

Ориентировочное соотношение стандартов градаций цвета бриллиантов

Кр-17	ГОСТ P52913-2008		GIA	ОПИСАНИЕ
	Кр-57 (до 0,29 ct)	Кр-57 (от 0,30 ct)		
1	1	1	D	бесцветные высшие, бесцветные
		2	E	
1-2	2	3	F	с едва уловимым оттенком
2-3	3	4	G	с незначительным оттенком желтизны
		5	H	
3	4	6	I	с видимым желтым, зеленым, лимонным, асфальтиновым и серым оттенком
		6-1		с видимым коричневым оттенком
4	4-5	7	J	с ясно видимым желтым, зеленым, лимонным, асфальтиновым и серым оттенком
		8(1-5)	K-L	желтые
		9(1-4)	M-N O-R S-Z	коричневые, желто-коричневые, темно-коричневые, черные

Ориентировочное соотношение стандартов степени чистоты бриллиантов

Кр-17	ГОСТ P 52913-2008		GIA	ОПИСАНИЕ
	Кр-57 (до 0,29 ct)	Кр-57 (от 0,30 ct)		
1	1	1	IF	чистый под лупой
2	2	2	VVS ₁	включен, крайне трудно и трудно видимые при 10 ^x увеличении
		3		
3	3	4	VVS ₂	включения, слабо видимые при 10 ^x увеличении
		5	VS ₁	
		6	VS ₂	
		7	SI ₁	
4	4	7a	SI ₂	включения, явно видимые при 10 ^x увеличении или трудно видимые невооруженным глазом
		8	SI ₃	
		9	I ₁	
5	5	10	I ₂	включения, видимые и явно видимые невооруженным глазом
		11		
6	6	12	I ₃	

Методы облагораживания и их условные обозначения (в соответствии с руководством AGTA)

B	отбеливание химическими веществами для осветления камня
C	покрытие лаком, эмалью, черной краской, фольгой, тонкой пленкой и др.
D	прокрашивание для создания нового цвета или насыщения существующего цвета
F	напыление: как побочный эффект при термообработке пощечается задымленная бура или подобные бесцветные вещества, видимые при 10 ^x увеличении
G	гамма или электронная бомбардировка
H	термообработка для получения желаемого изменения цвета, прозрачности
I	внутреннее заполнение поверхностных неровностей и трещин стеклом, пластиком, оптическим веществом с затвердителями или другими затвердевающими веществами для улучшения прочности и внешнего вида
L	лазерная обработка для уветожения включений
O	внутреннее пропитывание поверхности трещин бесцветным маслом, воском, природной смолкой или незначительным синтетическим материалом (масла, синтетические смолы, парафин и т.д.) для улучшения внешнего вида
R	нейтронное облучение в комбинации с любым другим видом облучения и/или нагреванием для улучшения цвета камня
S	скрепление бесцветным связывающим веществом пористого материала для придания ему прочности и улучшения его внешнего вида
U	диффузия химических веществ из внешнего источника для создания цвета или оптического эффекта в камне
W	пропитывание бесцветным воском, парафином или маслом пористых поверхностей для улучшения внешнего вида

Качество обработки:

A – совершенная **B** – удовлетворительная
B – хорошая **G** – неудовлетворительная

«Экспертное заключение»

выполнено с использованием компьютерной программы «АРМ ЭКСПЕРТА-ГЕММОЛОГА» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2009612742 от 28.05.2009)

Правообладатели и авторы:

Ружьев Ю.М. (разработчик)

Зажигина Е.А. (программист)

Условия применения:

- ❑ Без печати и подписи «Экспертное заключение» недействительно. Исправления не допускаются.
- ❑ «Экспертное заключение» не является отчетом об оценке, сертификатом соответствия либо коммерческим предложением.
- ❑ Данное «Экспертное заключение» может быть использовано исключительно для целей указанных в нём, и не может быть опубликовано полностью или частично без письменного согласия эксперта.
- ❑ Данное «Экспертное заключение» соответствует только представленным на экспертизу изделиям, эксперт не несёт ответственность за подмену и(или) подлог изделия(й) и его(их) составляющих.
- ❑ Эксперт лично не заинтересован в результатах оценки и не связан с «Заказчиком» никакими обязательствами, кроме договорных.
- ❑ В случае признания экспертом неумышленно допущенной ошибки в предъявленном «Экспертном заключении», эксперт несёт материальную ответственность в размере стоимости оказанных услуг или бесплатно проводит дополнительные исследования с выдачей нового «Экспертного заключения» на то(те) же изделие(я). Эксперт не несёт ответственность за прямые или косвенные убытки, понесённые в результате применения «Экспертного заключения».

- ❑ Экспертиза производится специалистами согласно перечню нормативно-технической документации, указанному в «Экспертном заключении». При экспертизе использовались приборы и инструменты: весы Sartorius GD 603, геммологический и измерительный стереомикроскопы, измеритель ювелирный, лупа «Польди», рефрактометр, полярископ с коноскопом, лампы холодного белого и ультрафиолетового света, фильтр «Челси», эталоны твёрдости по шкале «Мосса», пробирный камень, контрольные образцы стандартных сплавов ювелирных металлов и реактивы, кольцемер, мойка ультразвуковая, 10-кратная лупа, тестер ювелирный, специальная бумага для оценки цвета бриллиантов, эталоны цвета цветных камней стандарта «GIA Gem Set. Pantone», зарегистрированные в государственном реестре средств измерений России, эталоны цвета бриллиантов «The Master Set. Gem Oro», индикатор радиоактивности «РАДЭКС» РД 1503, гониометр Малахова геммологический.

45, 000р



Профессиональная независимая экспертиза ювелирных изделий и камней

ОГРНИП 318665800196220 ИНН 666200090102

www.uvex-ruzhev.ru

☎ 8-912-2938869

E-mail: uvex_r@mail.ru

Экспертное заключение

Экспертиза проводится с 1991 года

Внимательно прочтите весь документ!



г. Екатеринбург

Объект исследования: СУВЕНИР "СОВА" - 1 изделие

Цель исследования:

- Определение вида металла

-----//-----//-----//-----

- Проба драгоценного металла в изделии определяется методом натира поверхностного слоя на пробирном камне, разрушающий контроль не применяется.

Описание объекта:


Общая масса - 68,00 (Шестьдесят восемь целых ноль сотых) грамма

Основание: агатовая жеода

Птица: яшма, цитрин

Металл	Проба не ниже	Комментарий
СЕРЕБРО	800	

М. П.

Эксперт  Гангалюк Н. С.

Аттестат Уральского геммологического центра ТПГ №0128

Стаж работы по специальности с 2004 года

