



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
13098—
2006

РОДИЙ

Марки



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 5414
05.07.2006 г.



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—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 304 «Благородные металлы, сплавы и промышленные изделия из них», Екатеринбургским заводом по обработке цветных металлов

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 29 от 24 июня 2006 г.)

За принятие стандарта 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 ВЗАМЕН ГОСТ 13098-67

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, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

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

РОДИЙ**Марки**Rhodium. Marks

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает марки родия, предназначенного для изготовления плоского проката, проволоки, технических изделий, применяемых в приборостроении и других отраслях промышленности.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12227.0—76 Родий. Метод спектрального анализа

ГОСТ 22864—83 Благородные металлы и их сплавы. Общие требования к методам анализа

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Обозначения

В стандарте принято следующее условное обозначение: Рд — родий.

4 Требования

4.1 Химический состав родия должен соответствовать требованиям таблицы 1.

ГОСТ 13098—2006

Т а б л и ц а 1 — Химический состав родия

Марка	Массовая доля компонента, %							
	Родий, не менее	Примеси, не более						
		Платина, палладий, иридий, рутений (сумма)	Золото	Железо	Свинец	Кремний	Барий	Сумма определяемых примесей
Рд 99,9	99,90	0,09	0,008	0,02	0,008	0,01	0,004	0,10
Рд 99,8	99,80	0,15	0,010	0,02	0,010	0,03	0,008	0,20

П р и м е ч а н и е — Графа «Сумма определяемых примесей» включает сумму примесей, указанных в таблице, а также примеси никеля, меди, алюминия.

4.2 Химический состав родия определяют по ГОСТ 12227.0, ГОСТ 22864.

Допускается определять химический состав родия другими методами, аттестованными в установленном порядке и обеспечивающими требования настоящего стандарта.

4.3 Свойства родия приведены в приложении А.

4.4 Рекомендации по применению родия приведены в приложении Б.