
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION (EASC)



П Р А В И Л А
П О М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н О Й
С Т А Н Д А Р Т И З А Ц И И

ПМГ 84—
2007

Государственная система обеспечения единства измерений

ЭТАЛОНЫ

Порядок разработки, утверждения, регистрации,
хранения и применения



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 5709

" 26 " ноября 2007



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2—97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о правилах

1 РАЗРАБОТАНЫ Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева» (ФГУП ВНИИМ им. Д.И.Менделеева) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

2 ВНЕСЕНЫ Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТЫ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 32-2007 от 24 октября 2007 г.)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужбы «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 8.372—80

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящих правил и изменений к ним на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.

Информация об изменениях к настоящим правилам публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящих правил соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Межгосударственные стандарты".

Исключительное право официального опубликования настоящих правил на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Порядок разработки эталонов	1
4 Порядок утверждения эталонов	2
5 Порядок регистрации эталонов	3
6 Порядок хранения и применения эталонов	4
Библиография	5

ПРАВИЛА ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ**Государственная система обеспечения единства измерений
ЭТАЛОНЫ****Порядок разработки, утверждения, регистрации, хранения и применения****State system for ensuring the uniformity of measurements
MEASUREMENT STANDARDS****The ways of development, approval, registration, maintenance and use**

Дата введения

1 Область распространения

Настоящие правила устанавливают порядок разработки, утверждения, регистрации, хранения и применения первичных, специальных первичных (далее - первичные) и вторичных эталонов (далее - эталоны).

Положения настоящих правил подлежат применению государствами – участниками Соглашения «О проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации» в деятельности, связанной с обеспечением единства измерений, непосредственно или путем разработки национального нормативного документа страны, учитывающего специфику обеспечения единства измерений в этой стране и не противоречащего настоящим правилам.

2 Нормативные ссылки

В настоящих правилах использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.057–2007 Государственная система обеспечения единства измерений. Эталоны. Основные положения

ГОСТ 8.061–2007 Государственная система обеспечения единства измерений. Поверочные схемы. Содержание и построение

ГОСТ 8.381–80 Государственная система обеспечения единства измерений. Эталоны. Способы выражения погрешностей

Примечание – При пользовании настоящими правилами целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории государства по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящими правилами следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Порядок разработки эталонов

3.1 Создание и совершенствование эталонов осуществляют на основе современных достижений науки и техники с использованием новейших технологий и с учетом установленных нормативными документами требований (в том числе по показателям надежности, включая срок службы) к средствам измерений, аппаратуре и комплектующим изделиям, применяемым в эталонах.

3.2 Планирование создания новых и совершенствования существующих первичных эталонов осуществляет национальный орган по метрологии (далее – НОМ) на основе изучения потребностей экономики, социальной сферы и обороны страны.

3.3 Технические задания на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию первичных эталонов разрабатывают организации, уполномоченные НОМ осуществлять хранение и применение государственных (межгосударственных) эталонов (далее – национальные центры эталонов), с учетом предложений заинтересованных министерств (ведомств), а также метрологических служб государственных органов исполнительной власти и юридических лиц, других организаций в соответствии с их специализацией и установленными правилами.