

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 30 ноября 2009 г. N 1081

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА
ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ИЛИ СРЕДСТВ
ИЗМЕРЕНИЙ В ЦЕЛЯХ УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА, ПОРЯДКА УТВЕРЖДЕНИЯ
ТИПА СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ИЛИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ,
ПОРЯДКА ВЫДАЧИ СВИДЕТЕЛЬСТВ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНЫХ
ОБРАЗЦОВ ИЛИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, УСТАНОВЛЕНИЯ
И ИЗМЕНЕНИЯ СРОКА ДЕЙСТВИЯ УКАЗАННЫХ СВИДЕТЕЛЬСТВ
И ИНТЕРВАЛА МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ,
ТРЕБОВАНИЙ К ЗНАКАМ УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА СТАНДАРТНЫХ
ОБРАЗЦОВ ИЛИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
И ПОРЯДКА ИХ НАНЕСЕНИЯ**

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

В целях реализации части 7 статьи 12 Федерального закона от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 26, ст. 3021) приказываю:

1. Утвердить:

Порядок проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа (приложение 1);

Порядок утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений (приложение 2);

Порядок выдачи свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, установления и изменения срока действия указанных свидетельств и интервала между поверками средств измерений (приложение 3);

Требования к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядок их нанесения (приложение 4).

2. Признать утратившими силу Правила по метрологии ПР 50.2.009-94 "ГСИ. Порядок проведения испытаний и утверждения типа средств измерений", утвержденные Постановлением Госстандарта России от 8 февраля 1994 г. N 8 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 13 июля 1994 г., регистрационный N 634), Приказ Госстандарта России от 3 июня 1997 г. N 149 "О совершенствовании порядка проведения испытаний и утверждения типа средств измерений" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 сентября 1997 г., регистрационный N 1383).

3. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя Министра В.Ю. Саламатова.

Министр
В.Б.ХРИСТЕНКО

Приложение 1

**ПОРЯДОК
ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ИЛИ СРЕДСТВ
ИЗМЕРЕНИЙ В ЦЕЛЯХ УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

I. Общие положения

1. Настоящий Порядок устанавливает правила проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа.

2. Для целей настоящего Порядка используются следующие понятия:

2.1. Единичное производство стандартного образца или средства измерений - однократное производство стандартного образца или средства измерений конкретного типа, повторное изготовление которых не предусмотрено.

2.2. Серийное производство стандартного образца или средства измерений - постоянное (непрерывное) производство или производство периодически повторяющимися партиями стандартных образцов или средств измерений конкретного типа.

2.3. Выпуск из производства стандартных образцов или средств измерений - выпуск стандартных образцов или средств измерений в обращение на рынке.

3. Тип стандартных образцов или тип средств измерений, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, подлежит обязательному утверждению.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие разработку, выпуск из производства, ввоз на территорию Российской Федерации, продажу и использование на территории Российской Федерации не предназначенных для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений стандартных образцов и средств измерений, могут в добровольном порядке представлять их на утверждение типа.

4. Испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа проводят с учетом характера их производства (серийное или единичное).

5. Испытания стандартных образцов или средств измерений проводятся на основании заявки заинтересованного лица (далее - Заявитель).

6. Заявителем испытаний стандартных образцов или средств измерений серийного производства могут быть юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие выпуск из производства стандартных образцов или средств измерений, или уполномоченные ими иные юридические лица и индивидуальные предприниматели.

Заявителем испытаний стандартных образцов или средств измерений единичного производства могут быть юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие:

разработку стандартных образцов или средств измерений;

выпуск из производства стандартных образцов или средств измерений;

ввоз на территорию Российской Федерации, продажу на территории Российской Федерации стандартных образцов или средств измерений;

использование стандартных образцов или средств измерений.

7. Испытания в целях утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений проводятся юридическими лицами, аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений на выполнение испытаний стандартных образцов или средств измерений (далее - Испытатель), области аккредитации которых содержат испытания заявляемых стандартных образцов или средств измерений.

