

Муассанит представляет собой очень красивый камень, который очень ярко сверкает, затмевая практически все другие драгоценные камни. Он сверкает практически в 2 раза ярче чем, бриллиант. Муассанит, как отмечают специалисты, не является симуляцией каких-то других камней, а является совершенно новым уникальным камнем, который имеет исключительный блеск и красоту.



Женщины очень любят это сверкающее чудо и выбирают его за особенную красоту, которая подчеркивает их индивидуальную привлекательность. Ничуть не меньше женщины любят украшения с бриллиантами. Поэтому приглашаем пройти по ссылке и выбрать себе качественные драгоценности в магазине Eurogold. В ассортименте магазина можно найти огромное количество украшений с бриллиантами.

Муассанит был создан искусственным путем из геологической породы, которую обнаружили больше века назад. Материал был открыт в 1983 году Генри Муассаном, в честь которого и назвали данный камень. Он произошел из частиц метеорита, который упал в Аризоне. Природные кристаллы муассанита были очень маленькими, и применять их в ювелирной отрасли было невозможно. В дальнейшем фирма Charles & Colvard с использованием всевозможных технологий сделали украшения из муассанита доступными для широких слоев населения.

Свойства муассанита

Нужно сказать, что муассанит по твердости уступает только бриллианту. Он очень устойчив к сколам, потерностям и царапинам. Вместе с муассанитом в ювелирных салонах выдают сертификат подлинности. Он и рассматривается, как гарантия на камень.

Коэффициент преломления

Данное оптическое свойство является одним из основных у драгоценных камней. Она непосредственно влияет на блеск. Чем больше величина коэффициента преломления, тем ярче сверкает камень. Вспышки белого света являются главной ценной характеристикой драгоценного камня.

Дисперсия

Дисперсия представляет собой эффект светорассеивания. Это оптический эффект, способствующий тому, что грани камня играют радужными цветами. Данный оптический эффект часто так и называется, «игра камня». Чем больше разложения света на спектральные составляющие, тем больше «вспышек» и «игры» цветов наблюдается. Поэтому муассаниты гранят по сложным методикам. Все это делается для улучшения «игры камня».

Как делают муассанит?

Кристаллы растят по специальной технологии в лабораториях. Процесс сложный, трудоемкий и дорогой. Производство нельзя назвать серийным. Charles & Colvard на сегодняшний день является единственной компанией, которая поставляет муассаниты. Она же имеет все необходимые патенты на использование муассанита в ювелирных изделиях.

Все кристаллы выращиваются строго по технологии и стандартами качества. Кристаллы мастера ограняют вручную и придают максимум блеска и сверкания. Наиболее популярной сегодня является круглая форма огранки. Также муассаниты делают в форме кушона, радианта, сердца, принцессы и так далее.