

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

20 апреля 2021 г. № 39

О перечне категорий средств измерений

Изменения и дополнения:

Постановление Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 17 мая 2024 г. № 53 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/41624 от 28.05.2024 г.)

На основании подпункта 1.15 пункта 1 статьи 8 Закона Республики Беларусь от 5 сентября 1995 г. № 3848-XII «Об обеспечении единства измерений» и подпункта 6.1 пункта 6 Положения о Государственном комитете по стандартизации Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 981, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Определить перечень категорий средств измерений, представляющих совокупность средств измерений одинакового назначения, применяемых при измерениях в сфере законодательной метрологии, экземпляры утвержденного типа которых подлежат государственной поверке с установленной в нем периодичностью, согласно приложению.

2. Признать утратившим силу постановление Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 16 марта 2007 г. № 17 «Об утверждении перечня областей в сфере законодательной метрологии».

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Председатель

В.Б.Татарицкий

СОГЛАСОВАНО

Министерство архитектуры
и строительства Республики Беларусь

Министерство антимонопольного
регулирования и торговли
Республики Беларусь

Министерство внутренних дел
Республики Беларусь

Министерство жилищно-
коммунального хозяйства
Республики Беларусь

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь

Министерство лесного хозяйства
Республики Беларусь

Министерство обороны
Республики Беларусь

Министерство по налогам и сборам
Республики Беларусь

Министерство по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Беларусь

Министерство промышленности
Республики Беларусь

Министерство связи и информатизации
Республики Беларусь

Министерство сельского хозяйства
и продовольствия Республики Беларусь

Министерство спорта и туризма
Республики Беларусь

Министерство транспорта
и коммуникаций
Республики Беларусь

Министерство труда
и социальной защиты
Республики Беларусь

Министерство экономики
Республики Беларусь

Министерство энергетики
Республики Беларусь

Комитет государственной безопасности
Республики Беларусь

Государственный военно-
промышленный комитет
Республики Беларусь

Государственный комитет
по имуществу Республики Беларусь

Государственный пограничный
комитет Республики Беларусь

Государственный таможенный
комитет Республики Беларусь

Национальный банк
Республики Беларусь

Белорусский государственный концерн
пищевой промышленности
Республики Беларусь «Белгоспищепром»

Белорусский государственный концерн
по нефти и химии
Республики Беларусь «Белнефтехим»

Белорусский государственный концерн
по производству и реализации товаров
легкой промышленности
Республики Беларусь «Беллегпром»

Белорусский производственно-
торговый концерн лесной,
деревообрабатывающей и целлюлозно-
бумажной промышленности
Республики Беларусь «Беллесбумпром»

Государственный комитет
судебных экспертиз
Республики Беларусь

Приложение
к постановлению
Государственного комитета
по стандартизации

ПЕРЕЧЕНЬ

категорий средств измерений, представляющих совокупность средств измерений одинакового назначения, применяемых при измерениях в сфере законодательной метрологии, экземпляры утвержденного типа которых подлежат государственной поверке с установленной в нем периодичностью

№ п/п	Категория средств измерений	Периодичность государственной поверки, не более месяцев
1	2	3
1	Средства измерений геометрических величин:	
1.1	исключен	
1.2	средства измерений оптической силы рефракции глаз, астигматизма, угла поворота оси астигматизма глаза и радиуса кривизны роговицы глаза	24
1.3	диоптриметры	12
1.4	линейки скиаскопические	24
1.5	наборы пробных очковых линз	60
1.6	периметры настольные	24
1.7	прогибомеры	12
1.8	измерители длины рулонных материалов	12
1.9	машины и шаблоны кожемерные	12
1.10	ростомеры медицинские	24
1.11	средства геодезических измерений	12
1.12	средства измерений длины, угла	12
1.13	исключен	
1.14	средства измерений внутриглазного давления	24
1.15	шаблоны путевые контрольные	12
2	Средства измерений механических величин:	
2.1	средства измерения массы:	
2.1.1	дозаторы весовые дискретного и непрерывного действия	12
2.1.2	весы, кроме весов для взвешивания транспортных средств в движении	12
2.1.3	весы для взвешивания транспортных средств в движении	6
2.1.4	меры массы, в том числе используемые совместно с весами	12
2.2	средства измерения силы и твердости:	
2.2.1	динамометры	12
2.2.2	измерители адгезии	12
2.2.3	измерители прочности бетона	12
2.2.4	ключи динамометрические	12
2.2.5	машины для испытаний на изгиб, сжатие, растяжение и кручение	12
2.2.6	твёрдомеры	12

