

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
№ 12 от 24.11.2023
На 6 листах
Редакция № 2 от 05.05.2026

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	Погрешность
2	Неопределенность
3	Правильность
4	Прецизионность
5	Повторяемость
6	Воспроизводимость
7	Прочие показатели с учетом специфики методики (метода) измерений

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 № 12 от 24.11.2023, редакция № 2 от 05.05.2026

№ п/п		Категории средств измерений, указанные в методиках (методах) измерений
1		2
Республиканское унитарное предприятие «Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации»		
1	Линейки скиаскопические	
2	Наборы пробных очковых линз	
3	Периметры настольные	
4	Измерители длины рулонных материалов	
5	Машины и шаблоны кожемерные	
6	Ростомеры медицинские	
7	Средства геодезических измерений	
8	Средства измерений длины, угла	
9	Шаблоны путевые контрольные	
10	Дозаторы весовые дискретного и непрерывного действия	
11	Весы, кроме весов для взвешивания транспортных средств в движении	
12	Весы для взвешивания транспортных средств в движении	
13	Средства измерения силы и твердости	
14	Ключи динамометрические	
15	Машины для испытаний на изгиб, сжатие, растяжение и кручение	
16	Твердомеры	
17	Барометры	
18	Грузопоршневые манометры	
19	Измерители артериального давления	
20	Манометры	
21	Преобразователи давления	
22	Калибраторы давления	
23	Измерители скорости движения транспортных средств (портативные)	
24	Тахографы	
25	Тахометры	
26	Автоцистерны	
27	Вычислители (корректоры) объема газа	
28	Меры вместимости металлические (конические меры, мерные кружки)	
29	Мерники технические	
30	Мерники первого и второго разряда	
31	Пурки для определения природы зерна	
32	Расходомеры, расходомеры-счетчики и системы (комплексы) измерения расхода, количества	
33	Системы и средства измерений уровня жидкости и сыпучих материалов	
34	Системы налива	
35	Приборы учета воды индивидуальные с диаметром условного прохода до 20 мм	
36	Счетчики воды промышленные с диаметром условного прохода от 20 мм до 150 мм	
37	Приборы учета расхода газа индивидуальные	
38	Приборы учета расхода газа промышленные	
39	Топливо-, масло-, газораздаточные колонки	
40	Устройства пробоотборные, аспираторы для отбора проб газа и воздуха	
41	Средства измерений, приборы учета алкогольной, непивцевой спиртосодержащей продукции, непивцевого этилового спирта, побочных продуктов спиртовой промышленности (ректификации), оригинальных алкогольных напитков	
42	Ротаметры	
43	Резервуары для учета нефти и нефтепродуктов, применяемые для осуществления торговли и расчетов	
44	Вискозиметры кинематической вязкости	
45	Вискозиметры динамической и условной вязкости	
46	Измерители плотности	

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 № 12 от 24.11.2023, редакция № 2 от 05.05.2026

1	2
47	Анализаторы количественного содержания химических веществ (элементов) в твердых, жидких и газообразных средах
48	Анализаторы физических свойств газов, жидкостей и твердых веществ
49	Измерители дисперсных параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов
50	Анализаторы состава и свойств биологических сред
51	Измерители содержания влаги в твердых, жидких веществах и материалах
52	Измерители содержания компонентов в газовых средах
53	Дымомеры
54	Измерители влажности воздуха и газов
55	Имитаторы электродных систем, иономеры и рН-метры, первичные преобразователи (электроды) всех типов к иономерам, рН-метрам
56	Измерители удельной электрической проводимости растворов
57	Приборы для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе
58	Измерители-регуляторы температуры
59	Калориметры сжигания
60	Комплекты термопреобразователей сопротивления для теплосчетчиков
61	Измерители-регистраторы температуры
62	Термометры манометрические
63	Термометры биметаллические
64	Термометры стеклянные ртутные лабораторные
65	Термометры стеклянные жидкостные
66	Термометры электроконтактные
67	Термопреобразователи сопротивления, в том числе с унифицированным выходным сигналом
68	Термоэлектрические преобразователи, в том числе с унифицированным выходным сигналом
69	Термометры электронные
70	Термометры для измерения температуры тела человека (медицинские)
71	Калибраторы температуры
72	Устройства термостатирующие измерительные
73	Теплосчетчики
74	Вычислители тепловой энергии
75	Измерители показателя преломления твердых тел и жидких веществ
76	Измерители коэффициентов направленного пропускания, оптической плотности, диффузного и зеркального отражения
77	Измерители мутности
78	Измерители напряжения прикосновения и тока короткого замыкания
79	Измерители параметров устройств защитного отключения
80	Измерители сопротивления, сопротивления заземления, защитного заземления, сопротивления изоляции
81	Измерители токов утечки
82	Измерители цепи «фаза-нуль»
83	Измерители напряжения и силы постоянного и переменного тока, сопротивления, угла сдвига фаз, мощности, электрической емкости, индуктивности
84	Преобразователи напряжения, силы постоянного и переменного тока, электрической мощности, частоты
85	Счетчики электрической энергии одно- и трехфазные класса точности менее 0,2S
86	Счетчики электрической энергии одно- и трехфазные класса точности более 0,2S и более
87	Трансформаторы тока измерительные
88	Трансформаторы напряжения измерительные до 220 кВ
89	Установки (стенды) высоковольтные
90	Шунты постоянного тока
91	Измерители интервалов времени
92	Счетчики перемещающихся объектов
93	Приборы учета готовой продукции

