

# Шпинель



**Формула:**  $MgAl_2O_4$

**Твердость:** 8,0

**Плотность:** 3,6 г/см<sup>3</sup>

**Сингония:** Изометрическая

**Блеск:** Стекланный



Напоминающая рубин шпинель является сложным окислом магния и алюминия. При этом магний может замещаться цинком, железом или марганцем, а алюминий — железом, марганцем или хромом. В результате цвет шпинели становится синим, фиолетовым, зеленым, коричневым или даже черным. Выделять шпинель в отдельный класс минералов начали лишь в XIX в. Кстати, некоторые из знаменитых рубинов на поверку оказались шпинелью. Название камня происходит от латинского слова *spinella* — «шипик», которое указывает на форму октаэдрических и додекаэдрических кристаллов шпинели. Возможно также, что термин «шпинель» произошел от греческого слова *spinós* — «искра», поскольку ограненные шпинели как бы светятся в сумерках. Главные месторождения шпинели находятся в Бирме и Шри-Ланке. Украшения с благородной шпинелью рекомендуется носить в золотой оправе; кольца и перстни — на указательном или безымянном пальце левой руки.



## Лечебные свойства

Считается, что прозрачные кроваво-красные кристаллы шпинели хорошо воздействуют на физическое и эмоциональное состояние организма человека. По мнению современных литотерапевтов, шпинель усиливает кровообращение. Возможно, поэтому она также укрепляет иммунитет, способствует регенерации тканей, лечит инфекционные, кожные и желудочные заболевания. Есть указания, что шпинель повышает потенцию.



## Магические свойства

На Востоке за драгоценными камнями красного цвета закрепилась устойчивая репутация мощных стимуляторов сексуальной энергии, любви и страсти. Именно так относились и к камням, которые теперь называют шпинелью. Считалось, что они обладают способностью возбуждать неодолимую страсть. Эти камни подпитывают людей жизненной силой, концентрируют в них вождление, давая им счастливую возможность ощутить себя на миг молодыми. Людям с чрезмерной импульсивностью шпинель противопоказана — под ее воздействием они могут быстро «перегореть».

## Влияние на чакры

Пупочную, контролирующую кишечник, почки и мочеполовую систему; эта чакра ответственна за любовь к противоположному полу и чувственные удовольствия, сексуальность;



в ней концентрируются запасы половой энергии  
**Энергия**  
проективная Ян



## Знаки Зодиака

♌ Лев



## Иные названия, разновидности

**Благородная шпинель** — прозрачные кристаллы шпинели  
**Пикотит** — бурая шпинель  
**Рубицелл** — желтая шпинель  
**Цейлонит** — темно-зеленая и черная непрозрачная шпинель