

M A R R Y

Мы уже разобрались, что выращенный бриллиант - это настоящий бриллиант, который рос в лаборатории из кусочка природного алмаза. А все ли выращенные бриллианты одинаковы? Тут есть нюанс!

Бриллиант выращивается 2-мя способами.
Рассмотрим оба/

1. HPHT (High Pressure High Temperature). «Классический синтез под прессом».

Бриллианты, выращенные в условиях, максимально приближенных к природным — под огромным давлением и при высокой температуре. Технология позволяет получать белые камни высших цветовых категорий (D-E). В большинстве случаев на бирке будет значение 1/1 или 1/2, но при этом визуально такой камень будет напоминать фианит.

Твердость 10/10

Время роста 1-4 недели.

! **В сертификате 4C будет указано: флуоресценция Strong.**

CVD (Chemical Vapor Deposition). «Атомарное наращивание в вакууме»

Современная технология, при которой бриллиант растёт атом за атомом из углеродного газа в вакуумной камере. Позволяет выращивать кристаллы исключительной чистоты (VVS/IF) с минимальными включениями. Позволяет выращивать кристаллы исключительной чистоты (VVS/IF) с минимальными включениями. Природа таких включений сродни природе включений натуральных, природных бриллиантов. Поэтому спектр цвета/чистоты бриллиантов CVD идентичен характеристикам натуральных бриллиантов, отсюда и максимальное визуальное сходство.

Твердость 10/10

Время роста 2-6 недель.

V **В сертификате 4C будет указано: флуоресценция отсутствует.**



Флуоресценция

Отсутствует

В украшениях Marry используются бриллианты CVD исключительной чистоты и экологичности.