

Мультиметр цифровой DT-830

Режим измерения напряжения

Предел измерений	Разрешение k	Погрешность
<i>Измерение <u>постоянного</u> напряжения</i>		
200 мВ	0,1 мВ	$\pm(0,005X+8k)$ X – измеренное значение
2 В	1 мВ	
20 В	10 мВ	
200 В	100 мВ	
600 В	1 В	
<i>Измерение <u>переменного</u> напряжения</i>		
2 В	1 мВ	$\pm(0,015X+5k)$ X – измеренное значение
20 В	10 мВ	
200 В	100 мВ	
600 В	1 В	$\pm(0,018X+5k)$



Мультиметр цифровой DT-830

Режим измерения силы тока

Предел измерений	Разрешение k	Погрешность
<i>Измерение силы <u>постоянного</u> тока</i>		
200 мкА	0,1 мкА	$\pm(0,018X+3k)$ X – измеренное значение
2 мА	1 мкА	
20 мА	10 мкА	
200 мА	100 мкА	
2 А	1 мА	
10 А	10 мА	$\pm(0,02X+5k)$
<i>Измерение силы <u>переменного</u> тока</i>		
200 мкА	0,1 мкА	$\pm(0,02X+5k)$ X – измеренное значение
2 мА	1 мкА	
20 мА	10 мкА	
200 мА	100 мкА	
2 А	1 мА	
10 А	10 мА	$\pm(0,03X+7k)$

Мультиметр цифровой APPA-82

Режим измерения напряжения

Предел измерений	Разрешение k	Погрешность
<i>Измерение <u>постоянного</u> напряжения</i>		
400 мВ	0,1 мВ	$\pm(0,005X+5k)$ X – измеренное значение
4 В	1 мВ	
40 В	10 мВ	
400 В	100 мВ	
1000 В	1 В	
<i>Измерение <u>переменного</u> напряжения</i>		
400 мВ	0,1 мВ	Не нормируется
4 В	1 мВ	$\pm(0,015X+5k)$ X – измеренное значение
40 В	10 мВ	$\pm(0,013X+5k)$ X – измеренное значение
400 В	100 мВ	
750 В	1 В	

Мультиметр цифровой APPA-82

Режим измерения силы тока

Предел измерений	Разрешение k	Погрешность
<i>Измерение силы <u>постоянного</u> тока</i>		
300 мкА	0,1 мкА	$\pm(0,017X+2k)$ X – измеренное значение
3000 мкА	1 мкА	
10 А	10 мА	$\pm(0,02X+2k)$
<i>Измерение силы <u>переменного</u> тока</i>		
400 мкА	0,1 мкА	$\pm(0,022X+5k)$ X – измеренное значение
4000 мкА	1 мкА	
10 А	10 мА	$\pm(0,025X+5k)$



Мультиметр цифровой МУ-67

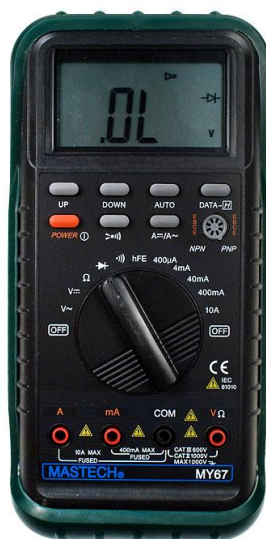
Режим измерения напряжения

Предел измерений	Разрешение k	Погрешность
<i>Измерение <u>постоянного</u> напряжения</i>		
400 мВ	0,1 мВ	$\pm(0,008X+ 2k)$
4 В	1 мВ	$\pm(0,005X+ 2k)$
40 В	10 мВ	X – измеренное значение
400 В	0,1 мВ	
1000 В	1 В	$\pm(0,008X+ 2k)$
<i>Измерение <u>переменного</u> напряжения</i>		
400 мВ	0,1 мВ	Не нормируется
4 В	1 мВ	$\pm(0,006X+ 3k)$
40 В	10 мВ	X – измеренное значение
400 В	0,1 В	
750 В	1 В	$\pm(0,012X+ 3k)$

