

## ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ И ИЗМЕРВАНЕ В ОБЛАСТ „МАСА И ОБЕМ“

Измервана величина	Обхват/Стойност	Разширена неопределеност	Еталони/средства за измерване
<b>Маса</b>	1 mg	0,002 mg	Теглилки клас E2, F1
	2 mg	0,002 mg	
	5 mg	0,002 mg	
	10 mg	0,002 mg	
	20 mg	0,002 mg	
	50 mg	0,003 mg	
	100 mg	0,004 mg	
	200 mg	0,004 mg	
	500 mg	0,005 mg	
	1 g	0,006 mg	
	2 g	0,006 mg	
	5 g	0,007 mg	
	10 g	0,008 mg	
	20 g	0,014 mg	Теглилки клас E1, E2, F1
	50 g	0,018 mg	
	100 g	0,025 mg	
	200 g	0,030 mg	
	500 g	0.035 mg	
	1 kg	0,056 mg	Теглилки клас F1, F2
	2 kg	4,9 mg	
5 kg	13 mg		

## ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ И ИЗМЕРВАНЕ В ОБЛАСТ „МАСА И ОБЕМ“

Измервана величина	Обхват/Стойност	Разширена неопределеност	Еталони/средства за измерване
<b>Маса</b>	10 kg	25 mg	Теглилки клас F1, F2
	20 kg	50 mg	
	500 kg	5 g	Теглилки клас F2, M1
	1 000 kg	10 g	
	* 10 g до 5 kg	1 mg до 17 mg	Тежести за бутални манометри (ЛКСИМ, гр. Бургас)
	от 1 mg до 500 mg	от 0,012 mg до 0,014 mg	Теглилки клас F1 (ЛКСИМ, гр. Бургас)
	от 1 g до 500 g	от 0,014 mg до 0,12 mg	
	от 1 kg до 5 kg	от 2 mg до 5 mg	
	от 10 kg до 20 kg	от 10 mg до 20 mg	
	от 1 mg до 500 mg	от 0,012 mg до 0,014 mg	Теглилки клас F2 (ЛКСИМ, гр. Бургас)
	от 1 g до 500 g	от 0,020 mg до 0,14 mg	
	от 1 kg до 5 kg	от 3 mg до 17 mg	
	от 10 kg до 20 kg	от 39 mg до 69 mg	
	от 1 mg до 500 mg	от 0,012 mg до 0,014 mg	Теглилки клас M (ЛКСИМ, гр. Бургас)
	от 1 g до 500 g	от 0,030 mg до 0,16 mg	
	от 1 kg до 5 kg	от 6 mg до 17 mg	
	от 10 kg до 20 kg	от 45 mg до 89 mg	

## ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ И ИЗМЕРВАНЕ В ОБЛАСТ „МАСА И ОБЕМ“

Измервана величина	Обхват/Стойност	Разширена неопределеност	Еталони/средства за измерване
<b>Маса</b>	1000 kg	27 g	Везни електронни и механични с неавтоматично действие (ЛКСИМ, гр. Бургас)
	до 2,2 kg включително	от 0,012 mg до 0,1 mg	
	от 2,2 kg до 100 kg	от 0,1 mg до 200 mg	
	от 100 kg до 300 kg	от 0,2 g до 3 g	
<b>Обем</b>	* от 1 ml до 5000 ml	от 0,01 % до 0,02 %	Стъклени и пластмасови мерки – пипети, колби, бюрети, пикнометри, цилиндри
	от 1 l до 20 l	0,02 %	Стандартни мерки за вместимост – метални мерки с кран и без кран
	от 20 l включително до 50 l	0,01 %	
	* над 50 l до 250 l	0,01 %	Метални мерки и прuverи

**Забележка:**

За обхватите на предоставяните услуги, отбелязани със знак \*, към момента няма публикувани СМС редове в базата данни на ВІРМ и те не са в обхват на акредитация, но има осигурена метрологична проследимост.