

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
№ 32 от 24.11.2023

На 2 листах

Редакция № 1 от 24.11.2023

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

№ пункта	Категории средств измерений
1	2
1	Дозаторы весовые дискретного и непрерывного действия
2	Весы, кроме весов для взвешивания транспортных средств в движении
3	Автоцистерны
4	Системы информационно-измерительные управляющие

№ пункта	Величина	Диапазон измерений	Наилучшие измерительные возможности	
			Наименование показателя точности	Значение и (или) диапазон значений
1	2	3	4	5
1	Масса (измерение)	От 1 до 4000 кг	Класс точности	0,2
			Относительная погрешность	± 0,2 %
		От 0,1 мг до 20 кг	Абсолютная погрешность	± 0,10 мг
		От 10 г до 1500 кг	Абсолютная погрешность	± 0,25 г
		От 0,1 до 200 т	Абсолютная погрешность	± 2,5 кг
2	Объем	От 900 до 50000 дм ³	Относительная погрешность	±0,2 %
3	Унифицированный входной сигнал измерительных каналов	От -10 до 10 В	Приведенная погрешность	±0,05 %
		От 0 до 20 мА	Приведенная погрешность	±0,05 %
		От 0 до 4000 Ом	Приведенная погрешность	±0,1 %
		От 0 до 50 кГц	Относительная погрешность	±10 ⁻⁴
		От 1 до 999999 импульсов	Абсолютная погрешность	±1 импульс

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 № 32 от 24.11.2023, редакция № 1 от 24.11.2023

№ пункта	Наименования внешних воздействующих факторов при испытаниях средств измерений	Диапазоны воспроизведения внешних воздействующих факторов, а также значения их показателей точности (при наличии)
1	2	3
1	Температура	Нормальные условия применения
2	Влажность	Нормальные условия применения
3	Давление	Нормальные условия применения