

A black and white photograph of a woman's face and hand. She is touching her cheek with her fingers, which are adorned with a large, square-cut moissanite ring. Her wrist is wearing a wide, textured bracelet made of many small, square-cut moissanite stones. The background is dark, making the jewelry and her skin stand out.

С муассанитом мир станет намного ярче!

**Ювелирные вставки из муассанита.
Информация для ювелиров.**

Каким должен быть камень в ювелирном украшении? Даже для искушенных покупателей драгоценностей этот вопрос всегда остается открытым. Долгие раздумья, сомнения и колебания – вот что сопровождает процесс каждой покупки.

С муассанитом мир станет намного ярче.

Всем хорошо известно, что «лучшие друзья девушек – бриллианты» (Diamonds Are a Girl's Best Friend). Но сегодня эту истину вполне можно подвергнуть сомнению, поскольку появилась реальная альтернатива: муассанит.

Муассанит – это не подделка под бриллиант, не его заменитель или имитация. Муассанит является новым искусственным драгоценным камнем, со свойствами, близкими к свойствам бриллианта, и ценой, доступной для широкого круга покупателей.



Предложите своим клиентам украшения с муассанитами. Но прежде чем это сделать, познакомьтесь с некоторыми фактами и деталями, и убедитесь сами, что муассанит, – действительно великолепная вещь!

Ювелирные вставки из синтетического муассанита. Информация для ювелиров.



**Муассанит гармонично смотрится
с металлом любого цвета**



В муассанит влюбляешься с первого взгляда.

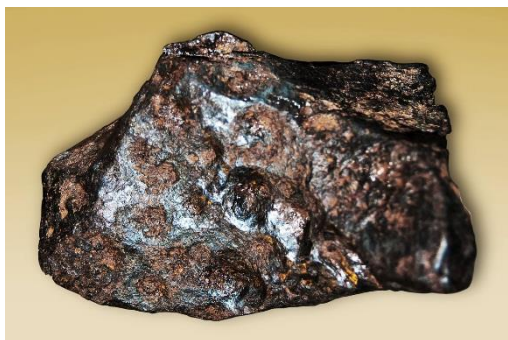
Пять выдающихся достоинств муассанита (на языке геммологов – пять "С")

CUT огранка	Выращенные по специальной технологии камни гранятся и полируются вручную. Основным видом огранки является стандартная круглая бриллиантовая: 57 граней, диаметр от 1 до 15 мм. Небольшими партиями на рынок выводятся муассаниты с фантазийной огранкой. Профессионализм мастеров-огранщиков обеспечивает максимальное «горение» каждого камня, его неповторимый блеск и потрясающую игру света. Ювелирные вставки из муассанита вытачиваются по строгим канонам оптической науки, в то время как натуральные бриллианты иногда гранятся с нарушениями геометрической симметрии (ради сохранения каратности).
CLARITY чистота	Муассанит – это стабильно высокое качество! Вся продукция проходит строжайший лабораторный контроль на заводе-изготовителе, в результате чего в продажу поступают только камни, чистота которых квалифицируется как «очень хорошая» (VG / Very Good) и «хорошая» (G1). Крошечные иглоподобные включения (перья), в небольшом количестве возникающие в процессе выращивания муассанита, на оптические свойства камня (световозвращение) никак не влияют. Заметить их невооруженным глазом невозможно, потребуется не менее чем 10-кратное увеличение.
COLOR цвет	Как известно, бриллианты имеют широкую гамму полутонов и оттенков (от голубовато-белого до желтоватого и коричневого). Что касается муассанита, то ему, по большому счету, можно придать любой цвет и оттенок. Мы предлагаем бесцветные муассаниты с едва уловимым желтоватым оттенком. При этом обращаем ваше внимание на специфику визуального восприятия муассанита – чем меньше размеры камня, тем более белым (бесцветным) он кажется. Количественные характеристики муассанита просто великолепные: показатель преломления 2,65-2,69 (у алмаза 2,42), дисперсия 0,104 (у алмаза 0,044).
CARAT вес в каратах	Муассаниты удобнее заказывать по размеру, а не по весу. Связано это с тем обстоятельством, что удельный вес муассанита составляет 3,21 г / куб. см, то есть примерно на 10% меньше, чем у алмаза. Приведем пример: ограненный (круглый) муассанит диаметром 6,5 мм точно подходит для заправки на место бриллианта в 1 карат, но при этом весит 0,87-0,88 карат.
COMMITMENT, CONFIDENCE доверие, гарантии	Процесс выращивания кристаллов находится под строгим контролем. Для создания ювелирных муассанитов используются только лучшие кристаллы, отвечающие высоким геммологическим стандартам. Красота и ценность муассанита не теряются со временем: так как его твердость (9,25 по Моосу) сравнима с твердостью алмаза, на камне не появятся царапин, сколов или следов истирания.

Почему камень носит такое название?

Анри Муассан, 1852-1907
(Ferdinand Frederic Henri Moissan)

Природные муассаниты (земного и внеземного происхождения) встречаются редко и в очень небольших количествах – в кимберлитовых породах и в некоторых метеоритах. Они представляют собой мелкие бесцветные кристаллы с алмазным блеском.



