

Приложение № 5
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
№ 16 от 24.11.2023
На 6 листах
Редакция № 2 от 01.04.2026

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

№ п/п	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

№ п/п	Вид методики (метода) 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

№ п/п	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

№ п/п	Наименование показателей точности методик (методов) измерений
1	2
1	Правильность
2	Прецизионность
3	Повторяемость
4	Воспроизводимость
5	Погрешность
6	Неопределенность
7	Промежуточная прецизионность
8	Чувствительность

Приложение № 5 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 № 16 от 24.11.2023, редакция № 2 от 01.04.2026

9	Линейность
10	Диапазон показаний (диапазон измерений)
11	Предел обнаружения
12	Среднее квадратическое отклонение

№ п/п	Категории средств измерений, указанные в методиках (методах) измерений
1	2
Республиканское унитарное предприятие «Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»	
1	Средства измерений оптической силы рефракции глаз, астигматизма, угла поворота оси астигматизма глаза и радиуса кривизны роговицы глаза
2	Линейки скиаскопические
3	Наборы пробных очковых линз
4	Периметры настольные
5	Измерители длины рулонных материалов
6	Ростомеры медицинские
7	Средства геодезических измерений
8	Средства измерений длины, угла
9	Средства измерений внутриглазного давления
10	Шаблоны путевые контрольные
11	Дозаторы весовые дискретного и непрерывного действия
12	Весы, кроме весов для взвешивания транспортных средств в движении
13	Весы для взвешивания транспортных средств в движении
14	Меры массы, в том числе, используемые совместно с весами
15	Динамометры
16	Измерители адгезии
17	Измерители прочности бетона
18	Ключи динамометрические
19	Машины для испытаний на изгиб, сжатие, растяжение и кручение
20	Твердомеры
21	Твердомеры для резины и пластмассы
22	Барометры
23	Грузопоршневые манометры
24	Измерители артериального давления
25	Манометры
26	Преобразователи давления
27	Калибраторы давления
28	Виброизмерительные приборы, виброизмерительные преобразователи
29	Измерительные системы и измерители скорости движения транспортных средств (стационарные)
30	Измерители скорости движения транспортных средств (портативные)
31	Калибраторы вибрации
32	Таксометры
33	Тахографы
34	Тахометры
35	Автоцистерны
36	Вычислители (корректоры) объема газа
37	Дозаторы пипеточные и бутылочные, микрошприцы
38	Измерители скорости потока жидкости и газов
39	Измерители скорости и направления воздушного потока
40	Меры вместимости стеклянные
41	Меры вместимости металлические (конические меры, мерные кружки)
42	Мерники технические

Приложение № 5 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 № 16 от 24.11.2023, редакция № 2 от 01.04.2026

1	2
43	Мерники первого и второго разряда
44	Пурки для определения природы зерна
45	Расходомеры, расходомеры-счетчики и системы (комплексы) измерения расхода, количества
46	Системы и средства измерений уровня жидкости и сыпучих материалов
47	Системы налива
48	Приборы учёта воды индивидуальные с диаметром условного прохода до 20 мм
49	Счетчики воды промышленные с диаметром условного прохода от 20 мм до 150 мм
50	Приборы учёта расхода газа индивидуальные
51	Приборы учёта расхода газа промышленные
52	Трубки напорные
53	Топливо-, масло-, газораздаточные колонки
54	Устройства пробоотборные, аспираторы для отбора проб газа и воздуха
55	Средства измерений, приборы учета алкогольной, непившевой спиртосодержащей продукции, непившевого этилового спирта, побочных продуктов спиртовой промышленности (ректификации), оригинальных алкогольных напитков
56	Ротаметры
57	Резервуары для учета нефти и нефтепродуктов, применяемые при осуществлении торговли и расчётов
58	Ареометры
59	Вискозиметры кинематической вязкости
60	Вискозиметры динамической и условной вязкости
61	Измерители плотности
62	Анализаторы количественного содержания химических веществ (элементов) в твердых, жидких и газообразных средах
63	Анализаторы физических свойств газов, жидкостей и твердых веществ
64	Измерители дисперсных параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов
65	Анализаторы состава и свойств биологических сред
66	Измерители содержания влаги в твердых, жидких веществах и материалах
67	Измерители содержания компонентов в газовых средах
68	Дымомеры
69	Измерители влажности воздуха и газов
70	Имитаторы электродных систем, иономеры и рН-метры, первичные преобразователи (электроды) всех типов к иономерам, рН-метрам
71	Измерители удельной электрической проводимости растворов
72	Приборы для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе
73	Измерители-регуляторы температуры
74	Измерители плотности тепловых потоков
75	Камеры тепловизионные, тепловизоры
76	Калориметры сжигания
77	Комплекты термопреобразователей сопротивления для теплосчётчиков
78	Измерители-регистраторы температуры
79	Термометры манометрические
80	Термометры биметаллические
81	Термометры электроконтактные
82	Термометры стеклянные ртутные лабораторные
83	Термометры стеклянные жидкостные
84	Термопреобразователи сопротивления, в том числе с унифицированным выходным сигналом
85	Термоэлектрические преобразователи, в том числе с унифицированным выходным сигналом
86	Термометры электронные
87	Термометры инфракрасные
88	Термометры для измерения температуры тела человека (медицинские)
89	Калибраторы температуры
90	Устройства термостатирующие измерительные

