

Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
	диапазон измерений	Погрешность, и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4
Измерения механических величин			
Весы эталонные	до 1 кг (1 – 20) кг	1 разряд 2 разряд 3 разряд	
Весы	до 1 кг	КТ 1 КТ специальный (I) КТ 2 КТ высокий (II) КТ 3 КТ средний (III) КТ 4	
	(1 – 20) кг	КТ 1 КТ специальный (I)	
	(1 – 40) кг	КТ 2 КТ высокий (II)	
	(1 – 50) кг	КТ 3 КТ средний (III) КТ 4	
	(0,4 – 200) кг (0,4 – 2) т (0,010 – 10000) кг	КТ средний (III) КТ средний (III) КТ средний (III)	
		КТ средний (III)	
Весы крутильные торсионные	(0,02 – 5) г		
Весы автомобильные для статического взвешивания и в движении	(2 – 80) т	КТ средний (III) КТ (0,5 – 2)	
Весы вагонные для статического взвешивания	(60 – 200) т	КТ средний (III)	
Весы вагонные для взвешивания в движении	(60 – 200) т	КТ (0,5 – 2)	
Дозаторы весовые дискретного действия	(0,5 – 100) кг (100 – 3000) кг	КТ (0,1 – 2,5)	
Гири эталонные и общего назначения	(5 – 10 кг)	2 разряд КТ F1 КТ 2	
	(2 – 10) кг	3 разряд КТ F2 КТ 3	
	(0,5 – 10) кг	4 разряд КТ M1; КТ M2, КТ 5; КТ M3; КТ 6	
	20 кг (10 – 20) кг (2 – 20) кг (1 – 20) кг	2 разряда, КТ F1, КТ 2; 3 разряда, КТ F2, КТ 3; 4 разряда КТ M1; КТ M2	
Гири условные	(100 – 2000) г	ПГ ± (15 – 750) мг	

Машины испытательные разрывные	(20 – 5000) Н	ПГ ± 1 %	
Машины испытательные, прессы и установки	(10 – 3·10 ⁵) Н	ПГ ± 1 %	
Колбы, цилиндры мерные	(5 – 2000) мл	КТ 1; КТ 2	
Дозаторы	(1·10 ⁻⁶ – 10) мл (10 – 20) мл (0 – 50) мл	ПГ ± (12 – 0,5) % ПГ ± (0,5 – 2,5) % ПГ ± (0,5 – 5) %	
Устройство весоизмерительное	(2 – 30000) кг	КТ средний	