
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

ПРАВИЛА
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

ПМГ
124—
2013

Государственная система обеспечения
единства измерений

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о правилах

1 РАЗРАБОТАНЫ Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

2 ВНЕСЕНЫ Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

3 ПРИНЯТЫ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 14 ноября 2013 г. № 44)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2013 г. № 2129-ст правила по межгосударственной стандартизации ПМГ 124—2013 введены в действие в качестве рекомендаций по метрологии Российской Федерации с 1 марта 2015 г.

5 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящим правилам публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящих правил соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2015

В Российской Федерации настоящие правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Общие положения	2
5 Формирование и ведение Межгосударственного реестра	2

Введение

Формирование и ведение Межгосударственного реестра средств измерений осуществляется в целях ускорения взаимного товарообмена измерительной техникой, упрощения процесса взаимного признания результатов испытаний в целях утверждения типа и поверки средств измерений, установления рациональной номенклатуры межгосударственных и национальных эталонов единиц измеряемых величин и парка средств измерений сотрудничающих в МГС государств, а также в создании и ведении централизованной информационно-поисковой базы данных о применяемых средствах измерений.

ПРАВИЛА ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Государственная система обеспечения единства измерений

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

State system for ensuring the uniformity of measurements.
The order of the interstate register of measuring instruments

Дата введения — 2015—03—01

1 Область применения

Настоящие правила устанавливают порядок ведения Межгосударственного реестра средств измерений и процедуру формирования совокупности сведений о средствах измерений, в отношении которых национальными органами законодательной метрологии государств, сотрудничающих в рамках Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) принято решение об утверждении типа средств измерений, а также о выданных ими свидетельствах (сертификатах) об утверждении типа средств измерений и сроках их действия.

2 Нормативные ссылки

В настоящих правилах использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные документы:

ПМГ 26—98 Реестр межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов. Основные положения

ПМГ 121—2013 Государственная система обеспечения единства измерений. Порядок проведения испытаний средств измерений в целях утверждения типа

ПМГ 122—2013 Государственная система обеспечения единства измерений. Порядок утверждения типа средств измерений

ПМГ 123—2013 Государственная система обеспечения единства измерений. Порядок выдачи документов об утверждении типа средств измерений, установления и изменения срока действия указанных документов и интервала между поверками средств измерений

П р и м е ч а н и е — При использовании настоящими правилами целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при использовании настоящими правилами следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящих правилах применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1

тип средства измерений: Совокупность средств измерений одного и того же назначения, основанных на одном и том же принципе действия, имеющих одинаковую конструкцию и изготовленных по одной и той же технической документации.

[ПМГ 29—2013, статья 6.20]

3.2 испытания средств измерений: Обязательные испытания образцов средств измерений в сферах распространения государственного метрологического контроля и надзора с целью утверждения типа средств измерений.

3.3 утверждение типа средств измерений: Решение (уполномоченного на это государственного органа управления) о признании типа средств измерений узаконенным для применения на основании результатов их испытаний государственным научным метрологическим центром или другой специализированной организацией, аккредитованной в установленном порядке.

3.4 единичное производство средств измерений: Однократное производство средства измерений конкретного типа, повторное изготовление которого не предусмотрено.

3.5 серийное производство средств измерений: Постоянное (непрерывное) производство или производство периодически повторяющимися партиями средств измерений конкретного типа.

3.6 выпуск из производства средств измерений: Выпуск средств измерений в обращение на рынке.

4 Общие положения

4.1 Межгосударственный реестр обеспечивает:

- учет средств измерений утвержденных типов в централизованном фонде информационных данных о средствах измерений, допущенных к производству, выпуску в обращение и применению на территории государств, сотрудничающих в МГС;
- учет аккредитованных национальных центров испытаний средств измерений;
- учет выданных национальными органами законодательной метрологии свидетельств (сертификатов) об утверждении типа средств измерений и аттестатов аккредитованных национальных центров испытаний средств измерений;
- учет типовых программ испытаний средств измерений для целей утверждения типа;
- организацию информационного обслуживания заинтересованных юридических и физических лиц, в том числе национальных служб законодательной метрологии стран, участвующих в сотрудничестве по взаимному признанию результатов испытаний и утверждению типа средств измерений.

