ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 53197— 2008 (ИСО 9202:1991)

Ювелирные изделия

ПРОБЫ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

ISO 9202:1991
Jewellery — Fineness of precious metal alloys
(MOD)

Издание официальное

БЗ 12—2008/517

Москва
Стандартинформ
2009

gost.e-ecolog.ru

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 ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 304 «Благородные металлы, сплавы, промышленные и ювелирные изделия из них; вторичные ресурсы, содержащие благородные металлы», Екатеринбургским заводом по обработке цветных металлов

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 декабря 2008 г. № 661-ст

3 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ИСО 9202:1991 «Ювелирные изделия. Чистота сплавов на основе драгоценных металлов» (ISO 9202:1991 «Jewellery — Fineness of precious metal alloys»). При этом дополнительные слова, фразы, показатели, их значения, включенные в текст стандарта для учета потребностей национальной экономики Российской Федерации и/или особенностей российской национальной стандартизации, выделены курсивом.

Во введении к настоящему стандарту приводится объяснение основных изменений, вносимых в текст.

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

© Стандартинформ, 2009

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 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 1
4 Технические требования 1
5 Методы контроля 2

Введение

В текст настоящего стандарта внесены следующие изменения по сравнению с примененным международным стандартом:

- введены дополнительные разделы: «Нормативные ссылки» и «Методы контроля»;
- раздел 4 (таблица 1) включены все пробы драгоценных металлов, установленные Постановлением Правительства РФ от 18.06.99 № 643 «О порядке опробования и клеймения изделий из драгоценных металлов», а также пробы сплавов на основе платины, палладия и золота, установленные ГОСТ 30649—99.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ювелирные изделия

ПРОБЫ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Jewellery. Fineness of precious metal alloys

Дата введения — 2010—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает пробы сплавов на основе драгоценных металлов (за исключением припоев), рекомендованные для использования при изготовлении ювелирных изделий.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 52599—2006 Драгоценные металлы и их сплавы. Общие требования к методам анализа

ГОСТ 30649—99 Сплавы на основе благородных металлов ювелирные. Марки

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применен следующий термин с соответствующим определением:

3.1 **проба** (fineness): Минимальное содержание драгоценного металла, измеренное в *долях* на тысячу по массе сплава.

4 Технические требования

4.1 Устанавливают минимальные значения проб. Допуски в сторону уменьшения *не допускаются*. Пробы сплавов на основе драгоценных металлов должны соответствовать требованиям таблицы 1.

Издание официальное

Т а б л и ц а 1 — Пробы сплавов на основе драгоценных металлов

Сплав драгоценного металла	Проба
Сплав на основе золота	375 *500* 585 750 *958* *999* *999,9*
Сплав на основе платины	850 900 950 *990*
Сплав на основе палладия	500 *850* *900* 950 *990*
Сплав на основе серебра	800 *830* *875* 925 *960* *999*

4.2 Марки, химический состав, свойства сплавов на основе драгоценных металлов, рекомендации по применению (технологические свойства) применительно к пробам, указанным в таблице 1, приведены в ГОСТ 30649.

5 Методы контроля

5.1 Пробы сплавов на основе драгоценных металлов устанавливают по ГОСТ Р 52599, ГОСТ 30649.

5.2 Допускается определять пробы другими методами, аттестованными в установленном порядке и не уступающими по точности стандартным.

УДК 669.21:006.354 МКС 39.060 77.120.99 В51 ОКСТУ 1708

Ключевые слова: ювелирные изделия, проба, сплавы, золото, серебро, платина, палладий

Редактор *Л.И. Нахимова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *Т.И. Кононенко*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Сдано в набор 24.07.2009. Подписано в печать 05.08.2009. Формат 60x84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,35. Тираж 106 экз. Зак. 473.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6

gost.e-ecolog.ru