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 № 12 от 24.11.2023, редакция № 2 от 05.05.2026

1	2
94	Измерители ослабления
95	Измерители параметров формы и спектра сигналов
96	Измерители параметров согласования трактов
97	Измерители уровня напряжения сигналов
98	Источники сигналов с калиброванными параметрами
99	Мониторы медицинские, системы суточного мониторинга параметров пациента
100	Пульсоксиметры
101	Приборы кабельные переносные
102	Сумматоры тарифные электронные
103	Устройства сбора и передачи данных
104	Электрокардиографы
105	Системы холтеровского мониторинга
106	Электроэнцефалографы и электромиографы
107	Эргометры медицинские
108	Радиометры и радиометрические установки альфа, бета, гамма и нейтронного излучения
109	Комплексы автомобильной диагностики
110	Приборы для измерения суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств
111	Средства для диагностирования тормозных систем транспортных средств
112	Средства для измерений и контроля углов установки колес автомобилей
113	Средства для контроля света фар автомобилей
114	Средства для балансировки автомобильных колес
115	Толщинометры покрытий магнитные и вихретоковые
116	Автоматизированные измерительные системы, комплексы, установки для контроля и учета электрической энергии, тепловой энергии, воды и газа
117	Автоматизированные измерительные системы, комплексы, установки для контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух
118	Системы информационно-измерительные управляющие
119	Эталоны (установки), предназначенные для применения при осуществлении метрологической оценки
120	Эталонные меры напряжения, сопротивления, электрической емкости и индуктивности
Барановичский филиал республиканского унитарного предприятия «Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации»	
121	Линейки скиаскопические
122	Наборы пробных очковых линз
123	Машины и шаблоны кожемерные
124	Средства геодезических измерений
125	Средства измерений длины, угла
126	Дозаторы весовые дискретного и непрерывного действия
127	Весы, кроме весов для взвешивания транспортных средств в движении
128	Весы для взвешивания транспортных средств в движении
129	Меры массы, в том числе используемые совместно с весами
130	Динамометры
131	Ключи динамометрические
132	Машины для испытаний на изгиб, сжатие, растяжение и кручение
133	Твердомеры
134	Барометры
135	Измерители артериального давления
136	Манометры
137	Преобразователи давления
138	Измерительные системы и измерители скорости движения транспортных средств (стационарные)
139	Измерители скорости движения транспортных средств (портативные)
140	Таксометры
141	Тахографы

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 № 12 от 24.11.2023, редакция № 2 от 05.05.2026

