

Приложение № 6
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
№ 2 от 25.11.2022
На 7 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	Акт законодательства
2	Международный стандарт
3	Региональный стандарт
4	Стандарт организации
5	Локальный правовой акт
6	Методика испытаний
7	Техническая документация

№ пункта	Вид методики (метод) измерений
1	2
1	Методика измерений
2	Метод измерений

№ пункта	Вид исследований, проводимых при аттестации методик (методов) измерений
1	2
1	Теоретические исследования
2	Экспериментальные исследования

№ пункта	Наименование показателей точности методик (методов) измерений
1	2
1	Правильность
2	Прецизионность
3	Повторяемость

Приложение № 6 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 № 2 от 25.11.2022, редакция № 1 от 25.11.2022

1	2
4	Воспроизводимость
5	Погрешность
6	Неопределенность
7	Прочие показатели с учетом специфики методики (метода) измерений

№ пункта	Категория средств измерений, указанные в методиках (методах) измерений
1	2
1	Авторефрактокератометры, авторефрактометры
2	Средства измерений оптической силы рефракции глаз, астигматизма, угла поворота оси астигматизма глаза и радиуса кривизны роговицы глаза
3	Диоптриметры
4	Линейки скиаскопические
5	Наборы пробных очковых линз
6	Периметры настольные
7	Прогибомеры
8	Измерители длины рулонных материалов
9	Машины и шаблоны кожемерные
10	Ростомеры медицинские
11	Средства геодезических измерений
12	Средства измерений длины, угла
13	Тонометры офтальмологические
14	Средства измерений внутриглазного давления
15	Шаблоны путевые контрольные
16	Дозаторы весовые дискретного и непрерывного действия
17	Весы, кроме весов для взвешивания транспортных средств в движении
18	Весы для взвешивания транспортных средств в движении
19	Меры массы, в том числе используемые совместно с весами
20	Динамометры
21	Измерители адгезии
22	Измерители прочности бетона
23	Ключи динамометрические
24	Машины для испытаний на изгиб, сжатие, растяжение и кручение
25	Твердомеры
26	Твердомеры для резины и пластмассы
27	Меры твердости
28	Барометры
29	Грузопоршневые манометры
30	Измерители артериального давления
31	Манометры
32	Преобразователи давления

Приложение № 6 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 № 2 от 25.11.2022, редакция № 1 от 25.11.2022

1	2
33	Приборы для измерения внутричерепного давления
34	Прессогастрометры
35	Калибраторы давления
36	Виброметры ускорения, скорости, перемещения
37	Измерительные системы и измерители скорости движения транспортных средств (стационарные)
38	Измерители скорости движения транспортных средств (портативные)
39	Калибраторы вибрации
40	Скоростемеры локомотивные
41	Таксометры
42	Тахографы
43	Тахометры
44	Автоцистерны
45	Вычислители (корректоры) объема газа
46	Дозаторы пипеточные и бутылочные
47	Измерители скорости потока жидкости и газов
48	Измерители скорости и направления воздушного потока
49	Измерители количества осадков
50	Меры вместимости стеклянные
51	Меры вместимости металлические (конические меры, мерные кружки)
52	Мерники технические
53	Мерники первого и второго разряда
54	Пурки для определения натуры зерна
55	Расходомеры, расходомеры-счетчики и системы (комплексы) измерения расхода, количества
56	Системы и средства измерений уровня жидкости и сыпучих материалов
57	Системы налива
58	Спирометры
59	Приборы учета воды индивидуальные с диаметром условного прохода до 20 мм
60	Счетчики воды промышленные с диаметром условного прохода от 20 мм до 150 мм
61	Счетчики воды промышленные с диаметром условного прохода свыше 150 мм
62	Приборы учета расхода газа индивидуальные
63	Приборы учета расхода газа промышленные
64	Трубки напорные
65	Топливо-, масло-, газораздаточные колонки
66	Устройства пробоотборные, аспираторы для отбора проб газа и воздуха
67	Средства измерений, приборы учета алкогольной, пищевой спиртосодержащей продукции, пищевой этилового спирта, побочных продуктов спиртовой промышленности (ректификации),

Приложение № 6 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 № 2 от 25.11.2022, редакция № 1 от 25.11.2022

1	2
	оригинальных алкогольных напитков
68	Ротаметры
69	Резервуары для нефти и нефтепродуктов, применяемые при осуществлении торговли и расчетов
70	Ареометры
71	Вискозиметры кинематической вязкости
72	Вискозиметры динамической и условной вязкости
73	Измерители плотности
74	Анализаторы количественного содержания химических веществ (элементов) в твердых, жидких и газообразных средах
75	Анализаторы физических свойств газов, жидкостей и твердых веществ
76	Измерители дисперсных параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов
77	Анализаторы состава и свойств биологических сред
78	Измерители содержания влаги в твердых, жидких веществах и материалах
79	Измерители содержания компонентов в газовых средах
80	Дымомеры
81	Измерители влажности воздуха и газов
82	Имитаторы электродных систем, иономеры и pH-метры, первичные преобразователи (электроды) всех типов к иономерам, pH-метрам
83	Измерители удельной электрической проводимости растворов
84	Приборы для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе
85	Измерители-регуляторы температуры
86	Измерители плотности тепловых потоков
87	Измерители теплопроводности
88	Камеры тепловизионные, тепловизоры
89	Калориметры сжигания
90	Комплекты термопреобразователей сопротивления для теплосчетчиков
91	Измерители-регистраторы температуры
92	Термометры манометрические
93	Термометры биметаллические
94	Термометры стеклянные ртутные лабораторные
95	Термометры стеклянные жидкостные
96	Термометры электроконтактные
97	Термопреобразователи сопротивления, в том числе с унифицированным выходным сигналом
98	Термоэлектрические преобразователи, в том числе с унифицированным выходным сигналом
99	Термометры электронные
100	Термометры инфракрасные

