

Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
	диапазон измерений	Погрешность, и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4
Измерения давления, вакуумные измерения			
Преобразователи давления измерительные	ВПИ -1 кгс/см ² (-0,1 МПа)	КТ 0,05	
Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ [(-0,6) – (-1)] кгс/см ² [(-0,06) – (-0,1)] МПа	КТ 0,4	
Вакуумметры, преобразователи давления измерительные, тягомеры, калибраторы давления	ВПИ [(-0,6) – (-1)] кгс/см ² [(-0,06) – (-0,1)] МПа	КТ 0,15	
Вакуумметры, преобразователи давления измерительные, тягомеры	ВПИ [(-0,6) – (-1)] кгс/см ² [(-0,06) – (-0,1)] МПа	КТ 0,5; 0,6; 1; 1,5; 1,6; 2,5	
Манометры дифференциальные, напоромеры, преобразователи давления и разности давлений измерительные 4 разряда	ВПИ (50 – 250) кгс/м ² (0,5 – 2,5) кПа	КТ 0,4	
Перепадамеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давления	ВПИ (350 – 4000) кгс/м ² (3,5 – 40) кПа	ПГ ± (0,06 – 0,25) %	
	ВПИ (50 – 4000) кгс/м ² (0,5 – 40) кПа	ПГ ± (0,4 – 0,6) %	
	ВПИ (20 – 4000) кгс/м ² (0,2 – 40) кПа	ПГ ± (1 – 6) %	
Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (0,04 – 1,6) кгс/см ² (4 – 160) кПа	КТ 0,05; 0,15; 0,4	
	ВПИ (1,6 – 6) кгс/см ² (0,16 – 0,6) МПа	КТ 0,05	
	ВПИ (0,4 – 6) кгс/см ² (0,04 – 0,6) МПа	КТ 0,15; 0,4	
	ВПИ (100 – 600) кгс/см ² (10 – 60) МПа	КТ 0,15; 0,4	
	ВПИ (1,0 – 60) кгс/см ² (0,1 – 6) МПа	КТ 0,04	
	Манометры, преобразователи давления измерительные (датчики)	ВПИ (1 – 2,5) кгс/см ² (0,1 – 0,25) МПа	КТ 0,05
Манометры, преобразователи давления измерительные (датчики), калибраторы давления	ВПИ (1 – 2,5) кгс/см ² (0,1 – 0,25) МПа	КТ 0,15	
Манометры, мановакуумметры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (1 – 2,5) кгс/см ² (0,1 – 0,25) МПа	КТ 0,4	
	ВПИ (0,6 – 2,5) кгс/см ² (0,06 – 0,25) МПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 1,6; 2,5	
	ВПИ (0,4 – 6) кгс/см ² (0,04 – 0,6) МПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 1,6; 2,5	

Преобразователи давления	ВПИ (10 – 60) кгс/см ² (1 – 6) МПа	КТ 0,05	
Манометры, преобразователи давления	ВПИ (10 – 60) кгс/см ² (1 – 6) МПа	КТ 0,15; 0,25; 0,4	
	ВПИ (100 – 600) кгс/см ² (10 – 60) МПа	КТ 0,06	
Манометры кислородные	ВПИ (10 – 60) кгс/см ² (1 – 6) МПа	КТ 0,25	
Манометры, преобразователи давления, манометры кислородные	ВПИ (10 – 60) кгс/см ² (1 – 6) МПа	КТ 1; 1,5; 2,5	
	ВПИ (100 – 600) кгс/см ² (10 – 60) МПа	КТ 1; 1,5; 2,5	