Сведения о содержании областей аккредитации юридических лиц, аккредитованных на право выполнения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, Заявитель может получить от федерального органа исполнительной власти, осуществляющего аккредитацию в области обеспечения единства измерений, или из государственного реестра аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность по оценке соответствия продукции, производственных процессов и услуг установленным требованиям качества и безопасности, а также деятельность по обеспечению единства измерений.

8. Испытания в целях утверждения типа стандартных образцов или средств измерений оплачиваются Заявителем в соответствии с условиями заключенных договоров (контрактов) с Испытателем.

II. Испытания стандартных образцов в целях утверждения типа

9. Заявитель направляет Испытателю заявку на проведение испытаний стандартных образцов в целях утверждения типа.

10. Заявка на проведение испытаний стандартного образца должна содержать следующую информацию:

полное наименование и адрес Заявителя;

сведения о документе по уполномочиванию юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять производителей стандартных образцов;

полное наименование и адрес изготовителя и/или изготовителей стандартного образца, предъявляемого на испытания;

наименование стандартного образца;

сведения о назначении и области применения стандартного образца с указанием мер безопасности при работе с материалом стандартного образца и о необходимых разрешительных документах и об их наличии;

характер производства стандартного образца (серийное или единичное);

сведения о документе, по которому осуществляется изготовление стандартного образца;

заявляемые метрологические и технические характеристики стандартного образца;

о наличии отчета о разработке, содержащего описание и выбор материала стандартного образца, отвечающего его назначению, обоснование выбора метрологических и технических характеристик, срок годности стандартного образца, описание условий применения, хранения, транспортирования (при необходимости).

В заявке на проведение испытаний стандартного образца единичного производства Заявитель указывает дополнительно заводские номера предъявляемых на испытания экземпляров стандартных образцов.

Заявка должна также содержать обязательство оплаты Заявителем расходов на проведение испытаний стандартного образца в соответствии с условиями заключаемого договора (контракта).

11. Заявитель представляет с заявкой сопроводительные документы к стандартным образцам (паспорт или сертификат на стандартный образец).

Сопроводительные документы к стандартным образцам, ввозимым на территорию Российской Федерации, Заявитель представляет на русском языке.

12. Испытатель рассматривает заявку, принимает решение о возможности проведения испытаний и в 2-недельный срок после получения заявки:

при положительном решении о проведении испытаний направляет Заявителю проект договора (контракта), в котором определяются сроки и место проведения испытаний, стоимость и порядок оплаты работ, включая проверку результатов испытаний;

при отрицательном решении сообщает в письменном виде об этом Заявителю.

13. Испытатель после подписания договора (контракта) разрабатывает, согласовывает с Заявителем и утверждает программу испытаний.

Программа испытаний разрабатывается с учетом положений национальных стандартов, устанавливающих общие требования к стандартным образцам, их разработке, испытаниям и применению (при наличии соответствующих национальных стандартов).

Программа испытаний устанавливает:

содержание, объем, условия проведения испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, количество представляемых на испытания образцов, алгоритмы обработки полученных при испытаниях результатов;

требования к процедуре отбора и количеству вещества (материала) стандартного образца, необходимого для испытаний;

методику подготовки проб вещества (материала) стандартного образца для выполнения измерений;

методику определения метрологических и технических характеристик стандартного образца, включая величины, характеризующие состав или свойство вещества (материала) стандартного образца, неоднородность, нестабильность, показатели точности стандартного образца;

методику проверки прослеживаемости метрологических характеристик стандартного образца;

перечень компетентных лабораторий юридических лиц, принимающих участие в межлабораторном эксперименте (при необходимости).

Программа испытаний должна предусматривать:

анализ отчета о разработке стандартного образца (при его наличии);

определение метрологических и технических характеристик стандартного образца, выраженных в единицах величин, допущенных к применению в Российской Федерации.

14. Заявитель после утверждения программы испытаний представляет Испытателю на испытания необходимое количество стандартных образцов и отчет о разработке стандартного образца (при его наличии), текстовую характеристику стандартного образца, напечатанную в виде трафарета и наклеиваемую на каждую единицу упаковки стандартного образца, содержащую наименование организации изготовителя стандартного образца, наименование стандартного образца, номер и дату выпуска партии, срок годности стандартного образца и фотографию стандартного образца.

