ом…32 МОм (42 МОм для 17A)
- Дополнительная линейная шкала (17)
- Адаптация к сменным преобразователям для отображения на дисплее единиц измерения (17A)
- Удержание показаний
- Относительные измерения (17A)

* с преобразователем (опция)











APPA 17



APPA 17A



APPA 11H



APPA 11



APPA 15

Характеристики	Параметры	APPA 17	APPA 17A
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерения	300 мВ, 3 В, 30 В,300 В, 600 В	4,2 В, 42 В, 420 В, 600 В
	Погрешность	± (0,7 % + 2 ед. мл. разряда)	± (0,5 % + 2 ед.мл. разряда)
	Разрешение	0,1 мВ на пределе 300 мВ	1 мВ на пределе 4,2 В
	Входное сопротивление	10 МОм	9 МОм
	Защита от перегрузки	600 В	
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерения	3 В, 40 – 300 Гц 30 В,300 В, 600 В, 40 – 500 Гц	4,2 В, 40 – 300 Гц 42 В, 420 В, 600 В, 40 – 500 Гц
	Погрешность	± (1,7 % + 5 ед. мл. разряда)	± (1,5 % + 5 ед.мл. разряда)
	Разрешение	1 мВ на пределе 3 В	1 мВ на пределе 4,2 В
	Защита от перегрузки	600 В	
	Входное сопротивление	10 МОм	9 МОм
	Входная емкость	100 пФ	
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерения	300 Ом, 3 кОм, 30 кОм, 300 кОм, 3 МОм, 30 МОм	420 Ом, 4,2 кОм, 42 кОм, 420 кОм, 4,2 МОм, 42 МОм
	Погрешность	300 Ом: ± (1,2 % + 4 ед. мл. разряда) 3 кОм, 30 кОм, 300 кОм : ± (1,0 % + 2 ед. мл. разряда) 3 МОм: ± (1,5 % + 3 ед. мл. разряда) 30 МОм: ± (3 % + 5 ед. мл. разряда)	420 Ом: ± (1,2 % + 8 ед.мл. разряда) 4,2 кОм, 42 кОм: ± (0,9 % + 4 ед. мл. разряда) 420 кОм, 4,2 МОм: ± (1,2 % + 4 ед. мл. разряда) 42 МОм: ± (3 % + 7 ед. мл. разряда)
	Разрешение	0,1 Ом на пределе 300 Ом	0,1 Ом на пределе 420 Ом
	Защита от перегрузки	600 В	
	Напряжение на «открытых» концах	1,3 В	420 Ом: 3 В 4,2 кОм,…, 42 МОм: 1,3 В
ИЗМЕРЕНИЕ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (APPA 15)	Пределы измерения		420 А, 600 А, 40 – 300 Гц
	Погрешность		± (1,5 % + 5 ед. мл. разряда)
	Разрешение		0,1 А на пределе 420 А
	Коэф. преобразования		1 мВ/0,1 А
	Защита от перегрузки		600 В
ИЗМЕРЕНИЕ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ (APPA 11)	Пределы измерения		420 °C, 4200 °C
	Погрешность		± (0,5 % + 2 ед. мл. разряда)
	Разрешение		0,1 °C на пределе 420 °C
	Коэф. преобразования		1 мВ/1 °C
	Защита от перегрузки		600 В
ИЗМЕРЕНИЕ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ВЛАЖНОСТИ (APPA 11H)	Предел измерения		100 %
	Погрешность		± (0,5 % + 2 ед. мл. разряда)
	Разрешение		0,1 %
	Коэф. преобразования		1 мВ/1 %
	Защита от перегрузки		600 В
ИЗМЕРЕНИЕ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ТОКА (МКА)	Пределы измерения		420 мкА, 4200 мкА
	Погрешность		± (0,5 % + 2 ед. мл. разряда)
	Разрешение		0,1 мкА на пределе 420 мкА
	Коэф. преобразования		1 мВ/1 мкА
	Защита от перегрузки		600 В
ПРОВЕРКА ДИОДОВ	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. мл. разряда)	
	Разрешение	1 мВ	
	Ток теста	1,5 мА	
	Защита от перегрузки	600 В	
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	20 Ом	50 Ом
	Защита от перегрузки	600 В	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Источник питания	1,5 В x 2 (щелочные, тип AAA)	
	Габаритные размеры	42 × 145 × 24 мм	
	Масса	120 г	
	Комплект поставки	Комплект измерительных проводов (1- ATL-3N), щуп короткий (1- SP-17R), щуп длинный (1- LP-17R), зажим типа «крокодил» (1- TC-10N-B), батареи (установлены), руководство по эксплуатации	
	Опции (насадки)	APPA15 (преобразователь переменного тока), APPA11 (преобразователь температуры), APPA11H (преобразователь влажности	
APPA 15 (преобразователь переменного тока)			
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Диапазон	0,1 – 300 А	
	Погрешность	± (1,9 % + 0,5 А), 50 – 60 Гц ± (3,9 % + 1 А), 40 – 400 Гц	
	Коэф. преобразования	1 мВ/0,1 А	
	Макс. диаметр провода	29 мм	
	Защита от перегрузки	600 В	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Габаритные размеры	72 × 102 × 36 мм	
	Масса	150 г	
APPA 11H (преобразователь влажности)			
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ВЛАЖНОСТИ	Диапазон	10 – 95 %	
	Погрешность	± 3 %, 35 – 75 % ± 5 %, 20 – 90 % ± 7 %, 10 – 95 %	
	Коэф. преобразования	1 мВ/1 %	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Источник питания	9 В (щелочная)	
	Габаритные размеры	52 × 131 × 30 мм	
APPA 11 (преобразователь температуры)			
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	Диапазон	-50 – 1000 °C	-58 – 1830 °F
	Погрешность	± (0,5 % + 2 °C), -19 – 350 °C ± (2 % + 2 °C), -50 – 500 °C ± (2,9 % + 2 °C), 501 – 1000 °C	± (0,5 % + 4 °C), -3 – 662 °F ± (2 % + 4 °C), -58 – 932 °F ± (2,9 % + 4 °C), 933 – 1830 °F
	Коэф. преобразования	1 мВ/1 °C	1 мВ/1 °F
	Тип термопары	K-типа	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Источник питания	9 В (щелочная)	
	Габаритные размеры	46 × 122 × 30 мм	