

## РУЧНЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ APPA 101, 103, 105, 105R

ТИП ПРИБОРА		APPА 101	APPА 103	APPА 105/105R
<b>Постоянное напряжение</b>	Предел измерения	Погрешность измерения		
	400 мВ, 4,40,400,1000В	$\pm(0,7\%+2 \text{ ед.мл.разр})$ $\pm(0,5\%+2 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(0,6\%+2 \text{ ед.мл.разр})$ $\pm(0,4\%+2 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(0,3\%+2 \text{ ед.мл.разр})$ $\pm(0,7\%+2 \text{ ед.мл.разр})$
	Разрешение	0,1мВ на пределе 400мВ		
	Входное сопротивление, емкость	10 МОм, 100пФ		
	Защита от перегрузки	1100 В		
<b>Переменное напряжение</b>	Предел измерения 4, 40, 400, 750В	Погрешность измерения		
	50-60Гц	$\pm(1\%+5 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(0,8\%+5 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(0,5\%+5 \text{ ед.мл.разр})$
	40Гц-1КГц	$\pm(1,5\%+5 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(1,3\%+5 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(1\%+5 \text{ ед.мл.разр})$
	Разрешение	1мВ на пределе 4В		
	Защита от перегрузки	1100 В		
	TRMS измерения	Только для 105R		
<b>Постоянный ток</b>	Предел измерения	Погрешность измерения		
	4, 40, 400 мА	$\pm(0,8\%+2 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(0,7\%+2 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(0,4\%+2 \text{ ед.мл.разр})$
	10А (20 А в течении 60 сек)	$\pm(1,5\%+2 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(1,3\%+2 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(0,8\%+2 \text{ ед.мл.разр})$
	Разрешение	1мкА на пределе 4мА		
<b>Переменный ток</b>	Предел измерения	Погрешность измерения		
	4, 40, 400 мА 40Гц-1КГц	$\pm(1,5\%+2 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(1,3\%+2 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(1,0\%+2 \text{ ед.мл.разр})$
	10А (20 А в течении 60 сек)	$\pm(2,5\%+2 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(2,0\%+2 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(1,0\%+2 \text{ ед.мл.разр})$
	Разрешение	1мкА на пределе 4мА		
	TRMS измерения	Только для 105R		
<b>Измерение сопротивления</b>	Предел измерения	Погрешность измерения		
	400 Ом	$\pm(0,7\%+3 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(0,6\%+3 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(0,4\%+3 \text{ ед.мл.разр})$
	4,40,400 Ом	$\pm(0,7\%+2 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(0,6\%+2 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(0,4\%+2 \text{ ед.мл.разр})$
	4МОм	$\pm(1,0\%+3 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(0,8\%+3 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(0,6\%+3 \text{ ед.мл.разр})$
	40 МОм	$\pm(2,0\%+5 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(1,8\%+5 \text{ ед.мл.разр})$	$\pm(1,5\%+5 \text{ ед.мл.разр})$
	Разрешение	0,1 Ом на пределе 400 Ом		
<b>Звуковая прозвонка</b>	Порог срабатывания	40 Ом		
	Звуковой сигнал	2 КГц встроенный динамик		
<b>Испытание диодов</b>	Тестовый ток	0,6 мА		
	Тестовое напряжение	3,0 В		
<b>Измерение емкости</b>	Предел измерения	4пФ, 40 пФ, 400 пФ, 4 мкФ, 40 мкФ		
	Разрешение	1 пФ на пределе 4 пФ		
	Погрешность	$\pm(1,0\%+4 \text{ ед.мл.разр})$ от 40 пФ до 20 мкФ $\pm(5\%+8 \text{ ед.мл.разр}) \geq 20 \text{ мкФ}$		
<b>Измерение частоты</b>	Предел измерения	100 Гц, 1 КГц, 10 КГц, 100 КГц, 1 МГц		
	Разрешение	0,01 Гц на пределе 100 Гц		
	Погрешность	$\pm(0,1\%+4 \text{ ед.мл.разр})$		
	Чувствительность	40 мВ при 1 Гц-20 КГц, 400 мВ при 20 КГц-1 МГц		
<b>Общие данные</b>				
<b>Индикатор</b>	3 3/4 разряда, 42 сегмента аналоговой шкалы			
<b>Кол-во измерений в сек</b>	Цифровая шкала 2 изм/сек, аналоговая шкала 20 изм/сек, емкость 1 изм/сек			
<b>Индикация перегрузки</b>	Мигание цифр			
<b>Индикатор разрядки батареи</b>	*			
<b>Выключение питания 30 мин</b>	*			
<b>Диапазон рабочих температур, влажность</b>	-10 -50°C, 0- 80%			
<b>Размер, мм</b>	86x185x32			
<b>Вес, г</b>	370			

**勝特力材料 886-3-5753170**  
**胜特力电子(上海) 86-21-54151736**  
**胜特力电子(深圳) 86-755-83298787**  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)