

**ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКИ**

№ пункта	Категории средств измерений
1	2
3.4	Манометры
3.5	Преобразователи давления

№ пункта	Величина	Диапазон измерений	Наилучшие измерительные возможности <sup>1</sup> , которые обеспечиваются при определении метрологических характеристик средств измерений при осуществлении государственной поверки	
			Наименование показателя точности	Значение и (или) диапазон значений
1	2	3	4	5
1	Давление	От -100 до 40 кПа	Класс точности <sup>3</sup>	1,0
		Верхний предел измерений <sup>2</sup> : 1,0; 2,5; 3,6; 5; 6; 10 кПа	Абсолютная погрешность	±0,02 кПа
		Верхний предел измерений <sup>2</sup> : 4; 6; 6,3; 10; 25; 40; 60; 63 кПа	Класс точности <sup>3</sup>	1,0
		Верхний предел измерений <sup>2</sup> : 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25 МПа	Класс точности <sup>3</sup>	1,0
		Верхний предел измерений <sup>2,4</sup> : 0,004; 0,006; 0,01; 0,025; 0,1; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 МПа	Приведенная погрешность	±0,2 %

<sup>1</sup> Указаны наименования показателей точности и их минимальные значения, определение которых обеспечивается при осуществлении государственной поверки.

<sup>2</sup> Избыточное давление.

<sup>3</sup> По ГОСТ 2405-88.

<sup>4</sup> Для преобразователей давления с выходным сигналом: (4-20) мА, (0,4-2) В, RS-485.