

О СИСТЕМЕ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ БРИЛЛИАНТОВ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОГРАНЕННЫХ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ БЫЛА СОЗДАНА РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТОЙ ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЗАРЕГИСТРИРОВАНА 11 АВГУСТА 1997 ГОДА ГОССТАНДАРТОМ РОССИИ (НЫНЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ – РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ).



Общие сведения о Системе

Добровольная сертификация ограненных драгоценных камней – бриллиантов – осуществляется геммологическими сертификационными центрами (органами по сертификации) согласно правилам Системы добровольной сертификации ограненных драгоценных камней (далее Система). Как уже было сказано, впервые Система была создана Российской государственной пробирной палатой при Министерстве финансов Российской Федерации (далее Пробирная палата России) и первоначально зарегистрирована 11 августа 1997 года Госстандартом России (ныне Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – Ростехрегулирование) в Государственном реестре под номером РОСС RU 0001.04 ЮГ 00. В 2003 году Система прошла перерегистрацию в Ростехрегулировании, в настоящее время она имеет номер в Едином государственном реестре – № РОСС RU.В078.04 ЮГ 00.

Борис БОРИСОВ, первый заместитель руководителя Пробирной палаты России

Пробирная палата России, являясь Центральным органом Системы, установила:

- перечень объектов, подлежащих добровольному подтверждению соответствия, и их характеристики, на соответствие которым осуществляется добровольная сертификация;
- единые требования и правила работ по проведению добровольной сертификации;
- порядок и размер оплаты работ по проведению добровольной сертификации;
- участников, работающих по правилам Системы.

Объектом, подлежащим добровольному подтверждению соответствия правилам Системы, является бриллиант – ограненный алмаз.

Требования к характеристикам, на соответствие которым осуществляется добровольная сертификация, изложены в технических условиях ТУ 117-4.2085-96 «Бриллианты сертифицированные», включающих в себя основные требования ТУ 117-4.2099-2002 «Бриллианты».

Центральным органом Системы является Российская государственная пробирная палата. Органами по сертификации Системы являются Московский геммологический сертификационный центр – филиал Пробирной палаты России и Якутский геммологический сертификационный центр Государственной инспекции пробирного надзора по Республике Саха (Якутия) – филиал Пробирной палаты России.

Основные правила Системы

1. Геммологические сертификационные центры аккредитованы на техническую компетентность органом по аккредитации, уполномоченным Ростехрегулированием.

2. К проведению сертификационных испытаний допускаются эксперты, аттестованные по правилам Системы, имеющие высшее образование (в основном – геммологическое), владеющие основными методами геммологической диагностики, прошедшие практическую стажировку на ОАО ПО «Кристалл» по аттестации качественных характеристик бриллиантов, сдавшие квалификационный экзамен.

3. В соответствии с требованиями Системы сертификационные испытания одного ограненного камня проводят два эксперта независимо друг от друга. Начальник центра как аттестованный эксперт или уполномоченный главный эксперт сравнивают результаты параллельных испытаний камня и выносят окончательное решение, по результатам которого оформляется Сертификат соответствия.

4. В работе используется современное геммологическое испытательное оборудование и измерительные приборы, необходимые для получения достоверных результатов по геммологической диагностике и аттестации качественных характеристик бриллиантов: полярископ, ультрафиолетовая лампа, установка для определения плотности ограненных камней, спектрофотометр, тест-приборы, геммологический бинокулярный стереомикроскоп, пропорционаскоп, электронный калибр, оптический рундистометр, электронные каратные веса и др.

Все измерительные приборы метрологически аттестованы и поверены в Российском центре испытаний и сертификации «РОСТЕСТ-Москва».

5. Для аттестации качественных характеристик бриллианта (цвета и флюоресценции) используются рабочие образцы по цвету и флюоресценции из природных ограненных алмазов (бриллиантов), изготовленные на ОАО ПО «Кристалл» (г. Смоленск).

6. Сертификационные испытания проводятся по методикам выполнения измерений, прошедшим метрологическую аттестацию в органах Госстандарта России.

7. Сертифицированные бриллианты помещаются в прозрачный пластиковый футляр, который запаивается таким образом, что при вскрытии целостность футляра нарушается.

На оттиске после запайки изображен знак соответствия Системы добровольной сертификации ограненных драгоценных камней.

В футляр помещается этикетка с названием органа по сертификации, знаком соответствия Системы, основными характеристиками бриллианта и номером Сертификата соответствия.

8. Органы по сертификации Системы используют бланк Сертификата соответствия единого образца.



Бланк Сертификата соответствия печатается в типографии Гознака на гербовой бумаге формата А4 голубого оттенка с темными геометрическими водяными знаками и другими дополнительными элементами защиты.

Бланк Сертификата соответствия в сложенном виде имеет размер 100x210 мм.

Органы по сертификации выдают два вида Сертификата соответствия:

- Сертификат соответствия бриллианта – на один бриллиант;
- Сертификат соответствия партии бриллиантов – на партию бриллиантов.

Сертификат соответствия включает в себя следующие сведения:

- результат геммологической диагностики – подтверждение наименования ограненного алмаза, его природного происхождения и отсутствия различного вида воздействия с целью облагораживания качественных характеристик ограненного алмаза (бриллианта);
- определяемые характеристики: форму и тип огранки, массу в каратах, линейные размеры и пропорции, группы цвета и чистоты, группа флюоресценции;
- схемы верха и низа бриллианта для нанесения на них символов внутренних и внешних дефектов и др. ■

СПРАВКА

Экспертно-аттестационный совет Системы (ЭАС) разрабатывает программы стажировок и экспериментальных проверок, проводит аттестацию кандидатов в эксперты Системы. В состав Экспертно-аттестационного совета Системы (ЭАС) входят ведущие специалисты в области ограненных драгоценных

камней, работающие в Гохране России, ФГУП Алмазювелирэкспорт, ОАО ПО «Кристалл», ОАО СКТБ «Кристалл», Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова, Российском государственном геологоразведочном университете им. С.Орджоникидзе. Председателем ЭАС является первый заместитель руководителя Пробирной палаты России – Борис Павлович Борисов.