

Приложение № 2
к свидетельству об уполномочивании
на проведение испытаний в целях
утверждения типа средства измерений
или утверждения типа стандартного
образца, работ по метрологической
оценке в сфере законодательной
метрологии
№ 26 от 24.11.2023
На 2 листах
Редакция № 2 от 03.04.2025

**ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В ЦЕЛЯХ УТВЕРЖДЕНИЯ
ТИПА ЕДИНИЧНОГО ЭКЗЕМПЛЯРА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

№ пункта	Категории средств измерений
1	Дозаторы весовые дискретного и непрерывного действия
2	Весы, кроме весов для взвешивания транспортных средств в движении
3	Эталоны (установки), предназначенные для применения при осуществлении метрологической оценки
4	Автоцистерны
5	Автоматизированные измерительные системы, комплексы, установки, для контроля и учёта электрической энергии

№ пункта	Величина	Диапазон измерений	Наилучшие измерительные возможности	
			наименование показателя точности	значение и (или) диапазон значений
1	2	3	4	5
1	Масса	От 0 до 100000 кг	Класс точности	средний
2	Объемный (массовый) расход Метод статического взвешивания	От 0,005 до 0,01 м ³ /ч (т/ч)	Относительная погрешность	±0,13 %
		От 0,01 до 190 м ³ /ч (т/ч)		±0,08 %
		От 190 до 1000 м ³ /ч (т/ч)		±0,05 %

Приложение № 2 к свидетельству об уполномочивании на проведение испытаний в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке в сфере законодательной метрологии от 24.11.2023 № 26, редакция № 2 от 03.04.2025

1	2	3	4	5
	Метод сличения	От 0,012 до 300,0 мЗ/ч		±0,17 %
		От 300 до 600 мЗ/ч		±0,29 %
		От 600 до 1000 мЗ/ч		±0,33 %
3	Автоцистерны	От 1000 до 40000 дмЗ	Относительная погрешность	±0,4 %
4	Активная электрическая энергия (измерение)	От 5 до 100 А, 57,7/100 В, 230/400 В, 50 Гц	Класс точности	0,2S
			Абсолютная погрешность	±1 единица младшего разряда*
5	Ход часов	От 0 до 86400	Абсолютная погрешность	±5 с/сут.

* единица младшего разряда счетного механизма счетчика электрической энергии

№ пункта	Наименование воздействующих факторов при экспериментальных исследованиях технических характеристик средств измерений	Диапазоны воспроизведения воздействующих факторов, а также значения их показателей точности (при наличии)
1	Температура окружающей среды	Нормальные условия применения
2	Атмосферное давление	Нормальные условия применения
3	Относительная влажность воздуха	Нормальные условия применения
4	Параметры сети электропитания	Нормальные условия применения по ГОСТ 32144-2013