Приложение № 6 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 № 2 от 25.11.2022, редакция № 1 от 25.11.2022

1	2
101	Термометры для измерения температуры тела человека (медицинские)
102	Калибраторы температуры
103	Устройства термостатирующие измерительные
104	Теплосчетчики
105	Вычислители тепловой энергии
106	Преобразователи температуры измерительные
107	Измерители диффузной оптической плотности
108	Измерители координат цвета и координат цветности
109	Измерители показателей белизны и блеска
110	Измерители освещенности, яркости
111	Измерители энергетической освещенности
112	Измерители угла вращения плоскости поляризации
113	Измерители показателя преломления твердых тел и жидких веществ
114	Измерители коэффициентов направленного пропускания, оптической плотности, диффузного и зеркального отражения
115	Измерители мутности
116	Аудиометры тональные, речевые, импедансные (типманометры)
117	Измерители уровня звука (шумомеры)
118	Калибраторы звука (калибраторы акустические)
119	Эталонные источники звука
120	Микрофоны измерительные
121	Приборы и системы регистрации отоакустической эмиссии и слуховых вызванных потенциалов
122	Измерители напряжения соприкосновения и тока короткого замыкания
123	Измерители параметров устройств защитного отключения
124	Измерители сопротивления, сопротивления заземления, защитного заземления
125	Измерители токов утечки
126	Измерители цепи "фаза-нуль"
127	Измерители электростатических зарядов
128	Измерители напряжения и силы постоянного и переменного тока, сопротивления, угла сдвига фаз, мощности, электрической емкости, индуктивности
129	Средства для измерений показателей качества электрической энергии
130	Преобразователи напряжения, силы постоянного и переменного тока, электрической мощности, частоты
131	Счетчики электрической энергии постоянного тока
132	Счетчики электрической энергии одно- и трехфазные класса точности 0,2s и менее
133	Счетчики электрической энергии одно- и трехфазные класса точности более 0,2s
134	Трансформаторы тока измерительные

Приложение № 6 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 № 2 от 25.11.2022, редакция № 1 от 25.11.2022

1	2
135	Трансформаторы напряжения измерительные до 220 кв
136	Трансформаторы напряжения измерительные свыше 220 кв
137	Установки (стенды) высоковольтные
138	Шунты постоянного тока
139	Измерители интервалов времени
140	Источники тактовой синхронизации
141	Сервера точного времени
142	Технические средства с функцией фото-, видеосъемки (видеозаписи)
143	Счетчики перемещающихся объектов
144	Приборы учета готовой продукции
145	Измерители мощности
146	Измерители ослабления
147	Измерители параметров формы и спектра сигналов
148	Измерители параметров согласования трактов
149	Измерители уровня напряжения сигналов
150	Измерители уровней электромагнитных излучений
151	Измерительные антенны
152	Источники сигналов с калиброванными параметрами
153	Мониторы медицинские
154	Пульсоксиметры
155	Приборы для измерения электромагнитных помех
156	Приборы кабельные переносные
157	Рефлектометры оптические, приборы оптические многофункциональные
158	Сумматоры тарифные электронные
159	Устройства сбора и передачи данных
160	Измерители и источники оптического излучения
161	Фетальные мониторы
162	Электрокардиографы
163	Системы холтеровского мониторирования
164	Электроэнцефалографы и электромиографы
165	Эргометры медицинские
166	Измерители объемов передаваемой информации
167	Альфа-, бета-, гамма-спектрометры
168	Дозиметры гамма-, бета-, рентгеновского и нейтронного излучений
169	Индивидуальные дозиметры и дозиметрические установки
170	Радиометры радиоактивных газов
171	Радиометры и радиометрические установки альфа-, бета-, гамма- и нейтронного излучения
172	Источники ионизирующих излучений
173	Дозиметрические поверочные установки
174	Счетчики импульсов

Приложение № 6 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 № 2 от 25.11.2022, редакция № 1 от 25.11.2022

1	2
175	Комплексы автомобильной диагностики
176	Приборы для измерения суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств
177	Средства для диагностирования тормозных систем транспортных средств
178	Средства для измерений и контроля углов установки колес автомобилей
179	Средства для контроля света фар автомобилей
180	Средства для балансировки автомобильных колес
181	Средства для контроля бокового увода колес автотранспорта
182	Стенды для контроля и проверки амортизаторов
183	Дефектоскопы
184	Измерители защитного слоя бетона
185	Образцы для настройки приборов ультразвукового и вихретокового контроля
186	Толщиномеры покрытий магнитные и вихретоковые
187	Толщиномеры ультразвуковые
188	Структуроскопы
189	Автоматизированные измерительные системы, комплексы, установки:
190	Для контроля и учета электрической энергии, тепловой энергии, воды и газа
191	Для контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух
192	Измерительные системы узлов учета газа
193	Системы информационно-измерительные управляющие
194	Эталоны (установки), предназначенные для применения при осуществлении метрологической оценки
195	Эталонные меры напряжения, сопротивления электрической емкости и индуктивности
196	Меры оптической плотности на пропускание и отражение, спектрального коэффициента отражения и пропускания
197	Меры координат цвета и цветности

Председатель
Государственного комитета
по стандартизации
Республики Беларусь



В.Б.Татарницкий