1	2
142	Тахометры
143	Автоцистерны
144	Дозаторы пипеточные и бутылочные, микрошприцы
145	Меры вместимости стеклянные
146	Меры вместимости металлические (конические меры, мерные кружки)
147	Мерники технические
148	Мерники первого и второго разряда
149	Пурки для определения природы зерна
150	Расходомеры, расходомеры-счетчики, системы (комплексы) измерения расхода, количества
151	Приборы учета воды индивидуальные с диаметром условного прохода до 20 мм
152	Счетчики воды промышленные с диаметром условного прохода от 20 до 150 мм
153	Счетчики воды промышленные с диаметром условного прохода свыше 150 мм
154	Приборы учёта расхода газа индивидуальные
155	Топливо-, масло-, газораздаточные колонки
156	Средства измерений, приборы учета алкогольной, непивцевой спиртосодержащей продукции, непивцевого этилового спирта, побочных продуктов спиртовой промышленности (ректификации), оригинальных алкогольных напитков
157	Резервуары для нефти и нефтепродуктов, применяемые при осуществлении торговли и расчетов
158	Вискозиметры динамической и условной вязкости
159	Измерители плотности
160	Анализаторы количественного содержания химических веществ (элементов) в твердых, жидких и газообразных средах
161	Анализаторы физических свойств газов, жидкостей и твердых веществ
162	Анализаторы состава и свойств биологических сред
163	Измерители содержания влаги в твердых, жидких веществах и материалах
164	Измерители содержания компонентов в газовых средах
165	Измерители влажности воздуха и газов
166	Имитаторы электродных систем, иономеры и рН-метры, первичные преобразователи (электроды) всех типов к иономерам, рН-метрам
167	Измерители удельной электрической проводимости растворов
168	Приборы для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе
169	Измерители-регуляторы температуры
170	Измерители плотности тепловых потоков
171	Калориметры сжигания
172	Комплекты термопреобразователей сопротивления для теплосчетчиков
173	Измерители-регистраторы температуры
174	Термометры манометрические
175	Термометры биметаллические
176	Термометры стеклянные ртутные лабораторные
177	Термометры стеклянные жидкостные
178	Термометры электроконтактные
179	Термопреобразователи сопротивления, в том числе с унифицированным выходным сигналом
180	Термоэлектрические преобразователи, в том числе с унифицированным выходным сигналом
181	Термометры электронные
182	Термометры для измерения температуры тела человека (медицинские)
183	Устройства термостабилизирующие измерительные
184	Теплосчетчики
185	Вычислители тепловой энергии
186	Преобразователи температуры измерительные
187	Измерители показателя преломления твердых тел и жидких веществ
188	Измерители коэффициентов направленного пропускания, оптической плотности, диффузного и зеркального отражения
189	Измерители напряжения прикосновения и тока короткого замыкания

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 № 12 от 24.11.2023, редакция № 2 от 05.05.2026

1	2
190	Измерители параметров устройств защитного отключения
191	Измерители сопротивления, сопротивления заземления, защитного заземления, сопротивления изоляции
192	Измерители токов утечки
193	Измерители цепи «фаза-нуль»
194	Измерители напряжения и силы постоянного и переменного тока, сопротивления, угла сдвига фаз, мощности, электрической емкости, индуктивности
195	Средства для измерений показателей качества электрической энергии
196	Преобразователи напряжения, силы постоянного и переменного тока, электрической мощности, частоты
197	Счетчики электрической энергии постоянного тока
198	Счетчики электрической энергии одно- и трехфазные класса точности менее 0,2S
199	Счетчики электрической энергии одно- и трехфазные класса точности 0,2S и более
200	Установки (стенды) высоковольтные
201	Измерители интервалов времени
202	Счетчики перемещающихся объектов
203	Приборы учета готовой продукции
204	Измерители параметров формы и спектра сигналов
205	Измерители уровня напряжения сигналов
206	Источники сигналов с калиброванными параметрами
207	Приборы кабельные переносные
208	Средства для диагностирования тормозных систем транспортных средств
209	Средства для измерений и контроля углов установки колес автомобилей
210	Средства для контроля света фар автомобилей
211	Средства для балансировки автомобильных колес
212	Толщиномеры покрытий магнитные и вихретоковые
213	Автоматизированные измерительные системы, комплексы, установки для контроля и учета электрической энергии, тепловой энергии, воды и газа
214	Системы информационно-измерительные управляющие
215	Эталоны (установки), предназначенные для применения при осуществлении метрологической оценки
216	Эталонные меры напряжения, сопротивления, электрической ёмкости и индуктивности
Пинский филиал республиканского унитарного предприятия «Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации»	
217	Средства измерений длины, угла
218	Средства измерений массы
219	Анализаторы количественного содержания химических веществ (элементов) в твердых, жидких и газообразных средах
220	Измерители коэффициентов направленного пропускания, оптической плотности, диффузного и зеркального отражения
221	Средства измерений температуры

Первый заместитель
Председателя Государственного
комитета по стандартизации
Республики Беларусь



А.А.Бурак