15. Испытатель проводит испытания в соответствии с программой испытаний. Результаты работ, предусмотренные программой, оформляются протоколами.

16. Испытатель по результатам испытаний разрабатывает описание типа стандартного образца и оформляет акт испытаний стандартного образца в целях утверждения типа (далее - акт испытаний стандартного образца).

17. В акте испытаний стандартного образца указываются:

а) название акта испытаний стандартного образца с приведением полного наименования типа стандартного образца, представленного Заявителем, и полного наименования организации Заявителя;

б) сведения о проведении испытаний (наименование и номер аттестата аккредитации Испытателя, полное наименование типа стандартного образца, представленного на испытания, наименование изготовителя стандартного образца, сроки проведения испытаний, основание проведения испытаний с указанием даты и номера заявки);

в) сведения о представленных для проведения испытаний образцах (заводские номера представленных образцов);

г) полное наименование типа испытанного стандартного образца, наименование программы, в соответствии с которой испытания проведены;

д) оценка результатов испытаний (положительные или отрицательные);

е) полученные результаты испытаний (установленные значения метрологических и других технических характеристик, факт разработки проекта описания типа стандартного образца);

ж) прилагаемое к акту испытаний стандартного образца приложение (протоколы испытаний стандартного образца, проект описания типа стандартного образца).

18. Акт испытаний стандартного образца оформляется на бланке Испытателя в двух экземплярах и подписывается руководителем и представителями организации Испытателя с указанием занимаемых ими должностей и расшифровки подписей. Подпись руководителя заверяется гербовой печатью Испытателя, под подписью указывается дата подписания акта испытаний стандартного образца.

19. Один экземпляр акта испытаний стандартного образца с приложениями после ознакомления с ним и визирования представителем Заявителя направляется Заявителю.

III. Испытания средств измерений в целях утверждения типа

20. Заявитель направляет Испытателю заявку на проведение испытаний средств измерений в целях утверждения типа.

21. Заявка должна содержать следующую информацию:

полное наименование и адрес Заявителя;

сведения о документе по уполномочиванию юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять производителей средств измерений;

полное наименование и адрес изготовителя и/или изготовителей данного типа средств измерений;

наименование средства измерений;

назначение средства измерений;

область применения средства измерений с указанием необходимых разрешительных документов и их наличия;

характер производства средства измерений (серийное или единичное);

сведения о наличии программного продукта, используемого для получения результатов измерений;

заявляемые метрологические и технические характеристики средства измерений, включая показатели точности;

сведения о документе на методику поверки;

сведения о документах, по которым осуществляется изготовление средства измерений;

сведения о наличии протоколов предварительных испытаний средства измерений;

сведения об обязательных метрологических и технических требованиях к средствам измерений (при необходимости).

Заявка на проведение испытаний средств измерений единичного производства дополнительно должна содержать заводские номера предъявляемых на испытания экземпляров средств измерений.

Заявка должна также содержать обязательство оплаты Заявителем расходов на проведение испытаний средств измерений в соответствии с условиями заключаемого договора (контракта).

22. Заявитель представляет с заявкой эксплуатационные документы на средство измерений (руководство по эксплуатации, формуляр, паспорт), а также фотографии общего вида средств измерений и (или) рекламные проспекты.

Эксплуатационные документы на средства измерений, ввозимые на территорию Российской Федерации, должны быть оформлены на русском языке.

23. Испытатель рассматривает заявку, принимает решение о возможности проведения испытаний и в 2-недельный срок после получения заявки:

при положительном решении направляет Заявителю проект договора (контракта), в котором определяются сроки и место проведения испытаний, стоимость и порядок оплаты работ, включая проверку результатов испытаний;

при отрицательном решении сообщает в письменном виде об этом Заявителю.

24. Испытатель после подписания договора (контракта) разрабатывает, согласовывает с Заявителем и утверждает программу испытаний.

Программа испытаний разрабатывается с учетом положений национальных стандартов, устанавливающих общие требования к средствам измерений, их разработке, испытаниям и применению (при наличии соответствующих национальных стандартов), а также обязательных метрологических и технических требований к средствам измерений, установленных

законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений и законодательством Российской Федерации о техническом регулировании (при их наличии).