Мультиметр цифровой МУ-67

Режим измерения силы тока

Предел измерений	Разрешение k	Погрешность
<i>Измерение силы <u>постоянного</u> тока</i>		
400 мкА	0,1 мкА	$\pm(0,008X+ 2k)$ X – измеренное значение
4 мА	1 мкА	
40 мА	10 мкА	
400 мА	0,1 мА	$\pm(0,012X+ 2k)$
10 А	10 мА	$\pm(0,02X+ 5k)$
<i>Измерение силы <u>переменного</u> тока</i>		
400 мкА	0,1 мкА	$\pm(0,008X+ 3k)$ X – измеренное значение
4 мА	1 мкА	
40 мА	10 мкА	
400 мА	0,1 мА	$\pm(0,012X+ 3k)$
10 А	10 мА	$\pm(0,03X+ 5k)$



Мультиметр цифровой MAS830

Режим измерения напряжения

Предел измерений	Разрешение k	Погрешность
<i>Измерение <u>постоянного</u> напряжения</i>		
200 мВ	0,1 мВ	$\pm(0,005X+2k)$ X – измеренное значение
2 В	1 мВ	
20 В	10 мВ	
200 В	100 мВ	
600 В	1 В	$\pm(0,008X+2k)$
<i>Измерение <u>переменного</u> напряжения</i>		
200 В	100 мВ	$\pm(0,012X+10k)$
600 В	1 В	

Мультиметр цифровой MAS830

Режим измерения силы тока

Предел измерений	Разрешение k	Погрешность
<i>Измерение силы <u>постоянного</u> тока</i>		
2 мА	1 мкА	$\pm(0,01X+2k)$ X – измеренное значение
20 мА	10 мкА	
200 мА	100 мкА	$\pm(0,015X+2k)$
10 А	10мА	$\pm(0,03X+5k)$



Мультиметр цифровой GDM-8245

Режим измерения напряжения

Предел измерений	Разрешение k	Погрешность
<i>Измерение <u>постоянного</u> напряжения</i>		
500 мВ	10 мкВ	$\pm(0,0003X+4k)$ X – измеренное значение
5 В	100 мкВ	
50 В	1 мВ	
500 В	10 мВ	
1000 В	100 мВ	$\pm(0,0003X+9k)$
<i>Измерение <u>переменного</u> напряжения</i>		
500 мВ	10 мкВ	$\pm(0,01X+15k)$ X – измеренное значение
5 В	100 мкВ	
50 В	1 мВ	
500 В	10 мВ	
1000 В	100 мВ	

Мультиметр цифровой GDM-8245

Режим измерения силы тока

Предел измерений	Разрешение k	Погрешность
<i>Измерение силы <u>постоянного</u> тока</i>		
500 мкА	0,01 мкА	$\pm(0,002X+2k)$ X – измеренное значение
5 мА	0,1 мкА	
50 мА	1 мкА	
500 мА	10 мкА	
2 А	100 мкА	$\pm(0,003X+2k)$
20 А	1 мА	
<i>Измерение силы <u>переменного</u> тока</i>		
500 мкА	0,01 мкА	$\pm(0,01X+15k)$ X – измеренное значение
5 мА	0,1 мкА	
50 мА	1 мкА	
500 мА	10 мкА	
2 А	100 мкА	$\pm(0,005X+15k)$
20 А	1 мА	



**Генератор сигналов специальной формы
CFG-8215A, CFG-8219A**

№	Поддиапазон	Погрешность
1	0,3 Гц – 3 Гц	$\pm 0,0001$ Гц
10	0,3 Гц – 30 Гц	$\pm 0,001$ Гц
100	3 Гц – 300 Гц	$\pm 0,01$ Гц
1k	30 Гц – 3 кГц	$\pm 0,1$ Гц
10k	300 Гц – 30 кГц	± 1 Гц
100k	3 кГц – 300 кГц	± 10 Гц
1M	30 кГц – 3 МГц	± 100 Гц



Генератор сигналов специальной формы AFG-72105

Предел измерений	Погрешность
9 Гц	$\pm 0,00002$ Гц
99 Гц	$\pm 0,0002$ Гц
999 Гц	$\pm 0,002$ Гц
9 кГц	$\pm 0,00002$ кГц
99 кГц	$\pm 0,0002$ кГц
999 кГц	$\pm 0,002$ кГц
5 МГц	$\pm 0,00002$ кГц



Осциллограф цифровой GDS-71072B

Погрешность установки коэффициента вертикального усиления $\pm 3\%$

Погрешность установки коэффициента развертки $\pm 0,005\%$

Погрешность шкалы на экране осциллографа $\pm 0,2$ дел

