

**Алексей Лагутенков**

---

**ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ**

---



ОГИ2

**МОСКВА**  
**Издательство АСТ**

УДК 679.8/.9

ББК 26.342

Л14

*Воспроизводство любой иллюстрации  
для изучения или как предмета  
искусства допустимо.*

*Любое коммерческое использование  
воспроизведенных или скопированных  
рисунков из этой публикации допустимо  
только с письменного согласия издателя.*

**Лагутенков Алексей Александрович.**

Л14 Драгоценные камни. Ювелирные секреты. Иллюстрированный гид / А. А. Лагутенков. — Москва: Издательство АСТ, 2024. — с.: ил. — *(Популярный иллюстрированный гид)*

ISBN 978-5-17-135832-7

Из этого красочного альбома вы узнаете как о самых известных, так и возможно, еще неизвестных вам драгоценных камнях, об их истории, астрологических и лечебных свойствах каждого из них. Используя информацию, изложенную в этом гиде, вы сможете самостоятельно определить примерную цену украшения, которое вам понравилось, сориентироваться в пробе ювелирного изделия и узнать, как ухаживать за вашими любимыми украшениями, чтобы они надолго оставались красивыми. Здесь же вы встретите ранее нигде не опубликованную интересную информацию о редких драгоценных камнях, а также получите общее представление о большинстве самоцветов, доступных на ювелирном рынке.

УДК 679.8/.9

ББК 26.342

ISBN 978-5-17-135832-7  
(ООО «Издательство АСТ»)

© Алексей Лагутенков, 2020  
© ООО «Издательство АСТ», 2024

# Предисловие

Драгоценные камни известны человечеству с древнейших времен. И на протяжении многих столетий они притягивали взгляды, служили символами любви и богатства, дарили радость каждому своему владельцу.

В наши дни ничего не изменилось. По-прежнему люди покупают украшения с драгоценными камнями, стремясь подчеркнуть свой статус, сделать дорогой подарок любимому человеку либо просто порадовать себя фактом обладания красивым ювелирным изделием.

Из этой книги вы узнаете как о самых известных, так и, возможно, еще неизвестных вам драгоценных камнях, об их истории, астрологических и лечебных свойствах каждого из них. Используя информацию, изложенную в этом гиде, вы сможете самостоятельно определить примерную цену украшения, которое вам понравилось, сориентироваться в пробе ювелирного изделия и узнать, как ухаживать за вашими любимыми украшениями, чтобы они надолго оставались красивыми. Здесь же вы встретите ранее нигде не опубликованную интересную информацию о редких драгоценных камнях, а также получите общее представление о большинстве самоцветов, доступных на ювелирном рынке.

Эта книга будет интересна самому широкому кругу людей. Продвинутый коллекционер ювелирных изделий получит в руки краткий справочник, написанный геммологом GIA (Геммологического Института Америки), человек, покупающий в подарок ювелирное изделие, сможет правильно выбрать нужное украшение, счастливая обладательница драгоценного камня или ювелирного украшения сможет почерпнуть о нем больше любопытной информации. Те, кто впервые обратил свое внимание на прекрасный и удивительный мир драгоценных камней, смогут быстро и самостоятельно разобраться в ценах на ювелирные изделия, получив максимальное удовольствие от грамотно сделанной покупки, при этом не переплатив за нее лишних денег.



Брошь  
с фантазийными  
сапфирами



Ограненный  
аквамарин

# Аквамарин



Серьги  
с аквамаринами

Ограненные  
аквамарины



Кольцо  
с аквамаринном  
и бриллиантами

## История

Аквамарин — прозрачный сине-зеленый камень семейства бериллов.

До XVII века бериллами называли любые сине-зеленые самоцветы. Название происходило от греческого «вириллос», что означало драгоценный камень сине-зеленого цвета.

Датой рождения названия камня «аквамарин» можно считать 1609 год. Именно тогда впервые увидела свет книга «История драгоценных камней» знаменитого бельгийского минералога Ансельма де Боота из Брюгге. В этом труде впервые для сине-го берилла было применено особое название «аквамарин», означавшее в переводе с латыни «морская вода».

Месторождений аквамарина довольно много. Наибольшую известность имеют рудники в Бразилии. Также этот камень добывают в Анголе, Колумбии, Замбии, Танзании, Кении, Малави, США, России и на Мадагаскаре.





Подвеска  
с акваарином



Инталио из аквамарина  
с изображением  
древнегреческого  
бога дикой  
природы и плодородия Пана



## Астрологические свойства аквамарина

«Ювелирный Индустриальный Совет Америки» и «Британская Национальная Ассоциация Ювелиров» определили аквамарин камнем рождения для месяца март. Этот самоцвет — идеальный талисман для всех родившихся в марте, под знаком Рыб. Правда, до XV века в Европе его считали более подходящим для Скорпионов. Несмотря на разные точки зрения, связь аквамарина с водной стихией никогда не ставилась под сомнение, поэтому камень рекомендуется носить всем, кто родился под водными знаками: Рыбам, Скорпионам и Ракам.



## Мистические свойства аквамарина

Связь с водой прослеживается у аквамарина даже сейчас, в современном Таиланде. Там есть поверье, что если носить с собой аквамарин во время морского путешествия, то никогда не утонешь.

Литотерапевты говорят о положительном влиянии аквамарина на зрение, и, пожалуй, это один из тех редких случаев, когда официальная наука полностью согласна с их мнением. Во-первых, это один из самых чистых и прозрачных камней в природе. Во-вторых, кристаллы этого минерала могут быть очень большими. Эти два фактора послужили причиной того, что с XII века из аквамарина изготавливали линзы для очков. Естественно, что владеть таким оптическим прибором, целиком состоящим из драгоценного камня, могли лишь очень богатые люди.



Кольцо с аквамаринoм  
и бриллиантами



Аквамарины. Вьетнам



## Цена аквамарина

Аквамарины бывают практически любых размеров, и большие экземпляры не редкость. Аквамарины невысокого качества стоят от \$5 до \$80 за карат. Самоцветы высшего качества оцениваются от \$150 до \$1500 за карат, в зависимости от размера и насыщенности цвета.

## Модные тренды

Украшения с аквамарином можно носить как в составе гарнитура, так и по отдельности. Камень можно использовать в женских и мужских украшениях. Так как этот самоцвет способствует налаживанию и укреплению взаимоотношений, кольца с аквамарином рекомендуется носить на безымянном пальце правой или левой руки. Для продвижения по службе лучше надеть украшение с этим камнем на указательный палец.

Нежные оттенки аквамарина хорошо впишутся в летний и весенний гардероб. Выбирать украшения лучше в оправе белого или серебристого цвета: платина, белое золото, серебро.



Кольцо  
с аквамарином



Кольцо  
с аквамарином



Кольцо  
с аквамарином



Кристалл неограненного аквамарина. Забайкалье



Ограненный  
александрит



# Александрит

Серьги  
с александритами  
и бриллиантами



Кольцо  
с александритом  
и бриллиантами

## История

Александрит — представитель семейства хризоберилла. Этот камень встречается в природе исключительно редко (существенно реже бриллиантов). М.И. Пыляев писал об этом самоцвете в 1896 году: «Александрит в продаже не только редок, но даже некоторые ювелиры знают о нем только понаслышке».

Главное свойство александрита — менять цвет в зависимости от освещения. При дневном свете этот камень выглядит ярко-зеленым, а вечером, при свете свечей или ламп накаливания, — красно-пурпурным. «Изумруд днем и аметист ночью» — так писали минералоги о невиданном доселе камне в конце XIX — начале XX века.

Впервые александрит был найден на Урале в 1833 году, а в 1834 году этот драгоценный камень получил название в честь царевича Александра (будущего российского императора Александра II).

## Цена и качество

Большинство природных александритов — маленькие камни весом менее 2 карат. Русские камни свыше 5 карат чрезвычайно редки. Бразильские и шриланкийские ограненные самоцветы могут достигать веса в 10 карат.



Серьги с александритами  
и бриллиантами



## Астрологические свойства александрита

«Ювелирный Индустриальный Совет Америки» и «Британская Национальная Ассоциация Ювелиров» отвели александриту роль дополнительного камня рождения для месяца июнь. Астрологи рекомендуют носить украшения с александритом всем, кто родился под знаками Близнецы, Телец, Стрелец и Козерог. Не рекомендуется Рыбам и Девам.

Многие литотерапевты считают, что александрит способствует улучшению концентрации и усиливает способность к обучению.



Кольцо с русскими александритом

Александрит в породе





Кольцо с александритами и бриллиантами



Кольцо с александритами и бриллиантами



Мужское кольцо с александритом и бриллиантами

*В высшем свете царской России носить александрит полагалось в обрамлении двух бриллиантов, подерживая благие деяния царя Александра II: отмену крепостного права и реформу судебной системы.*



Кольцо с александритом и бриллиантами



Кольцо с бразильским александритом и бриллиантами



Кольцо с александритом и двумя бриллиантами



Кольцо с александритом и двумя бриллиантами



Александриты при естественном освещении

Те же самые александриты при искусственном «вечернем» освещении



На цену изделия с александритом главным образом влияет «реверс камня», то есть насколько сильно самоцвет меняет цвет при изменении освещения. Камни с низкой насыщенностью цвета, еле заметно меняющие цвет, ценятся намного дешевле, хотя даже их сложно найти на ювелирном рынке.

Цены на александриты высшего качества, чистые от включений, с хорошо видимым изменением цвета, начинаются от \$3000 за карат при общем весе камня менее 1 карата. Если вес камня большой, до 5 карат, то цена может подняться до \$13 500–\$15 000 за карат. Экземпляры высшего качества весом более 10 карат могут стоить значительно дороже, их цена доходит до \$30 000 — \$50 000 за карат. Например, на аукционе «Сотбис» в 1997 году кольцо с огромным бразильским александритом 11.08 карата было продано за \$382 600, то есть около \$34 500 за карат.

## Модные тренды

Исключительная редкость и чисто русское происхождение сделали этот редкий минерал обязательным украшением любой ювелирной коллекции в высшем свете царской России. Носить александрит полагалось в обрамлении двух бриллиантов, подчеркивая благие деяния царя Александра II: отмену крепостного права и реформу судебной системы. В настоящее время ювелирный этикет предписывает носить украшения с александритом в составе гарнитура: одиночное изделие с александритом надевать не рекомендуется.



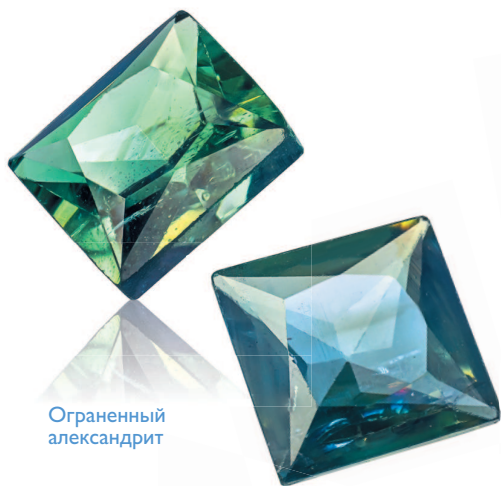
Кольцо с шри-ланкийскими александритами



Серьги с александритами и бриллиантами



Кольцо с александритом и бриллиантами



Ограненный александрит



Александрит при дневном освещении (слева) и тот же самый александрит при искусственном свете (справа)

Александрит II

# Алмаз

Бриллианты



## История

Кольцо с алмазами старой индийской огранки «польки»



Золотое кольцо с бриллиантами, покрытое черным металлом платиновой группы — рутением

Знакомство человека с алмазом состоялось очень давно. Исключительная твердость и невозможность разрушить этот камень никаким другим материалом или инструментом отразились в его древнегреческом названии «адамас», где «а» — приставка, означающая «не», а «дамасо» — «приручать», «покорять». Дословно получается «неприрученный», «непокоренный», а в вольной современной трактовке — «неразрушимый». Бриллиантом в России называют любой ограненный алмаз. Во всем остальном мире Brilliant — это алмаз круглой формы огранки с 57 гранями, а любые другие формы огранки и неограненные природные камни называются Diamond.

Когда именно был найден первый алмаз, достоверно неизвестно. Некоторые историки утверждают, что это произошло за две тысячи лет до нашей эры. Якобы уже тогда этот камень был известен в Индии и ценился очень дорого. Другие ученые настаивают, что алмазы стали известны человеку не раньше шестисотых — пятисотых годов до н.э.

С начала времен и вплоть до XVIII века алмазы добывались исключительно в Индии. Большинство известных исторических алмазов родом оттуда.



Кольцо с бриллиантами



Кольцо с бриллиантами



Кольцо с бриллиантом 1.22 карата



Кольцо с бриллиантом 1.54 карата





## Астрологические и мистические свойства алмазов

На протяжении многих веков бриллианту приписывали мистические и магические свойства. Астрологи во все времена ассоциировали этот камень со знаком Овна. На людей, родившихся под данным знаком, бриллиант оказывает максимальное положительное влияние. Этот камень также наделит удачей тех, кто родился в субботу и воскресенье.