4.2 Межгосударственный реестр является источником официальной информации о результатах работ по испытаниям и утверждению типа средств измерений, проведенных национальными органами законодательной метрологии, подтвердившими свое участие в формировании Межгосударственного реестра.

4.3 Национальный орган законодательной метрологии, назначаемый МГС (далее — Орган Межгосударственного реестра), обеспечивает ведение Межгосударственного реестра средств измерений, посредством обобщения сведений, которые представляют другие национальные органы законодательной метрологии.

5 Формирование и ведение Межгосударственного реестра

5.1 Национальные органы законодательной метрологии на основании принятых ими решений обеспечивают ежемесячное представление в Орган Межгосударственного реестра:

- копии выданного ими свидетельства об утверждении типа средств измерений с приложением описания типа и акта испытаний в целях утверждения типа, оформленных в соответствии с требованиями ПМГ 123;

- документов, содержащих сведения о внесении изменений в ранее выданные им свидетельства об утверждении типа средств измерений и их переоформлении, об изменении интервала между поверками зарегистрированных в Межгосударственном реестре средств измерений, о выданных дубликатах свидетельств, о средствах измерений, типы которых утверждены на основе многосторонних и двусторонних договоренностей по взаимному признанию результатов испытаний в целях утверждения типа, о приостановлении действия и аннулировании свидетельств об утверждении типа средств измерений.

5.2 При поступлении материалов в соответствии с 5.1 Орган Межгосударственного реестра проверяет:

- комплектность представленных на регистрацию документов;
- полноту и правильность их оформления.

5.2.1 Регистрация и формирование соответствующего дела Межгосударственного реестра не проводится, если поступившие документы оформлены с нарушением требований, регламентированных ПМГ 121, ПМГ 122 и ПМГ 123.

5.3 Орган Межгосударственного реестра обеспечивает регистрацию и хранение документов на средства измерений утвержденных типов, а также материалов, на основании которых проводится регистрация, формирование и своевременное внесение изменений и дополнений в Межгосударственный реестр, состоящий из следующих разделов:

- «Средства измерений утвержденных типов», содержащие подразделы «Средства измерений серийного производства», «Средства измерений единичного производства» и «Средства измерений, исключенные из Межгосударственного реестра»;
- «Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов», содержащие подразделы «Межгосударственные стандартные образцы, типы которых утверждены в рамках КООМЕТ», «Межгосударственные стандартные образцы, типы которых утверждены МГС», «Государственные стандартные образцы, типы которых утверждены национальными органами законодательной метрологии» и «Стандартные образцы, исключенные из Межгосударственного реестра»;
- «Национальные центры испытаний, аккредитованные на право проведения испытаний средств измерений в целях утверждения типа»;
- «Типовые программы и другие документы, регламентирующие порядок и методику испытаний средств измерений»;
- «Документы на методики поверки»;
- «Аттестованные методики измерений».

5.3.1 Межгосударственный реестр может содержать и другие разделы, в которых заинтересованы национальные органы законодательной метрологии, сотрудничающие в формировании и ведении этого реестра.

5.3.2 В разделах «Средства измерений утвержденных типов» и «Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов»¹⁾ приводят следующие сведения:

- наименование и обозначение типа, его модификаций и исполнений, а также регистрационный номер по Межгосударственному реестру с указанием даты регистрации;
- назначение и область применения, метрологические и основные технические характеристики, а также, для стандартных образцов, срок их годности;
- регистрационный номер типа по национальному реестру и (при признании результатов испытаний и утверждении типа в соответствии с многосторонними и двусторонними договоренностями) регистрационный номер по реестру другого государства, обеспечивающего представление результатов испытаний в целях утверждения типа, с указанием дат регистрации;
- наименование и местонахождение изготовителя, его адрес;
- регистрационный номер, дата выдачи и срок действия свидетельства об утверждении типа;
- нормативные документы, в соответствии с требованиями которых осуществляется изготовление и выпуск в обращение;
- наименование и обозначение методики поверки средств измерений и регламентированное значение интервала между поверками;
- сведения об исключении из Межгосударственного и национальных реестров типов средств измерений и стандартных образцов, о внесении изменений в ранее выданные свидетельства об утверждении типа и их переоформлении, об уточнении назначения и области применения средств измерений, об изменении интервала между поверками зарегистрированных в Межгосударственном реестре средств измерений, о выданных дубликатах свидетельств, а также о приостановлении действия и аннулировании свидетельств об утверждении типа.

5.3.3 В разделе «Национальные центры испытаний, аккредитованные на право проведения испытаний средств измерений в целях утверждения типа» осуществляют регистрацию аттестатов аккредитации национальных центров испытаний средств измерений, признанных национальными органами законодательной метрологии стран, сотрудничающих в формировании Межгосударственного реестра средств измерений (с указанием срока действия аттестатов) и своевременное внесение соответствующих изменений и дополнений.

5.3.4 В разделе «Типовые программы и другие документы, регламентирующие порядок и методику испытаний средств измерений» приводят перечень действующих в рамках МГС документов с указанием их наименований и обозначений.

5.3.5 В разделе «Документы на методики поверки» приводят перечень действующих в рамках МГС стандартов и других документов, регламентирующих методы и средства поверки, с указанием их наименований и обозначений.

¹⁾ Ведение раздела осуществляют с учетом требований ПМГ 26.

5.3.6 В разделе «Аттестованные методики измерений» приводят наименования и регистрационные номера по национальным реестрам аттестованных методик измерений, сведения о которых содержатся в описаниях типов средств измерений, внесенных в Межгосударственный реестр.

5.4 Регистрационный номер исключенных из Межгосударственного реестра типов средств измерений вновь утверждаемым типам не присваивают.

5.5 Эксплуатацию в сфере государственного регулирования средств измерений, тип которых исключен из Межгосударственного реестра, осуществляют при условии прохождения ими поверки в регламентированные сроки, если национальные органы законодательной метрологии не принимали решений об изъятии их из обращения.

5.6 Орган Межгосударственного реестра обеспечивает хранение указанных в 5.2 сведений в электронном виде в автоматизированной информационно-поисковой базе данных «Межгосударственный реестр средств измерений», актуализирует и поддерживает ее в рабочем состоянии, а также осуществляет ведение страхового фонда документов Межгосударственного реестра при соблюдении установленных требований ограниченного доступа к информации.

5.6.1 Сведения из Межгосударственного реестра, предназначенные для открытой публикации, размещаются на сайте МГС.

5.6.2 Орган Межгосударственного реестра обеспечивает публикацию информации об изменениях в реестре в 10-дневный срок после получения соответствующих сведений от национальных органов законодательной метрологии, участвующих в формировании реестра.

5.6.3 Информацию из Межгосударственного реестра средств измерений публикуют в периодических изданиях и специальных информационных сборниках (указателях, справочниках, каталогах) МГС и национальных органов законодательной метрологии.

5.7 Орган Межгосударственного реестра обеспечивает подготовку и представление в МГС ежегодных информационно-аналитических отчетов по результатам ведения реестра и анализа его содержания.

УДК 389.14:006.354

МКС 17.020

Ключевые слова: Межгосударственный реестр средств измерений, орган Межгосударственного реестра, национальный центр испытаний средств измерений, типовая программа испытаний средств измерений, документ на методику поверки средств измерений, аттестованная методика измерений

Редактор *М.В. Глушкова*

Технический редактор *Е.В. Беспрозванная*

Корректор *И.А. Королева*

Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 16.02.2015. Подписано в печать 26.02.2015. Формат 60×84 ½. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,90. Тираж 100 экз. Зак. 956.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru