Приложение
к свидетельству об уполномочивании на осуществление государственной поверки средств измерений
№ 57 от 06.01.2023
На 1 листе
Редакция № 1 от 06.01.2023

ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

№ пункта	Категории средств измерений
1	2
3.4	Манометры
3.5	Преобразователи давления
6.10	Измерители содержания компонентов в газовых средах
7.8	Термометры манометрические
7.9	Термометры биметаллические
7.13	Термопреобразователи сопротивления, в том числе с унифицированным выходным сигналом

№ пункта	Величина	Диапазон измерений	Наилучшие измерительные возможности, 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: от 0,04 до 60 МПа от –0,1 до 0 МПа от –0,1 до 60 МПа выходной сигнал: (0–20) мА, (0–5) мА,(4–20) мА	 класс точности класс точности класс точности	 от 1,0 до 4,0 от 1,0 до 4,0 от 0,075 до 1,5
2	Температура	от –40 °С до 250 °С	класс точности	от 1,0 до 2,5
		от 0 °С до 180 °С	класс точности	А, В, С
		от –50 °С до 180 °С	класс точности	0,5
3	Объёмная доля CH_4 Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПР)	0 % –3 % 0 % – 50 %	абсолютная погрешность абсолютная погрешность	± 0,1 % ±2 %