Приложение № 5 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 № 16 от 24.11.2023, редакция № 2 от 01.04.2026

1	2
91	Теплосчетчики
92	Вычислители тепловой энергии
93	Преобразователи температуры измерительные
94	Измерители угла вращения плоскости поляризации
95	Измерители показателя преломления твердых тел и жидких веществ
96	Измерители коэффициентов направленного пропускания, оптической плотности, диффузного и зеркального отражения
97	Измерители уровня звука (шумомеры)
98	Калибраторы звука (калибраторы акустические)
99	Измерители напряжения прикосновения и тока короткого замыкания
100	Измерители параметров устройств защитного отключения
101	Измерители сопротивления, сопротивления заземления, защитного заземления, сопротивления изоляции
102	Измерители токов утечки
103	Измерители цепи «фаза-нуль»
104	Измерители напряжения и силы постоянного и переменного тока, сопротивления, угла сдвига фаз, мощности, электрической емкости, индуктивности
105	Средства для измерений показателей качества электрической энергии
106	Преобразователи напряжения, силы постоянного и переменного тока, электрической мощности, частоты
107	Счетчики электрической энергии одно- и трехфазные класса точности менее 0,2S
108	Счетчики электрической энергии одно- и трехфазные класса точности 0,2S и более
109	Трансформаторы тока измерительные
110	Трансформаторы напряжения измерительные до 220кВ
111	Трансформаторы напряжения измерительные свыше 220 кВ
112	Установки (стенды) высоковольтные
113	Шунты постоянного тока
114	Измерители интервалов времени
115	Технические средства с функцией фото- видеосъемки (видеозаписи)
116	Счетчики перемещающихся объектов
117	Приборы учета готовой продукции
118	Измерители мощности
119	Измерители ослабления
120	Измерители параметров формы и спектра сигналов
121	Измерители уровня напряжения сигналов
122	Источники сигналов с калиброванными параметрами
123	Мониторы медицинские, системы суточного мониторинга параметров пациента
124	Пульсоксиметры
125	Приборы для измерения электромагнитных помех
126	Приборы кабельные переносные
127	Рефлектометры оптические, приборы оптические многофункциональные
128	Сумматоры тарифные электронные
129	Устройства сбора и передачи данных
130	Электрокардиографы
131	Системы холтеровского мониторинга
132	Электроэнцефалографы и электромиографы
133	Эргометры медицинские
134	Дозиметры гамма-, бета-, рентгеновского и нейтронного излучений
135	Индивидуальные дозиметры и дозиметрические установки
136	Радиометры и радиометрические установки альфа-, бета-, гамма- и нейтронного излучения
137	Спектрометры альфа-, бета-, гамма-, рентгеновского и нейтронного излучений
138	Счетчики импульсов
139	Комплексы автомобильной диагностики

Приложение № 5 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 № 16 от 24.11.2023, редакция № 2 от 01.04.2026