Впервые их обнаружил в 1893 году французский ученый-химик Анри Муассан, изучая фрагменты метеорита из Аризонского кратера в США (этот метеорит упал пятьдесят тысяч лет назад, образовав кратер глубиной 175 метров и шириной в полтора километра, его осколки разбросаны по окружающей пустыне на расстоянии до десяти километров).

Вначале он принял эти кристаллы за алмазы, но лабораторный анализ показал, что химической формулой является SiC – карбид кремния. Позже муассанит был найден и в алмазоносных шахтах Якутии.



Кстати, Анри Муассан в 1906 году стал Нобелевским лауреатом в области химии. Ему же принадлежат и первые серьезные эксперименты по созданию алмаза из углерода под воздействием высоких давлений и температур.

А спустя почти век после своего открытия, муассанит появился на ювелирном рынке. – К 1998 году были созданы и запатентованы промышленные технологии выращивания этого чудо-кристалла. Прекрасные оптические свойства и низкая цена сделали муассанит популярной альтернативой алмазу.

Сравнительные характеристики: муассанит – бриллиант – фианит – сапфир – изумруд

Материал ювелирных вставок	Красота (Beauty)			Прочность (Durability)		Удельный вес (Specific gravity)
	Показатель преломления (Refractive Index)	Дисперсия (Dispersion / Fire)	Блеск (Luster)	Твердость по Моосу (Hardness)	Ударная прочность (Toughness)	
Муассанит (Moissanite)	2,65-2,69	0,104	20,4%	9,25	Отличная Excellent	3,21
Бриллиант (Diamond)	2,42	0,044	17,2%	10	Хорошая* Good*	3,52
Фианит (Cubic Zirconia)	2,15-2,18	0,058-0,066	10-12%	8,0-8,2	Низкая Poor	5,60-6,00
Сапфир (Sapphire)	1,77	0,018	7,4%	9	Отличная* Excellent*	4,00
Изумруд (Emerald)	1,58	0,014	5,1%	7,5-8,0	Низкая Poor	2,76

*В зависимости от направления обработки (огранки)

Благодаря дисперсии, которая выше, чем у бриллианта в 2,4 раза (и в 6-7 раз выше, чем у сапфира, изумруда и рубина), муассанит превращает падающие на него лучи света в завораживающие радужные вспышки огня. Камень играет всеми цветами радуги и создает прекрасный эффект отражения и преломления и днем, и вечером, даже при свете свечи.

Выдающаяся твердость муассанита препятствует появлению на его гранях царапин и потертостей. Украшения с муассанитом можно носить каждый день, не снимая. Высокая стойкость к ударам (расколоть его непросто): фианит, например, обладает в три раза меньшей прочностью к удару. Кроме того, муассанит выдерживает температуру нагрева в сотни градусов, не теряя своих оптических свойств.

Камень не подвержен старению. Не мутнеет, не изменяет цвет. На гранях муассанита, в отличие от бриллианта, даже не остаются жировые отпечатки от пальцев (таковы особенности кристаллической структуры этого камня). Блеск и сияние он не утратит и через много лет. Как утверждает один из производителей муассанитов, «этот камень будет радовать своего владельца на протяжении всей его жизни» (every moissanite gemstone will maintain its "fire" and brilliance throughout the lifetime of the owner).

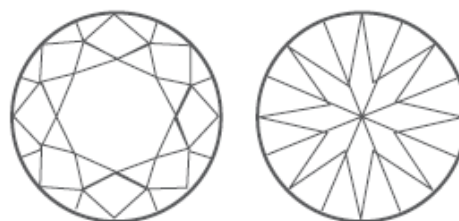
По всей совокупности характеристик муассанит ближе всего стоит к бриллианту, причем настолько, что даже даймонд-детектором он определяется как бриллиант, поэтому отличить бриллиант от муассанита можно только проведя специальную геммологическую экспертизу.

Муассаниты в ювелирных изделиях – это современный мировой тренд. Вся красота и визуальная мощь бриллианта по доступной цене!



**Цена на муассаниты
в магазинах компании «Сапфир»
(Москва, Санкт-Петербург, Кострома):**

Артикул	Диаметр, мм	Розничная цена, руб.
15207	1,0	230,00
14826	1,5	290,00
14244	1,6	382,00
15359	1,7	400,00
12944	2,0	545,00
12945	2,5	900,00
4822	3,0	1 600,00
4632	3,5	2 390,00
4739	4,0	3 990,00
4825	4,5	5 190,00
4740	5,0	6 600,00
4894	5,5	10 200,00
4741	6,0	13 260,00
5760	6,5	18 500,00
4742	7,0	25 100,00
15144	7,5	32 600,00
4823	8,0	43 500,00
15141	8,5	50 000,00
15142	9,0	65 100,00
15143	9,5	69 900,00
15145	10,0	83 790,00



[Перейти в интернет-магазин](#)



Москва, ул. Люблинская, 18А (м. «Текстильщики»)

тел.: (495) 739 4311, info@sapphire.ru

www.sapphire.ru

(Вставки из искусственных камней → Муассанит)