Программа испытаний устанавливает:

объект испытаний;

количество представляемых на испытания серийно изготовленных образцов средств измерений;

содержание и объем испытаний;

методы (методики) испытаний;

условия проведения испытаний;

алгоритмы обработки полученных при испытаниях результатов.

Программа испытаний должна предусматривать:

определение метрологических и технических характеристик средства измерений, включая показатели точности, выраженных в единицах величин, допущенных к применению в Российской Федерации;

идентификацию программного обеспечения и оценку его влияния на метрологические характеристики средства измерений (при наличии программного обеспечения);

разработку или выбор методики поверки и ее опробование;

определение интервала между поверками;

анализ конструкции испытываемого средства измерений на наличие ограничений доступа к определенным частям средств измерений (включая программное обеспечение) с целью предотвращения несанкционированной настройки и вмешательства, которые могут привести к искажению результатов измерений.

При наличии обязательных требований к средствам измерений, в том числе требований к их составным частям, программному обеспечению и условиям эксплуатации средств измерений, программа испытаний должна предусматривать проверку их выполнения.

25. Заявитель после утверждения программы испытаний представляет на испытания образцы средств измерений.

26. Испытатель проводит испытания в соответствии с программой испытаний. Результаты работ, предусмотренных программой, оформляются протоколами.

Испытания средств измерений единичного производства проводятся на всех представляемых образцах.

27. Испытатель по результатам испытаний разрабатывает описание типа средства измерений, утверждает (при необходимости) методику поверки, оформляет акт испытаний средства измерений в целях утверждения типа (далее - акт испытаний средства измерений).

28. В акте испытаний средства измерений указываются:

а) название акта испытаний средства измерений с приведением полного наименования типа средства измерений, представленного Заявителем, и полного наименования организации Заявителя;

б) сведения о проведении испытаний (наименование и номер аттестата аккредитации Испытателя, полное наименование типа средств измерений, представленных на испытания, наименование изготовителя или изготовителей средств измерений, сроки проведения испытаний, основание проведения испытаний с указанием даты и номера заявки, место проведения испытаний);

в) сведения о представленных для проведения испытаний образцах (полное наименование типа средств измерений, заводские номера представленных образцов);

г) общие сведения о результатах испытаний (полное наименование типа испытанных средств измерений, наименование программы, в соответствии с которой испытания проведены);

д) оценка результатов испытаний (положительные или отрицательные);

е) детализированные сведения по результатам испытаний (установленные значения метрологических и других технических характеристик, факт опробования методики поверки с приведением информации о ней, рекомендованный интервал между поверками, факт разработки проекта описания типа средства измерений);

ж) сведения о результатах проверки обязательных метрологических и технических требований к средствам измерений (при наличии в программе испытаний);

з) прилагаемое к акту испытаний средства измерений приложение (протоколы испытаний средства измерений, проект описания типа средства измерений, методика поверки).

29. Акт испытаний средства измерений оформляется на бланке Испытателя в двух экземплярах и подписывается руководителем и представителями организации Испытателя с указанием занимаемых ими должностей и расшифровки подписей. Подпись руководителя заверяется гербовой печатью Испытателя, под подписью указывается дата подписания акта испытаний средства измерений.

30. Один экземпляр акта испытаний средства измерений с приложениями после ознакомления с ним и визирования представителем Заявителя направляется Заявителю.

**ПОРЯДОК
УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ИЛИ ТИПА
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

1. Настоящий Порядок устанавливает процедуру утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений.

2. Решение об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений принимает Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (далее - Росстандарт) на основании положительных результатов испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

3. Основанием для рассмотрения вопроса об утверждении типа стандартного образца или типа средства измерений является поступление в Росстандарт следующих документов: заявки юридического лица или индивидуального предпринимателя (далее - Заявитель) на утверждение типа стандартного образца или типа средства измерений с приложением копии заявки на проведение испытаний с приложениями, программы испытаний и акта испытаний с положительными результатами испытаний и приложениями.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

4. Росстандарт в течение 30 дней организует рассмотрение поступивших документов на соответствие требованиям законодательства Российской Федерации по обеспечению единства измерений, а также по выполнению обязательных метрологических и технических требований (характеристик) к стандартному образцу или средству измерений (при их наличии).