1	2
140	Приборы для измерения суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств
141	Средства для диагностирования тормозных систем транспортных средств
142	Средства для измерений и контроля углов установки колес автомобилей
143	Средства для контроля света фар автомобилей
144	Средства для балансировки автомобильных колес
145	Толщиномеры покрытий магнитные и вихретоковые
146	Толщиномеры ультразвуковые
147	Автоматизированные измерительные системы, комплексы, установки: для контроля и учета электрической энергии, тепловой энергии, воды и газа
148	Автоматизированные измерительные системы, комплексы, установки: для контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух
149	Измерительные системы узлов учёта газа
150	Системы информационно-измерительные управляющие
151	Эталоны (установки), предназначенные для применения при осуществлении метрологической оценки
152	Эталонные меры напряжения, сопротивления электрической емкости и индуктивности
Калинковичский филиал республиканского унитарного предприятия «Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»	
153	Ростомеры медицинские
154	Средства измерений длины, угла
155	Шаблоны путевые контрольные
156	Весы для взвешивания транспортных средств в движении
157	Измерители артериального давления
158	Манометры
159	Преобразователи давления
160	Калибраторы давления
161	Виброизмерительные приборы, виброизмерительные преобразователи
162	Измерительные системы и измерители скорости движения транспортных средств (стационарные)
163	Расходомеры, расходомеры-счетчики, системы (комплексы) измерения расхода
164	Системы налива
165	Индивидуальные приборы учёта воды с условным диаметром прохода до 20 мм
166	Счетчики воды промышленные с условным диаметром прохода от 20 мм до 150 мм
167	Расходомеры, расходомеры-счетчики и системы (комплексы) измерения расхода, количества
168	Вискозиметры динамической и условной вязкости
169	Измерители плотности
170	Анализаторы количественного содержания химических веществ (элементов) в твердых, жидких и газообразных средах
171	Анализаторы физических свойств и характеристик газов, жидкостей и твердых веществ
172	Анализаторы состава и свойств биологических сред
173	Измерители содержания влаги в твердых, жидких веществах и материалах
174	Измерители содержания компонентов в газовых средах
175	Измерители влажности воздуха и газов
176	Имитаторы электродных систем, иономеры и рН-метры, первичные преобразователи (электроды) всех типов к иономерам, рН-метрам
177	Измерители удельной электрической проводимости растворов
178	Измерители-регуляторы температуры
179	Калориметры сжигания
180	Термометры манометрические
181	Термометры стеклянные ртутные лабораторные
182	Термометры стеклянные жидкостные
183	Термопреобразователи сопротивления, в том числе с унифицированным выходным сигналом
184	Термоэлектрические преобразователи, в том числе с унифицированным выходным сигналом
185	Термометры электронные

Приложение № 5 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 № 16 от 24.11.2023, редакция № 2 от 01.04.2026

1	2
186	Калибраторы температуры
187	Устройства термостатирующие измерительные
188	Измерители показателя преломления твердых тел и жидких веществ
189	Измерители коэффициентов направленного пропускания, оптической плотности, диффузного и зеркального отражения
190	Измерители сопротивления, сопротивления заземления, защитного заземления, сопротивления изоляции
191	Измерители напряжения и силы постоянного и переменного тока, сопротивления, угла сдвига фаз, мощности, емкости, индуктивности
192	Преобразователи напряжения, силы постоянного и переменного тока, электрической мощности, частоты
193	Трансформаторы тока измерительные
194	Трансформаторы напряжения измерительные до 220
195	Установки (стенды) высоковольтные
196	Измерители интервалов времени
197	Счетчики перемещающихся объектов
198	Приборы учета готовой продукции
199	Средства для измерений и контроля углов установки колес автомобилей
200	Средства для балансировки автомобильных колес
201	Автоматизированные измерительные системы, комплексы, установки: для контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух
202	Системы информационно-измерительные управляющие
203	Эталоны (установки), предназначенные для применения при осуществлении метрологической оценки

Председатель Государственного
комитета по стандартизации
Республики Беларусь



Е.М.Моргунова

М.П.