2.2.7	тврдомеры для резины и пластмассы	6
2.2.8	меры твердости	24
3	Средства измерений давления и вакуума:	
3.1	барометры	12
3.2	грузопоршневые манометры	24
3.3	измерители артериального давления	12
3.4	манометры	12
3.5	преобразователи давления	36
3.6	приборы для измерения внутричерепного давления	12
3.7	прессогастрометры	12
3.8	калибраторы давления	12
4	Средства измерений параметров движения и вибрации:	
4.1	виброизмерительные приборы, виброизмерительные преобразователи	12
4.2	измерительные системы и измерители скорости движения транспортных средств (стационарные)	12
4.3	измерители скорости движения транспортных средств (портативные)	6
4.4	калибраторы вибрации	12
4.5	скоростемеры локомотивные	12
4.6	таксометры	12
4.7	тахографы	24
4.8	тахометры	12
5	Средства измерений расхода, количества (массы, объема), уровня и параметров потока жидкостей и газов:	
5.1	автоцистерны	24
5.2	вычислители (корректоры) объема газа	24
5.3	дозаторы пипеточные и бутылочные, микрошприцы	12
5.4	измерители скорости потока жидкости и газов	24
5.5	измерители скорости и направления воздушного потока	12
5.6	измерители количества осадков	12
5.7	меры вместимости стеклянные	бессрочно
5.8	меры вместимости металлические (конические меры, мерные кружки)	24
5.9	мерники технические	24
5.10	мерники первого и второго разряда	12
5.11	пурки для определения натуры зерна	12
5.12	расходомеры, расходомеры-счетчики и системы (комплексы) измерения расхода, количества	48
5.13	системы и средства измерений уровня жидкости и сыпучих материалов	36
5.14	системы налива	12
5.15	спирометры	12
5.16	приборы учета воды индивидуальные с диаметром условного прохода до 20 мм	60
5.17	счетчики воды промышленные с диаметром условного прохода от 20 мм до 150 мм	24
5.18	счетчики воды промышленные с диаметром условного прохода свыше 150 мм	48

5.19	приборы учета расхода газа индивидуальные	120
5.20	приборы учета расхода газа промышленные	24
5.21	трубки напорные	12
5.22	топливо-, масло-, газораздаточные колонки	12
5.23	устройства пробоотборные, аспираторы для отбора проб газа и воздуха	12
5.24	средства измерений, приборы учета алкогольной, пищевой спиртосодержащей продукции, пищевого этилового спирта, побочных продуктов спиртовой промышленности (ректификации), оригинальных алкогольных напитков	12
5.25	ротаметры	12
5.26	резервуары для нефти и нефтепродуктов, применяемые при осуществлении торговли и расчетов	60
6	Средства измерений физико-химических величин:	
6.1	ареометры	48
6.2	вискозиметры кинематической вязкости	36
6.3	вискозиметры динамической и условной вязкости	12
6.4	измерители плотности	12
6.5	анализаторы количественного содержания химических веществ (элементов) в твердых, жидких и газообразных средах	12
6.6	анализаторы физических свойств газов, жидкостей и твердых веществ	12
6.7	измерители дисперсных параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	12
6.8	анализаторы состава и свойств биологических сред	12
6.9	измерители содержания влаги в твердых, жидких веществах и материалах	12
6.10	измерители содержания компонентов в газовых средах	6
6.11	дымомеры	12
6.12	измерители влажности воздуха и газов	12
6.13	имитаторы электродных систем, ионометры и pH-метры, первичные преобразователи (электроды) всех типов к иономерам, pH-метрам	12
6.14	измерители удельной электрической проводимости растворов	12
6.15	приборы для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе	6
7	Средства измерений температуры и теплофизических величин:	
7.1	измерители-регуляторы температуры	24
7.2	измерители плотности тепловых потоков	12
7.3	измерители теплопроводности	12
7.4	камеры тепловизионные, тепловизоры	12
7.5	калориметры сжигания	12
7.6	комплекты термопреобразователей сопротивления для теплосчетчиков	24
7.7	измерители-регистраторы температуры	12
7.8	термометры манометрические	24
7.9	термометры биметаллические	12
7.10	термометры стеклянные ртутные лабораторные	36
7.11	термометры стеклянные жидкостные	24
7.12	термометры электроконтактные	12

