

Приложение № 3
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
№ 6 от 25.11.2022
На 5 листах
Редакция № 1 от 25.11.2022

**ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА АТТЕСТАЦИЮ МЕТОДИК
(МЕТОДОВ) ИЗМЕРЕНИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ
ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ИЗМЕРЕНИЯХ В СФЕРЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ
МЕТРОЛОГИИ**

№ пункта	Вид документа, в котором изложена методика (метод) измерений
1	2
1	Стандарт организации
2	Локальный правовой акт
3	В составе методики испытаний
4	В составе технической документации

№ пункта	Вид методики (метод) измерений
1	2
1	Вновь разработанная методика (метод) измерений
2	Ранее разработанная методика (метод) измерений и не проходившая аттестацию
3	Аттестованная методика (метод) измерений в случае изменения области ее применения

№ пункта	Вид исследований, проводимых при аттестации методик (методов) измерений
1	2
1	Теоретические исследования
2	Экспериментальные исследования
3	Экспериментальное опробование
4	Сличения результатов измерений
5	Сличения с другой референтной методикой (методом) измерений величины того же рода

Приложение № 3 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 № 6 от 25.11.2022, редакция № 1 от 25.11.2022

№ пункта	Наименование показателей точности методик (методов) измерений
1	2
1	Правильность
2	Прецизионность
3	Повторяемость
4	Воспроизводимость
5	Погрешность
6	Неопределенность

№ пункта	Категории средств измерений, указанные в методиках (методах) измерений
1	2
1	Линейки скиаскопические
2	Наборы пробных очковых линз
3	Машины и шаблоны кожемерные
4	Средства геодезических измерений
5	Средства измерений длины, угла
6	Дозаторы весовые дискретного и непрерывного действия
7	Весы, кроме весов для взвешивания транспортных средств в движении
8	Весы для взвешивания транспортных средств в движении
9	Меры массы, в том числе, используемые совместно с весами
10	Динамометры
11	Ключи динамометрические
12	Машины для испытаний на изгиб, сжатие, растяжение и кручение
13	Твердомеры
14	Барометры
15	Измерители артериального давления
16	Манометры
17	Преобразователи давления
18	Измерительные системы и измерители скорости движения транспортных средств (стационарные)
19	Измерители скорости движения транспортных средств (портативные)
20	Таксометры
21	Тахографы
22	Тахометры
23	Автоцистерны
24	Дозаторы пипеточные и бутылочные
25	Меры вместимости стеклянные
26	Меры вместимости металлические (конические меры, мерные кружки)
27	Мерники технические
28	Мерники первого и второго разряда
29	Пурки для определения натуры зерна

Приложение № 3 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 № 6 от 25.11.2022, редакция № 1 от 25.11.2022

1	2
30	Расходомеры, расходомеры-счетчики, системы (комплексы) измерения расхода и количества
31	Приборы учета воды индивидуальные с диаметром условного прохода до 20 мм
32	Счетчики воды промышленные с диаметром условного прохода от 20 до 150 мм
33	Счетчики воды промышленные с диаметром условного прохода свыше 150 мм
34	Приборы учёта расхода газа индивидуальные
35	Топливо-, масло-, газораздаточные колонки
36	Средства измерений, приборы учета алкогольной, непищевой спиртосодержащей продукции, непищевого этилового спирта, побочных продуктов спиртовой промышленности (ректификации), оригинальных алкогольных напитков
37	Резервуары для нефти и нефтепродуктов, применяемые при осуществлении торговли и расчетов
38	Вискозиметры динамической и условной вязкости
39	Измерители плотности
40	Анализаторы количественного содержания химических веществ (элементов) в твердых, жидких и газообразных средах
41	Анализаторы физических свойств и характеристик газов, жидкостей и твердых веществ
42	Анализаторы состава и свойств биологических сред
43	Измерители содержания влаги в твердых, жидких веществах и материалах
44	Измерители содержания компонентов в газовых средах
45	Измерители влажности воздуха и газов
46	Имитаторы электродных систем, ионометры и pH-метры, первичные преобразователи (электроды) всех типов к иономерам, pH-метрам
47	Измерители удельной электрической проводимости растворов
48	Приборы для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе
49	Измерители-регуляторы температуры
50	Измерители плотности тепловых потоков
51	Калориметры сжигания
52	Комплекты термопреобразователей сопротивления для теплосчётчиков
53	Измерители-регистраторы температуры
54	Термометры манометрические
55	Термометры биметаллические
56	Термометры стеклянные ртутные лабораторные
57	Термометры стеклянные жидкостные
58	Термометры электроконтактные
59	Термопреобразователи сопротивления, в том числе с унифицированным выходным сигналом

Приложение № 3 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 № 6 от 25.11.2022, редакция № 1 от 25.11.2022

1	2
60	Термоэлектрические преобразователи, в том числе с унифицированным выходным сигналом
61	Термометры электронные
62	Термометры для измерения температуры тела человека (медицинские)
63	Устройства термостатирующие измерительные
64	Теплосчетчики
65	Вычислители тепловой энергии
66	Преобразователи температуры измерительные
67	Измерители показателя преломления твердых тел и жидких веществ
68	Измерители коэффициентов направленного пропускания, оптической плотности, диффузного и зеркального отражения
69	Измерители напряжения соприкосновения и тока короткого замыкания
70	Измерители параметров устройств защитного отключения
71	Измерители сопротивления, сопротивления заземления, защитного заземления
72	Измерители токов утечки
73	Измерители цепи «фаза-нуль»
74	Измерители напряжения и силы постоянного и переменного тока, сопротивления, угла сдвига фаз, мощности, электрической емкости, индуктивности
75	Средства для измерений показателей качества электрической энергии
76	Преобразователи напряжения, силы постоянного и переменного тока, электрической мощности, частоты
77	Счетчики электрической энергии постоянного тока
78	Счетчики электрической энергии одно- и трехфазные класса точности 0,2S и менее
79	Счетчики электрической энергии одно- и трехфазные класса точности более 0,2S
80	Установки (стенды) высоковольтные
81	Измерители интервалов времени
82	Счетчики перемещающихся объектов
83	Приборы учета готовой продукции
84	Измерители параметров формы и спектра сигналов
85	Измерители уровня напряжения сигналов
86	Источники сигналов с калиброванными параметрами
87	Приборы кабельные переносные
88	Средства для диагностирования тормозных систем транспортных средств
89	Средства для измерений и контроля углов установки колес автомобилей
90	Средства для контроля света фар автомобилей
91	Средства для балансировки автомобильных колес
92	Толщиномеры покрытий магнитные и вихретоковые
93	Автоматизированные измерительные системы, комплексы, установки

Приложение № 3 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 № 6 от 25.11.2022, редакция № 1 от 25.11.2022

1	2
	для контроля и учета электрической энергии, тепловой энергии, воды и газа
94	Системы информационно-измерительные управляющие
95	Эталоны (установки) предназначенные для применения при осуществлении метрологической оценки
96	Эталонные меры напряжения, сопротивления электрической ёмкости и индуктивности

Председатель
Государственного комитета
по стандартизации
Республики Беларусь

В.Б.Татарицкий