

Приложение
к свидетельству об уполномочивании
на осуществление государственной
поверки средств измерений
№ 70 от 20.10.2025
На 1 листе
Редакция № 1 от 20.10.2025

ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Категории средств измерений
1	2
1	Измерители содержания компонентов в газовых средах
2	Дымомеры

№ 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	Объёмная доля компонентов			
	Оксид углерода (CO)	От 0 до 15 %	Абсолютная погрешность Относительная погрешность	$\pm 0,03$ % ± 5 %
	Пропан (C ₃ H ₈)	От 0 до 4000 ppm	Абсолютная погрешность Относительная погрешность	± 10 ppm ± 5 %
	Диоксид углерода (CO ₂)	От 0 до 20 %	Абсолютная погрешность Относительная погрешность	$\pm 0,5$ % ± 5 %
	Кислород (O ₂)	От 0 до 25 %	Абсолютная погрешность Относительная погрешность	$\pm 0,1$ % ± 5 %
2	Коэффициент поглощения света (дымность)	От 0 до 9,99 м ⁻¹	Абсолютная погрешность	$\pm 0,05$ м ⁻¹