7.13	термопреобразователи сопротивления, в том числе с унифицированным выходным сигналом	24
7.14	термоэлектрические преобразователи, в том числе с унифицированным выходным сигналом	12
7.15	термометры электронные	12
7.16	термометры инфракрасные	12
7.17	термометры для измерения температуры тела человека (медицинские)	12
7.18	калибраторы температуры	12
7.19	устройства термостатирующие измерительные	12
7.20	теплосчетчики	24
7.21	вычислители тепловой энергии	24
7.22	преобразователи температуры измерительные	24
8	Средства измерений оптических и оптико-физических величин:	
8.1	измерители диффузной оптической плотности	12
8.2	измерители координат цвета и координат цветности	12
8.3	измерители показателей белизны и блеска	12
8.4	измерители освещенности, яркости	12
8.5	измерители энергетической освещенности	12
8.6	измерители угла вращения плоскости поляризации	12
8.7	измерители показателя преломления твердых тел и жидких веществ	12
8.8	измерители коэффициентов направленного пропускания, оптической плотности, диффузного и зеркального отражения	12
8.9	измерители мутности	12
9	Средства измерений акустических величин:	
9.1	аудиометры тональные, речевые, импедансные (типманометры)	12
9.2	измерители уровня звука (шумомеры)	12
9.3	калибраторы звука (калибраторы акустические)	12
9.4	эталонные источники звука	12
9.5	микрофоны измерительные	12
9.6	приборы и системы регистрации отоакустической эмиссии и слуховых вызванных потенциалов	12
10	Средства измерений электрических величин:	
10.1	измерители напряжения прикосновения и тока короткого замыкания	12
10.2	измерители параметров устройств защитного отключения	12
10.3	измерители сопротивления, сопротивления заземления, защитного заземления, сопротивления изоляции	12
10.4	измерители токов утечки	12
10.5	измерители цепи «фаза-нуль»	12
10.6	измерители электростатических зарядов	12
10.7	измерители напряжения и силы постоянного и переменного тока, сопротивления, угла сдвига фаз, мощности, электрической емкости, индуктивности	12
10.7 ¹	источники напряжения постоянного и (или) переменного тока, электрической мощности (энергии)	12
10.8	средства для измерений показателей качества электрической энергии	24