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

5. При положительных результатах рассмотрения поступивших документов Росстандарт принимает решение (в форме приказа) об утверждении типа стандартного образца или типа средства измерений.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

При несоответствии поступивших документов общим требованиям законодательства Российской Федерации по обеспечению единства измерений или обязательным метрологическим и техническим требованиям (характеристикам) к стандартному образцу или средству измерений Росстандарт возвращает поступившие документы Заявителю с указанием причин.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

6. Решение об утверждении типа стандартного образца или типа средства измерений размещается на интернет-сайте Росстандарта.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

7. Росстандарт организует хранение поступивших копий заявок на проведение испытаний с приложениями, программы испытаний и акта испытаний с положительными результатами испытаний и приложениями, а также направление в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений сведений об утвержденных типах стандартных образцов или типах средств измерений.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

**ПОРЯДОК
ВЫДАЧИ СВИДЕТЕЛЬСТВ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНЫХ
ОБРАЗЦОВ ИЛИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, УСТАНОВЛЕНИЯ
И ИЗМЕНЕНИЯ СРОКА ДЕЙСТВИЯ УКАЗАННЫХ СВИДЕТЕЛЬСТВ
И ИНТЕРВАЛА МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

1. Настоящий Порядок устанавливает правила выдачи свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, установления и изменения срока действия указанных свидетельств и интервала между поверками средств измерений.

2. Утверждение типа стандартных образцов или типа средств измерений удостоверяется свидетельствами об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений (далее - свидетельство).

3. Свидетельство оформляется Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (далее - Росстандарт) на основании принятого им решения об утверждении типа стандартного образца или типа средства измерений.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

3.1. Свидетельство оформляется Росстандартом на основании принятого им решения без проведения испытаний в целях утверждения типа стандартного образца или типа средства измерений на основании заявки держателя сертификата с приложением подлинника имеющегося сертификата (с приложением описания типа средства измерений), а также заключения обязательной метрологической экспертизы конструкторской и (или) технологической документации на стандартный образец или средство измерений, подтверждающего отсутствие изменений, влияющих на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений, при отсутствии нарушений, выявленных органами федерального государственного метрологического надзора, а также при отсутствии обращений потребителей с претензиями к качеству данного типа стандартного образца или типа средства измерений за предыдущие 5 лет.

(п. 3.1 введен Приказом Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

4. В свидетельстве указываются:

а) номер свидетельства;

б) срок действия свидетельства;

в) полное наименование типа стандартного образца или типа средства измерений;

г) полное наименование изготовителя стандартного образца или средства измерений;

д) регистрационный номер типа стандартного образца или типа средств измерений;

е) дата и номер решения (приказа) Росстандарта об утверждении типа стандартного образца или типа средства измерений;

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

ж) информация о методике поверки (только в свидетельстве об утверждении типа средства измерений);

з) заводской номер стандартного образца или средства измерений (только в свидетельстве об утверждении типа стандартного образца или типа средства измерений единичного производства);

и) интервал между поверками (только в свидетельстве об утверждении типа средства измерений).

Продолжительность интервала между поверками для средств измерений устанавливается в решении Росстандарта об утверждении типа средства измерений по результатам проведенных в установленном порядке испытаний в целях утверждения типа.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

5. Свидетельство оформляется на бланке Росстандарта в течение 5 рабочих дней после принятия решения об утверждении типа стандартного образца или типа средств измерений.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

Свидетельство оформляется в одном экземпляре отдельно на каждый тип стандартного образца или тип средства измерений с учетом характера их производства (серийное или единичное) и имеет обязательное приложение, содержащее описание типа стандартного образца или типа средства измерений.

