

---

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

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

---



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
8.057–  
2007**

---

**Государственная система обеспечения единства измерений**

## **ЭТАЛОНЫ**

**Основные положения**

**Издание официальное**



Зарегистрирован

№ 5707

" 26 " ноября 2007 г.



**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 стандарте

1 РАЗРАБОТАН 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 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ 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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
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	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт

## 4 ВЗАМЕН ГОСТ 8.057—80

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Межгосударственные стандарты".*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

**Содержание**

1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Термины и определения.....	2
4	Назначение эталонов.....	3
5	Классификация эталонов.....	4
6	Создание, хранение и применение эталонов .....	6
7	Государственные эталоны.....	7
	Приложение А (рекомендуемое) Типовое положение об ученом хранителе государственного эталона.....	10
	Библиография.....	13

# МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

## Государственная система обеспечения единства измерений ЭТАЛОНЫ Основные положения

## State system for ensuring the uniformity of measurements MEASUREMENT STANDARDS Basic principles

---

### Дата введения

#### 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает назначение и классификацию эталонов единиц величин, а также общие требования к их созданию, хранению и применению в государствах – участниках Соглашения «О проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации»<sup>\*</sup> (далее – Соглашение).

Положения настоящего стандарта подлежат применению государствами-участниками Соглашения 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 данному стандарту.

#### 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.061–2007 Государственная система обеспечения единства измерений. Поверочные схемы. Основные требования к содержанию и построению

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

**Примечание** – При пользовании настоящим стандартом 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 настоящим стандартом 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.

---

<sup>\*</sup> Принято в Москве 13 марта 1992 г.