

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
№ 20 от 25.11.2022
На 4 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 № 20 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	Ростомеры медицинские
2	Средства измерений длины, угла
3	Шаблоны путевые контрольные
4	Весы для взвешивания транспортных средств в движении
5	Измерители артериального давления
6	Манометры
7	Преобразователи давления
8	Калибраторы давления
9	Виброметры ускорения, скорости, перемещения
10	Измерительные системы и измерители скорости движения транспортных средств (стационарные)
11	Расходомеры, расходомеры-счетчики, системы (комплексы) измерения расхода
12	Системы налива
13	Индивидуальные приборы учёта воды с условным диаметром прохода до 20 мм
14	Счетчики воды промышленные с условным диаметром прохода от 20 мм до 150 мм
15	Счетчики жидкости, кроме воды
16	Вискозиметры динамической и условной вязкости
17	Измерители плотности
18	Анализаторы количественного содержания химических веществ (элементов) в твердых, жидких и газообразных средах

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 № 20 от 25.11.2022, редакция № 1 от 25.11.2022

1	2
19	Анализаторы физических свойств и характеристик газов, жидкостей и твердых веществ
20	Анализаторы состава и свойств биологических сред
21	Измерители содержания влаги в твердых, жидких веществах и материалах
22	Измерители содержания компонентов в газовых средах
23	Измерители влажности воздуха и газов
24	Имитаторы электродных систем, иономеры и рН-метры, первичные преобразователи (электроды) всех типов к иономерам, рН-метрам
25	Измерители удельной электрической проводимости растворов
26	Измерители-регуляторы температуры
27	Калориметры сжигания
28	Термометры манометрические
29	Термометры стеклянные ртутные лабораторные
30	Термометры стеклянные жидкостные
31	Термопреобразователи сопротивления, в том числе с унифицированным выходным сигналом
32	Термоэлектрические преобразователи, в том числе с унифицированным выходным сигналом
33	Термометры электронные
34	Калибраторы температуры
35	Устройства термостатирующие измерительные
36	Измерители показателя преломления твердых тел и жидких веществ
37	Измерители коэффициентов направленного пропускания, оптической плотности, диффузного и зеркального отражения
38	Измерители сопротивления, сопротивления заземления, защитного заземления
39	Измерители напряжения и силы постоянного и переменного тока, сопротивления, угла сдвига фаз, мощности, емкости, индуктивности
40	Преобразователи напряжения, силы постоянного и переменного тока, электрической мощности, частоты
41	Трансформаторы тока измерительные класса точности более 0,2
42	Трансформаторы напряжения измерительные класса точности более 0,2

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 № 20 от 25.11.2022, редакция № 1 от 25.11.2022

1	2
43	Установки (стенды) высоковольтные
44	Измерители интервалов времени
45	Счетчики перемещающихся объектов
46	Приборы учета готовой продукции
47	Средства для измерений и контроля углов установки колес автомобилей
48	Средства для балансировки автомобильных колес
49	Системы контроля выбросов в атмосферу воздуха
50	Измерительно-вычислительные комплексы, автоматизированные системы управления технологическим процессом
51	Эталоны (установки) предназначенные для применения при осуществлении метрологической оценки

Председатель
Государственного комитета
по стандартизации
Республики Беларусь



В.Б.Татарцкий