
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

Б3 12—2008/517



Москва
Стандартинформ
2009

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

Б3 12—2008/517



Москва
Стандартинформ
2009

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.

ГОСТ Р 53197—2008

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.

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 60x84¹/₂. 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.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6