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

ПРАВИЛА
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

ПМГ 122— 2013

Государственная система обеспечения единства измерений

ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2015

gost.e-ecolog.ru

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. Порядок 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. № 2127-ст правила по межгосударственной стандартизации ПМГ 122—2013 введены в действие в качестве рекомендаций по метрологии Российской Федерации с 1 марта 2015 г.

5 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящих правил публикуется в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящим правилам публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячных информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящих правил соответствующая информация будет опубликована в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты»

© 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

ПРАВИЛА ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Государственная система обеспечения единства измерений

ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

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

Дата введения — 2015—03—01

1 Область применения

Настоящие правила устанавливают порядок организации и проведения утверждения типа средств измерений.

2 Нормативные ссылки

В настоящих правилах использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.009—84 Государственная система обеспечения единства измерений. Нормируемые метрологические характеристики средств измерений

ГОСТ 8.401—80 Государственная система обеспечения единства измерений. Классы точности средств измерений. Общие требования

Примечание — При пользовании настоящими правилами целесообразно проверить действие ссылочных стандартов 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 стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящими правилами следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

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 одну конструкцию и изготовленных по одной и той же технической документации.

[РМГ 29—2013, статья 6.20]

3.2 **процесс утверждения типа средств измерений:** Последовательность всех процедур, проводимых в ходе рассмотрения материалов по результатам испытаний средств измерений и подготовки решения по утверждению или отклонению типа средств измерений, начиная от подачи заявки на утверждение типа средств измерений и заканчивая выдачей официального документа о его утверждении или об отказе в утверждении.

Издание официальное

3.3 **заявитель:** Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, представляющий заявку на утверждение типа средств измерений в национальный орган законодательной метрологии.

Примечание — Заявителями утверждения типов средств измерений могут быть юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие разработку, выпуск из производства, применение, ввоз на территорию страны, продажу и применение на ее территории средств измерений, а также уполномоченные ими иные юридические лица и индивидуальные предприниматели.

3.4 **испытатель:** Юридическое лицо, аккредитованное в установленном национальным органом по аккредитации порядке на выполнение испытаний в целях утверждения типа средств измерений, включенных в его область аккредитации.

4 Общие положения

4.1 Затраты на осуществление процесса утверждения типа средств измерений возмещаются Заявителем в порядке и в размерах, которые устанавливает национальный орган законодательной метрологии, утверждающий тип средств измерений.

4.2 Заявитель (или Испытатель, если договором (контрактом) на проведение работ по испытаниям и утверждению типа средств измерений предусмотрено сопровождение Испытателем материалов испытаний до принятия решения об утверждении типа), направляет в национальный орган законодательной метрологии, утверждающий тип средств измерений, заявку на утверждение типа, оформленную в соответствии с Приложением А к настоящим правилам.

4.2.1 К заявке на утверждение типа средств измерений прилагают:

- копию заявки на проведение испытаний и (при необходимости) копию доверенности по уполномочиванию юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять изготовителя (ей) средства измерений;
- отчет об испытаниях средств измерений в целях утверждения типа;
- акт испытаний с протоколами испытаний и двумя экземплярами проекта описания типа средств измерений;
- программу испытаний;
- методику поверки;
- комплект эксплуатационных документов, фотографии и рекламные проспекты на средства измерений и (при необходимости) копию технических условий.

4.2.2 Приложения к заявке представляют на бумажных носителях, а также могут быть представлены на электронных носителях, например, на CD-диске: проект описания типа в формате Microsoft Word, программа испытаний, методика поверки, протоколы испытаний и эксплуатационные документы — в отсканированном виде (форматы многостраничные pdf, tiff с разрешением 300 dpi с выводом на печать — высокое). Допускается направлять документы по электронной почте с электронной подписью ответственных лиц.

5 Рассмотрение материалов по результатам испытаний средств измерений в целях утверждения типа

5.1 Национальный орган законодательной метрологии, на который нормативно-правовыми актами возложено утверждение типов средств измерений, в недельный срок после регистрации заявки проверяет комплектность представленных документов по 4.2.1 и, при условии соответствия комплектности, в месячный срок после регистрации заявки обеспечивает проведение проверки соответствия прилагаемых к ней материалов требованиям настоящих правил. К проведению этой проверки национальный орган законодательной метрологии может привлекать уполномоченные им экспертные организации и сертифицированных (аттестованных) специалисты в области метрологии и испытаний.

5.1.1 При несоответствии комплектности представленных по 4.2.1 документов национальный орган законодательной метрологии возвращает их Заявителю в недельный срок после регистрации заявки.

