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
№ 30 от 24.11.2023
На 2 листах
Редакция № 1 от 24.11.2023

ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ КАЛИБРОВКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗМЕРЕНИЯХ В СФЕРЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ МЕТРОЛОГИИ

№ пункта	Категории средств измерений
1	2
1	Средства измерений длины, угла
2	Весы, кроме весов для взвешивания транспортных средств в движении
3	Меры массы, в том числе, используемые совместно с весами
4	Анализаторы физических свойств и характеристик газов, жидкостей и твердых веществ
5	Термопреобразователи сопротивления, в том числе с унифицированным выходным сигналом
6	Устройства термостатирующие измерительные
7	Радиометры и радиометрический установки альфа-, бета-, гамма- и нейтронного излучения

№ пункта	Величина	Диапазон измерений	Наилучшие измерительные возможности	
			Наименование показателя точности	Значение и (или) диапазон значений
1	2	3	4	5
1	Длина	От 0 до 1000 мм	Расширенная неопределенность (k = 2; P = 95 %)	0,01 мм
		От 0 до 500 мм	Расширенная неопределенность (k = 2; P = 95 %)	0,6 мкм
2	Угол	От 0° до 90° От 0 % до 100 % От 0 до 1000 мм/м	Расширенная неопределенность (k = 2; P = 95 %)	0,1° 0,1 % 1,0 мм/м

Приложение № 1 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 № 30 от 24.11.2023, редакция № 1 от 24.11.2023

		90° Н от 40 до 630 мм	Расширенная неопределенность (k = 2; P = 95 %)	11 мкм
3	Масса (измерения)	От $1 \cdot 10^{-3}$ до 3000 г	Расширенная неопределенность (k = 2; P = 95 %)	0,02 мг
4	Масса (воспроизведения)	От 1 мг до 1000 г	Расширенная неопределенность (k = 2; P = 95 %)	0,05 мг
5	Массовая доля жира	От 0 % до 60 %	Расширенная неопределенность (k = 2; P = 95 %)	0,05 %
6	Массовая доля белка	От 0 % до 15 %	Расширенная неопределенность (k = 2; P = 95 %)	0,05 %
7	Плотность	От 1020 до 1040 кг/м^3	Расширенная неопределенность (k = 2; P = 95 %)	0,2 кг/м^3
8	Титруемая кислотность	От 10 °Т до 30 °Т	Расширенная неопределенность (k = 2; P = 95 %)	0,1 °Т
9	Температура	От −80 °С до 250 °С	Расширенная неопределенность (k = 2; P = 95 %)	0,1 °С
10	Температура	От −50 °С до 200 °С	Расширенная неопределенность (k = 2; P = 95 %)	0,3 °С
11	Активность гамма-излучающих нуклидов	От 15 до $2 \cdot 10^4$ Бк/кг (Бк/л)	Расширенная неопределенность (k = 2; P = 95 %)	12 %