

Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
	диапазон измерений	Погрешность, и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4
<b>Измерения геометрических величин</b>			
Щупы	(0,01 – 2,0) мм	ПГ ± (1 – 20) мкм	
Линейки измерительные металлические	(0 – 1000) мм	ПГ ± (0,1 – 0,2) мм	
Рулетки измерительные металлические	(0 – 100) м	КТ 2; 3	
Метроштоки	(0 – 5000) мм	ПГ ± 2,0 мм	
Сита лабораторные	(20 – 900) мкм (1 – 125) мм	ПГ ± (2,3 – 31) мкм ПГ ± (0,03 – 3,66) мм	
Штангенциркули	(0 – 1000) мм	ПГ ± (0,02 – 0,2) мм	
Штангенглубиномеры	(0 – 1000) мм	ПГ ± (0,03 – 0,15) мм	
Штангенрейсмасы	(0 – 1000) мм	ПГ ± (0,03 – 0,2) мм	
Индикаторы часового типа ИЧ	(0 – 10) мм	КТ 0; 1	
Стенкомеры индикаторные	(0 – 50) мм	ПГ ± (0,001 – 0,11) мм	
Толщиномеры индикаторные	(0 – 50) мм	ПГ ± (0,018 – 0,15) мм	
Угломеры	(0 – 360) <sup>0</sup>	ПГ ± 2'; 5'; 10'	
Угломеры маятниковые ЗУРИ-М	(0 – 360) <sup>0</sup>	ПГ ± 1 <sup>0</sup>	
Дозаторы-пробники Журавлева	27000 мм <sup>3</sup>	ПГ ± 500 мм <sup>3</sup>	
Лупы измерительные	[(-10) – 10] мм	ПГ ± (0,02 – 0,04) мм	
Измерители деформации клеяковины ИДК	(0 – 10,55) мм (0 – 150,7) у.е.	ПГ ± 0,035 мм ПГ ± 0,5 у.е.	
Микрометры	(0 – 500) мм	КТ 1; 2	
Приборы Вика	(0 – 40) мм	ПГ ± 0,2 мм	
Пенетрометры	(0 – 75) мм	ПГ ± 0,03 мм	