5.2 Заявку и прилагаемые к ней документы проверяют на соответствие установленным требованиям в части правильности их оформления и содержания:

5.2.1 Проверка заявки включает в себя контроль:

- соответствия наименования и обозначения средства измерений технической и эксплуатационной документации, распространяющейся на испытанное средство измерений;

- соответствия нормирования заявленных метрологических характеристик ГОСТ 8.009 и ГОСТ 8.401, а также действующим национальным стандартам на средства измерений, и правильность наименований и обозначений единиц измеряемых величин;

- учета Заявителем распространяющихся на испытанное средство измерений обязательных метрологических и технических требований к измерениям и к средствам измерений, установленных национальным законодательством в области обеспечения единства измерений и технического регулирования.

5.2.2 При рассмотрении отчета об испытаниях средств измерений в целях утверждения типа основное внимание уделяют проверке обоснованности приведенных в нем выводов и рекомендаций относительно утверждения типа испытанных средств измерений, исходя из его содержания.

5.2.3 Проверка проекта описания типа включает в себя контроль:

- правильности изложения текста описания типа установленным требованиям, сокращений, ссылок на стандарты и другие нормативные документы;

- соответствия определенных в процессе испытаний метрологических и технических характеристик заявленным.

5.2.4 Проверка программы испытаний включает в себя контроль:

- соответствия объема испытаний для подтверждения заявленных метрологических и технических характеристик;

- обеспеченности испытаний регламентированными методами (методиками) испытаний;

- обеспеченности испытаний рабочими эталонами и прослеживаемости результатов измерений, проведенных при испытаниях, к признанным на международном уровне эталонам;

- обоснованности установления интервала между поверками.

5.2.5 Проверка акта испытаний средств измерений в целях утверждения типа заключается в контроле полноты и соответствия представленных сведений об испытаниях объему выполненных при испытаниях работ и данным, приведенных в акте и прилагаемых к нему протоколах.

5.2.6 Методику поверки испытанных средств измерений проверяют на соответствие применяемых в ней методов передачи единиц регламентируемым в межгосударственных и национальных поверочных схемах.

5.2.7 Проверка протоколов испытаний включает в себя контроль соответствия протоколов разделам и этапам испытаний, предусмотренных программой испытаний.

Если программой испытаний предусмотрено, что какие-то испытания могут быть проведены лабораториями, результаты испытаний которых признаны на основании официальных соглашений и договоров, проводится контроль правомочности этого признания.

5.3 По результатам проведенной проверки национальный орган законодательной метрологии издает приказ об утверждении типа испытанных средств измерений, а при несоответствии материалов испытаний требованиям национального законодательства и настоящих правил — о невозможности утверждения типа и о возврате поступивших документов Заявителю с указанием причин принятия отрицательного решения.

5.4 После подписания приказа об утверждении типа испытанных средств измерений национальный орган законодательной метрологии обеспечивает:

- регистрацию утвержденного типа средства измерений;

- присвоение регистрационного номера свидетельству (сертификату) об утверждении типа средств измерений;

- оформление свидетельства об утверждении типа средств измерений и прилагаемого к нему описания типа;

- сообщение Заявителю об утверждении типа средства измерений.

5.5 Национальный орган законодательной метрологии после подписания свидетельства об утверждении типа средств измерений с прилагаемым к нему описанием типа обеспечивает регистрацию типа в журнале учета выдачи свидетельств об утверждении типа средств измерений, а также в национальном и Межгосударственном реестре средств измерений утвержденных типов.

5.6 После подтверждения возмещения Заявителем затрат на осуществление процесса утверждения типа средств измерений и оплаты госпошлины за бланк свидетельства об утверждении типа средств измерений национальный орган законодательной метрологии направляет (вручает) Заявителю свидетельство об утверждении типа.

Приложение А
(справочное)

Образец формы заявки на утверждение типа средств измерений

БЛАНК ПИСЬМА ЗАЯВИТЕЛЯ
(дата заявки, исх. №)

_____
(наименование национального
органа законодательной метрологии)

_____
(должность адресата)

_____
(инициалы, фамилия)

Прошу вас рассмотреть вопрос об утверждении типа

_____
(полное наименование и обозначение средства измерений)

Приложения:
1 Копия заявки на проведение испытаний и (при необходимости) копия доверенности по уполномочиванию юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять производителя (ей) средства измерений
2 Отчет об испытаниях средств измерений в целях утверждения типа
3 Акт испытаний с протоколами испытаний и двумя экземплярами проекта описания типа средств измерений
4 Программа испытаний
5 Методика поверки
6 Комплект эксплуатационных документов, фотографии и рекламные проспекты на средства измерений и (при необходимости) копия технических условий

Представитель заявителя

_____ _____ _____
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

УДК 389.14:006.354 МКС 17.020

Ключевые слова: утверждение типа средств измерений, методика поверки, интервал между поверками средств измерений, описание типа средств измерений, свидетельство об утверждении типа средств измерений

Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 20.01.2015. Подписано в печать 29.01.2015. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,56. Тираж 131 экз. Зак. 647.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru