

Белое золото

Автор: Administrator

07.04.2011 13:28 - Обновлено 07.04.2011 13:34



Белое золото представляет собой сплав золота с металлами белого цвета, например, с серебром или палладием. Белое золото может быть 18, 14, 9 и так далее каратов. в золоте 18 каратов содержится одна четверть серебра и палладия, а остальные три четверти – чистое золото.

Таким образом, цвет золота зависит только от тех металлов, которые к нему добавлены. Если сделать сплав золота с медью и цинком, получится более привычное нам желтое золото.

Ранее вместо палладия для создания ювелирных украшений использовался никель, однако, оказалось, что он способен вызывать аллергию у достаточно большого количества людей, поэтому его заменили палладием.

Чтобы готовое изделие имело яркий белый цвет, его обязательно покрывают родием. Иначе золотое украшение будет выглядеть тускло-серым, именно таков настоящий цвет белого золота. А вот родий отличается ровным белым цветом, к тому же он очень тверд. К сожалению, постоянное ношение украшений из белого золота приводит к тому, что родиевое покрытие истирается и его цвет начинает тускнеть, поэтому, чтобы кольцо или колечко снова засияло белым, его нужно заново переоблицевать родием.

Белое золото немного дороже желтого. Это связано с более высокой ценой на палладий, чем на цинк и медь. Но все же красивый белый металл более доступен по сравнению с платиной, которая дороже его в два раза. Но платину не требуется

Белое золото

Автор: Administrator

07.04.2011 13:28 - Обновлено 07.04.2011 13:34

обрабатывать родием и процент содержания в ней других металлов не превышает 5 %.

Украшения из белого золота ценятся везде, а сегодня они стали особенно популярны. Белое золото прекрасно подходит под повседневную одежду. В последнее время все больше обручальных колец стали делать с использованием белого золота или полностью из него. Такие кольца очень стильно выглядят.