Свидетельство подписывается заместителем руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии с указанием даты подписания и заверяется гербовой печатью Росстандарта.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

В описании типа стандартного образца или типа средства измерений указываются:

а) для стандартных образцов:

наименование типа стандартного образца;

назначение и область применения;

описание стандартного образца (форма, размеры, агрегатное состояние, материал, используемый в качестве основы стандартного образца, расфасовка);

показатели точности;

срок годности (только в свидетельстве об утверждении типа стандартного образца единичного производства);

место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца;

изготовитель стандартного образца (полное наименование и юридический адрес);

б) для средств измерений:

наименование типа средства измерений;

назначение средства измерений;

описание средства измерений (конструкция, принцип действия, число модификаций, их обозначение и особенности, описание программного обеспечения - при его наличии);

метрологические, в том числе показатели точности, и технические характеристики средства измерений, включая идентификационные данные программного обеспечения, оценку его влияния на метрологические характеристики средства измерений и уровень защиты программного обеспечения от непреднамеренных и преднамеренных изменений (при наличии программного обеспечения);

место и способ нанесения знака утверждения типа на средство измерений и (или) сопроводительные документы;

комплектность средства измерений;

наименование и обозначение методики поверки, перечень эталонов, применяемых при поверке;

сведения о методиках (методах) измерений (наименование эксплуатационного документа, в котором содержится методика или метод измерений);

нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений конкретного типа, метод его испытаний и методики поверки;

рекомендация по области применения (при наличии);

изготовитель средства измерений (полное наименование и юридический адрес).

Описание типа стандартного образца или типа средства измерений имеет сквозную нумерацию листов. На каждом листе указываются номер текущего листа и сколько всего листов в описании. На первом листе указывается, приложением к какому свидетельству оно является (указывается номер свидетельства).

Описание типа стандартного образца или типа средства измерений подписывается заместителем руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии с указанием даты подписания и заверяется гербовой печатью Росстандарта.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

5.1. Внесение изменений в описание типа стандартного образца или типа средства измерений, не влияющих на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений, в том числе показатели точности, не требует замены бланка свидетельства и осуществляется по заявлению держателя свидетельства на основании оформленного принятого решения Росстандарта при положительных результатах обязательной метрологической экспертизы конструкторской и (или) технологической документации на стандартный образец или средство измерений.

Сведения о внесении изменений в описание типа стандартного образца или типа средства измерений передаются в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

(п. 5.1 введен Приказом Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

6. Свидетельство направляется (вручается) юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю, подавшему заявку на утверждение типа стандартного образца или типа средства измерений (далее - держатель свидетельства).

7. Выдача свидетельства регистрируется в журнале учета выдачи свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений.

Журнал учета выдачи свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений содержит следующие сведения:

порядковый номер свидетельства;

наименование утвержденного типа стандартного образца или типа средства измерений;

наименование изготовителя стандартного образца или типа средства измерений;

наименование организации, проводившей испытания в целях утверждения типа стандартного образца или типа средства измерений;

регистрационный номер типа стандартного образца или типа средства измерений;

срок действия свидетельства;

информация о выдаче свидетельства (дата выдачи и подпись лица, получившего свидетельство).

8. Копии свидетельств передаются в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

9. В случае утраты свидетельства держатель свидетельства имеет право на получение дубликата свидетельства, который предоставляется ему на основании заявления в письменной форме.

Дубликат свидетельства оформляется с пометкой "дубликат" в одном экземпляре, который направляется (вручается) держателю свидетельства. Копия дубликата свидетельства хранится в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений.

10. Переоформление свидетельства осуществляется по заявлению держателя свидетельства на основании оформленного приказом решения Росстандарта в случае:

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

- а) его реорганизации;
- б) изменения его наименования;
- в) изменения интервала между поверками средств измерений.

Сведения о переоформлении свидетельства и копия свидетельства (в случае его переоформления) передаются в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

11. Интервал между поверками может быть изменен по решению Росстандарта, принятому на основании заявления держателя свидетельства и результатов проверки установленного интервала между поверками. Изменение интервала между поверками средств измерений устанавливается по результатам повторных испытаний в целях утверждения типа только в части определения продолжительности интервала между поверками средств измерений.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

12. Срок действия свидетельств:

а) для свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений серийного производства - 5 лет;

б) для свидетельств об утверждении типа стандартных образцов единичного производства определяется сроком годности экземпляра стандартного образца (срок годности стандартных образцов определяется при проведении испытаний с целью утверждения типа стандартных образцов);

в) для свидетельств об утверждении типа средств измерений единичного производства - без ограничения срока.

