

ПРОЕКТ ОБЛАСТИ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ  
НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКИ

№ пункта	Категории средств измерений
1	2
1	Манометры
2	Преобразователи давления
3	Измерители-регуляторы температуры
4	Термопреобразователи сопротивления, в том числе с унифицированным выходным сигналом

№ 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	Верхний предел измерений <sup>2</sup> : -0,1; 0,06; 0,1; 0,15; 0,16; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,9; 1,0; 1,5; 1,6; 2,4; 2,5; 4,0; 6,0 МПа	Класс точности <sup>3</sup>	1,0
		Верхний предел измерений <sup>2</sup> : 40 кПа Верхний предел измерений <sup>2</sup> : 10; 16; 25; 40; 60 МПа	Класс точности <sup>3</sup>	1,5
		Верхний предел измерений <sup>2,5</sup> : 0,6; 1,0; 1,6 МПа	Класс точности <sup>3</sup>	1,5
		Диапазон измерений: <sup>2,4</sup> от -0,1 до 6,0 МПа	Приведенная погрешность	±0,2 %
2	Температура	От минус 40 °С до 200 °С (диапазон измерения)	Класс допуска <sup>6</sup>	А
		От минус 80 °С до 650 °С (диапазон преобразования)	Относительная погрешность	±0,25 %

<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: (0-5) мА, (4-20) мА, (0-20) мА.

<sup>5)</sup> Для манометров с выходным сигналом: (0-5) мА.

<sup>6)</sup> По ГОСТ 6651-09.