

# СКЪПОЦЕННИТЕ КАМЪНИ

## СТОЙНОСТ

Стойността на скъпоценните камъни се определя от тяхната рядкост и красота, но тя може да се увеличава многократно чрез шлифоване и фасетиране.

## КЛАСИФИКАЦИЯ

Традиционно, класификацията прави разделение между скъпоценни („благородни“) и полускъпоценни камъни. Скъпоценните са определени исторически от употребата си в свещенодействени ритуали и редица церемонии, както и според тяхната рядкост.

Само пет типа камъни са били признавани за скъпоценни - **диамант, рубин, сапфир, изумруд и аметист**. Текущата гледна точка е, че всички камъни са скъпоценни, но петте или четирите (*аметистът не е рядък*) оригинални "благородни" камъни са сред най-търсените.

## ИЗМЕРВАНЕ

Скъпоценните камъни се измерват в карат (ct):

Един карат е равен на 0.2 гр.

Необработените полускъпоценни и декоративни камъни се измерват в грамове.

За измерване теглото на перлите се използва гран<sup>1</sup>.

## ТВЪРДОСТ

Скъпоценните камъни често са класифицирани според твърдостта им съгласно Скалата на Моос.

Скалата е създадена от Фридрих Моос през 1812 г. В нея 10 еталонни минерала са подредени според способността на всеки да драска предходните и да бъде драскан от тези след него в скалата.

По-твърдите минерали са по-устойчиви срещу надраскване, с по-трайна полировка и съответно по-подходящи за използване в бижутерията.

### Най-общо скъпоценните камъни се разделят на:

- 1) скъпоценни камъни с неорганичен произход – традиционни и нетрадиционни (редки и екзотични скъпоценни камъни, които рядко се използват в бижутерийната промишленост);
- 2) скъпоценни камъни с органичен произход (перла, седеф, кехлибар);
- 3) изкуствени скъпоценни камъни.

### Камъни с твърдост (по Моос):

- от 1 до 2 → меки
- от 3 до 5 → средно твърди
- над 6 → твърди

Скъпоценен камък	Твърдост
Диамант	10
Аметист	7
Сапфир	9
Изумруд	7
Рубин	9



Форматирал:

<Михаел Минев Димитров, Ф.№ F44011>

<sup>1</sup> Един гран е равен на 0,05 грама или 0,25 карата.