10.9	преобразователи напряжения, силы постоянного и переменного тока, электрической мощности, частоты	24
10.10	счетчики электрической энергии постоянного тока	48
10.11	счетчики электрической энергии одно-и трехфазные класса точности менее 0,2S	12
10.12	счетчики электрической энергии одно-и трехфазные класса точности 0,2S и более	96
10.13	трансформаторы тока измерительные	96
10.14	трансформаторы напряжения измерительные до 220 кВ	48
10.15	трансформаторы напряжения измерительные свыше 220 кВ	96
10.16	установки (стенды) высоковольтные	12
10.17	шунты постоянного тока	24
11	Средства измерений времени и частоты:	
11.1	измерители интервалов времени	12
11.2	источники тактовой синхронизации	12
11.3	сервера точного времени	12
11.4	технические средства с функцией фото-, видеосъемки (видеозаписи)	12
11.5	счетчики перемещающихся объектов	12
11.6	приборы учета готовой продукции	12
11.7	частотомеры	12
12	Средства измерений радиотехнических величин:	
12.1	измерители мощности	12
12.2	измерители ослабления	12
12.3	измерители параметров формы и спектра сигналов	12
12.4	измерители параметров согласования трактов	12
12.5	измерители уровня напряжения сигналов	12
12.6	измерители уровней электромагнитных излучений	12
12.7	измерительные антенны	12
12.8	источники сигналов с калиброванными параметрами	12
12.9	мониторы медицинские, системы суточного мониторингирования параметров пациента	12
12.10	пульсоксиметры	12
12.11	приборы для измерения электромагнитных помех	12
12.12	приборы кабельные переносные	12
12.13	рефлектометры оптические, приборы оптические многофункциональные	12
12.14	сумматоры тарифные электронные	24
12.15	устройства сбора и передачи данных	24
12.16	измерители и источники оптического излучения	12
12.17	фетальные мониторы	12
12.18	электрокардиографы	12
12.19	системы холтеровского мониторингирования	12
12.20	электроэнцефалографы и электромиографы	12
12.21	эргометры медицинские	12

12.22	измерители объемов передаваемой информации	12
13	Средства измерений ионизирующего излучения:	
13.1	блоки и устройства детектирования	12
13.2	дозиметрические поверочные установки	24
13.3	дозиметры бета-, гамма-, рентгеновского и нейтронного излучений	12
13.4	измерители-сигнализаторы поисковые	12
13.5	индивидуальные дозиметры и дозиметрические установки	12
13.6	источники ионизирующих излучений	24
13.7	мультиметры рентгеновские	12
13.8	радиометры радиоактивных газов	12
13.9	радиометры и радиометрические установки альфа-, бета-, гамма- и нейтронного излучения	12
13.10	спектрометры альфа-, бета-, гамма-, рентгеновского и нейтронного излучений	12
13.11	счетчики импульсов	12
14	Средства измерений, применяемые при проведении контрольно-диагностических работ по проверке технического состояния и конструкции транспортных средств при проведении государственного технического осмотра, диагностике технического состояния транспортных средств:	
14.1	комплексы автомобильной диагностики	12
14.2	приборы для измерения суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств	12
14.3	средства для диагностирования тормозных систем транспортных средств	12
14.4	средства для измерений и контроля углов установки колес автомобилей	12
14.5	средства для контроля света фар автомобилей	12
14.6	средства для балансировки автомобильных колес	12
14.7	средства для контроля бокового увода колес автотранспорта	12
14.8	стенды для контроля и проверки амортизаторов	12
15	Средства измерений параметров неразрушающего контроля:	
15.1	дефектоскопы	12
15.2	измерители защитного слоя бетона	12
15.3	образцы для настройки приборов ультразвукового и вихретокового контроля	24
15.4	толщиномеры покрытий магнитные и вихретоковые	12
15.5	толщиномеры ультразвуковые	12
15.6	структуроскопы	12
16	Измерительные системы:	
16.1	автоматизированные измерительные системы, комплексы, установки:	
16.1.1	для контроля и учета электрической энергии, тепловой энергии, воды и газа	24
16.1.2	для контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух	12
16.2	измерительные системы узлов учета газа	24
16.3	системы информационно-измерительные управляющие	36
17	Эталоны:	
17.1	эталоны (установки), предназначенные для применения при осуществлении метрологической оценки	устанавливается при утверждении типа средства измерений

		и указывается в сертификате об утверждении типа средства измерений
17.2	эталонные меры напряжения, сопротивления, электрической емкости и индуктивности	12
17.3	меры оптической плотности на пропускание и отражение, спектрального коэффициента отражения и пропускания	12
17.4	меры координат цвета и цветности	12
18	Средства измерений магнитной индукции	12