

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
8.735.0—
2011

Государственная система обеспечения единства
измерений

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОВЕРОЧНАЯ СХЕМА
ДЛЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ СОДЕРЖАНИЯ
КОМПОНЕНТОВ В ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ
ВЕЩЕСТВАХ И МАТЕРИАЛАХ**

Основные положения

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2012

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 206 «Эталоны и поверочные схемы», подкомитетом ПК 206.5 «Эталоны и поверочные схемы в области измерений физико-химического состава и свойств веществ»

2 ВНЕСЕН Управлением метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. № 896-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом 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

© Стандартиформ, 2012

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Общие положения	1
3 Комплекс государственных первичных эталонов	2
4 Вторичные эталоны	2
5 Рабочие эталоны	3
6 Рабочие средства измерений	3
Приложение А (обязательное) Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в жидких и твердых веществах и материалах	4
Библиография	5

Введение

Настоящий стандарт представляет собой основополагающий нормативный документ в комплексе стандартов, распространяющихся на государственную поверочную схему для средств измерений содержания компонентов в жидких и твердых веществах и материалах. Другие стандарты комплекса включают в себя конкретизирующие положения, отражающие особенности передачи единиц от отдельных государственных первичных эталонов рабочим средствам измерений.

Обозначение стандартов, входящих в комплекс, состоит из следующих элементов:

- индекса ГОСТ Р;
- регистрационного индекса, присвоенного комплексу стандартов и отделенного от индекса пробелом;
- цифры, указывающей номер стандарта в комплексе;
- четырех цифр, следующих за тире и обозначающих год регистрации стандарта.

Разработка комплекса стандартов направлена на унификацию методологических подходов и реализацию принципа системности при формировании метрологических иерархических структур, прежде всего в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Разработка настоящего стандарта позволит обеспечить единство аналитических измерений в указанной сфере на основе применения государственной поверочной схемы для средств измерений содержания компонентов в жидких и твердых веществах и материалах.