Срок действия свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений серийного производства может быть продлен без проведения испытаний на последующие 5 лет решением Росстандарта на основании письменного заявления держателя свидетельства с представлением заключения обязательной метрологической экспертизы конструкторской и (или) технологической документации на стандартный образец или средство измерений, подтверждающего отсутствие изменений, влияющих на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений, при отсутствии нарушений, выявленных органами федерального государственного метрологического надзора, а также при отсутствии обращений потребителей с претензиями к качеству данного типа стандартного образца или типа средства измерений за предыдущие 5 лет.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

На основании принятого решения вносятся изменения в свидетельство. Копия решения Росстандарта о продлении срока действия свидетельства и копия свидетельства передаются в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

(в ред. Приказа Минпромторга РФ от 30.09.2011 N 1326)

Приложение 4

**ТРЕБОВАНИЯ
К ЗНАКАМ УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ИЛИ ТИПА
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ПОРЯДОК ИХ НАНЕСЕНИЯ**

1. Знак утверждения типа применяется исключительно в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений в случае утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений.

2. Изображение и размеры знака утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений (далее - знак утверждения типа) должны соответствовать приведенным в Приложении к настоящим Требованиям.

3. Размеры знака утверждения типа должны гарантировать четкость и различимость его элементов невооруженным взглядом.

Линейные размеры знака утверждения типа в миллиметрах определяются путем умножения размеров знака утверждения типа на коэффициент, выбираемый из параметрического ряда: 1; 2,5; 4; 5; 6; 10; 15; 25; 40; 50; 60; 100.

4. Знак утверждения типа наносят юридические лица или индивидуальные предприниматели, осуществляющие выпуск из производства, ввоз на территорию Российской Федерации, продажу и использование на территории Российской Федерации стандартных образцов или средств измерений утвержденного типа.

5. Изображение знака утверждения типа должно быть четким, отличимым от поверхности, на которую оно нанесено, по форме может быть плоским, рельефным или голографическим.

6. Исполнение знака утверждения типа должно быть контрастным фону поверхности, на которую он наносится.

7. Основанием для нанесения знака утверждения типа является решение Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, удостоверенное свидетельством об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений.

8. Нанесение знака утверждения типа допускается только в течение срока действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений. При прекращении срока действия указанного свидетельства нанесение знака утверждения типа не допускается.

9. Информация о месте и способе нанесения знака утверждения типа содержится в описании типа стандартного образца или типа средства измерений, являющегося приложением к свидетельству об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений.

10. Знак утверждения типа наносится на каждый экземпляр средства измерений утвержденного типа, сопроводительные документы к указанным средствам измерений и на сопроводительные документы к стандартным образцам утвержденного типа.

11. Конструкция средств измерений должна обеспечивать возможность нанесения знака утверждения типа в месте, доступном для просмотра.

Если особенности конструкции средства измерений не позволяют нанести знак непосредственно на него, он наносится на сопроводительные документы (руководство по эксплуатации, формуляр, паспорт средства измерений).

12. Нанесение знака утверждения типа осуществляют любым технологическим способом, обеспечивающим четкое изображение этого знака, его стойкость к внешним воздействующим факторам, а также сохраняемость изображения знака в течение установленного срока службы стандартного образца или средства измерений.

13. Знак утверждения типа наносят полностью согласно его изображению в зависимости от фона поверхности, на которую наносится знак. Не допускается наносить отдельные элементы его изображения.

14. В сопроводительных документах к стандартным образцам или средствам измерений, маркируемых знаком утверждения типа, указывают номер свидетельства об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений и дату его выдачи.

15. При несоответствии конкретных единиц средств измерений утвержденному типу или при возможности их использования по иному назначению, допускающего наличие такого несоответствия, маркировку средств измерений знаком утверждения типа не проводят.

Приложение
к Требованиям к знаку утверждения
типа стандартных образцов
или типа средств измерений
и порядку его нанесения

ИЗОБРАЖЕНИЕ И РАЗМЕРЫ ЗНАКА УТВЕРЖДЕНИЯ
ТИПА СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ИЛИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

