

КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ MS2000



Параметры	MS2000	MS2000A	MS2000G	MS2000R	MS2001	MS2001C	MS2001F
Разрядность.					3 1/2		
Выбор пределов измерений	ручной	ручной/автоматический	ручной	автоматический	ручной		
Постоянное напряжение U=, В	1000	3 / 30 / 300 /1000	2 /20 / 200 /1000	0,4 / 4 / 40 / 400 / 1000 среднеквадратичное значение	1000 (±1,0%)		
Переменное напряжение U~, В	750	3 / 30 / 300 /750	200 / 750	4 / 40 / 400 / 750 среднеквадратичное значение	750 (±1,0%)		
Переменный ток I~, А	200 / 2000	300 /2000	200 / 2000	400 / 1000	20 / 200 / 1000 (±2,0%)		
Постоянный ток I=, А		нет		среднеквадратичное значение	нет		
Сопротивление R, кОм	0,2 /20 / 20.000 /20.000.000	0,3 /3/ 30 / 300/ 30000	0,2 /20 / 2000	0,4 / 4 / 40 / 400 / 4000 / 40000	0,2 /2 (±1,0%)		
Звуковой пробник				< 50 Ом			
Проверка диодов			да		нет		
Частотомер	нет		0 - 30 кГц	4 / 40 / 100	нет	10 Гц - 100 кГц	
Измерение температуры, °С		нет	0 - 750	нет	-40 - 750		нет
Питание	9В, элемент 1604 или 6F22 («Крона»)						
Раскрыв клещей, мм	50				42		
Память «HOLD»	да						
Габариты, мм	47 x 104 x 282				43 x 99 x 250		
Вес, грамм (с батареями)	570				480		

Параметры	MS2002	MS2002A	MS2006B	MS2007B	MS2008A	MS2008B	MS2026
Разрядность.	3 ½	3 ¼ 42-сегментная линейная шкала	3 ½		3 ¼		3 ¼
Выбор пределов измерений	ручной	ручной / автоматический	ручной		автоматический		
Постоянное напряжение U~, В	600 (±1,0%)	400 / 600 (±1,0%)	нет		0,2 / 2 / 20 / 200 / 600 (±0,7%)	0,4 / 4 / 40 / 400 / 600 (±0,8%)	6 / 60 / 600 (±0,8%) 1000 (±1,0%)
Переменное напряжение U~, В	600 (±1,5%)	400 / 600 (±1,5%)	нет		0,2 / 2 / 20 / 200 / 600 (±0,8%)	0,4 (±3,0%) 4 / 40 / 400 / 600 (±1,0%)	6 / 60 / 600 (±1,0%) 700 (±1,2%) среднеквадратичные значения (MS2026R)
Переменный ток I~, А	2 / 20 / 200 (±2,0%)	40 / 400 (±2,0%)	0,002 / 0,02 / 60 (±2,0%)	0,002 / 0,02 / 150 (±2,0%)	2 / 20 / 200 / 600 (±2,0%)	4 / 40 / 400 / 600 (±2,0%)	600 (±2,5%) 1000 (±3,0%)
Сопротивление R, кОм	2 (±1,0%)		нет		0,2 / 2 / 20 / 200 / 2000 / 200000 (±1,2%)	0,4 / 4 / 40 / 400 / 4000 (±1,2%) 200000 (±2,0%)	0,6 / 6 / 60 / 600 / 6000 (±1,0%) 600000 (±5,0%)
Емкость С, мкФ			нет		0,05 / 0,5 / 5 / 50 / 100 (±4,0%)		0,6 / 6 / 60 / 600 / 1000 (±4,0%)
Температура, t, °С			нет		-20 - +750		нет
Частота F, кГц			нет		0,05 / 0,5 / 5 / 50 / 100 (±1,0%)		40 - 100000 (±0,1%)
Звуковой пробник	< 50 Ом		нет		да		да
Проверка диодов	да	нет	нет		да		да
Питание	9 В, 3 литиевых элемента CR2032	3 В, 2 элемента типа AAA			4,5 В, 3 элемента типа AAA		
Память «HOLD»	да		нет		да		
Габариты, мм	35 x 72 x 194		29 x 59 x 176		35 x 78 x 208		33 x 86 x 225
Вес, грамм (с батареями)	200		150		240		320
Автоматическое выключение питания	нет				да		