От арабов в Европу пришло поверье, что в любой битве победителем окажется тот, кто владеет алмазом большего размера. Верить этому или нет — выбор читателя. Однако многие великие полководцы предпочитали не рисковать и всегда имели при себе огромные алмазы-талисманы. У Наполеона это был алмаз «Регент», а у Карла Смелого — «Санси».

Помолвочное кольцо  
или «кольцо предложения»  
с бриллиантами. Центральный  
камень 1.24 карата



Кольцо с бриллиантами.  
Центральный камень  
2.09 карата



Кольцо  
с бриллиантом  
4.06 карата



Кольцо с бриллиантами.  
Центральный камень  
4.42 карата

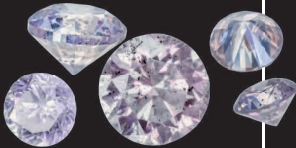
Алмаз



13



Африканские  
бриллианты



Австралийские  
розовые бриллианты.  
Месторождение Аргайл



Канадские бриллианты.  
Месторождение Ека́ти



Якутские бриллианты



Якутские бриллианты

Например, «Кохинур», «Дарьяинур», «Санси», «Регент», «Шах», «Орлов», «Хоуп» и «Дрезденский Зеленый» имеют индийское происхождение. Там, между притоков Ганга, находится легендарная местность, где многие века добывали алмазы. Раньше эту местность называли Голконда, а современное ее название Хайдерабад.

К началу XVIII века алмазные шахты в Индии полностью истощились. Новое месторождение алмазов было открыто в Бразилии. Бразильские алмазы доминировали на рынке с середины XVIII до середины XIX века. Сейчас их можно увидеть разве что в антикварных ювелирных украшениях.

История современных алмазов началась в 1866 году, когда в Южной Африке нашли камень весом 21.25 карата. Этот алмаз назвали «Эврика». Со всего мира в Южную Африку стали съезжаться старатели, чтобы, живя в совершенно жутких условиях, быстро разбогатеть. Удавалось это немногим.

Одного из счастливых звали Сесиль Джон Родс. В 1888 году он создал компанию «Объединенные рудники Де Бирс». Предприятие получило название в честь голландского фермера по фамилии Де Бирс, на ферме которого нашли первые алмазы.

Власть концерна «Де Бирс» на алмазном рынке была абсолютной вплоть до начала XXI века. В настоящее время Де Бирс потеряли монополию и алмазным бизнесом занимаются компании из многих стран, в частности из России, Австралии и Канады.



Кольцо  
с якутскими  
бриллиантами



Кольцо  
с якутскими  
бриллиантами



Кольцо с якутскими бриллиантами

## Системы оценки качества бриллиантов

Международная система оценки качества бриллиантов называется «Четыре Си». Ее ввел в обращение Ричард Лиддикот, директор Геммологического Института Америки, в 1953 году. Название системы создано из первых букв каждой из характеристик, по которым оценивается любой бриллиант. Первый Си — Цвет (англ. Color). Второй Си — Чистота (англ. Clarity). Третий Си — Вес в каратах (англ. Carat weight). Наконец, четвертый Си — Качество Огранки (англ. Cut).

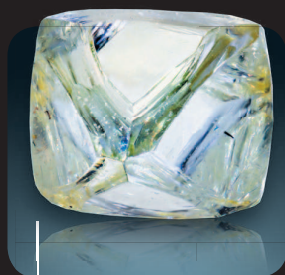
В России используется своя система оценки качества бриллиантов на основе ГОСТ Р 52913-2008 и ТУ 117-4.2099-2002. Характеристики бриллианта в российской системе зависят от веса камня. На бирке российского ювелирного украшения с бриллиантом всегда указывают: количество бриллиантов в изделии, тип огранки бриллианта, через дробь пишут цвет и чистоту камня и, наконец, в самом конце указывают вес бриллиантов в украшении. Чем меньше цифры в дроби, тем лучше характеристика. Например, бриллиант с характеристиками цвета/чистоты 2/2 всегда лучше и дороже, чем такой же по размеру, но с характеристиками 3/4. Идеально бесцветному и абсолютно чистому от внутренних включений бриллианту присваивается характеристика 1/1.



Неограненный алмаз



Природный кристалл алмаза низкого качества (Африка)



Природный кристалл алмаза высокого качества



Необработанные алмазы



Кристаллы природных алмазов



Кольцо с бриллиантом высокого качества



Кольцо с бриллиантом высокого качества

