

Одним из важных компонентов в бильярде являются бильярдные шары, поскольку от них зависит комфортность игры. Бильярдные шары должны отличаться идеальной сферической формой, ровнейшей гладкой поверхностью, сбалансированным весом и хорошей ударопрочностью. Для различных бильярдных игр используются шары разного веса и цвета. Стоимость бильярдных шаров зависит от вышеперечисленных качеств. При покупке очень важно знать основные принципы процесса изготовления шаров для бильярда.

## Требования к бильярдным шарам

Бильярдные шары должны обладать высокой ударопрочностью. Это свойство шаров стоит на первом месте, поскольку в этой игре кием ударяют по бильярдному шару. Сегодня бильярдные шары изготавливаются из разных материалов: разнообразных полимеров, фенолформальдегидных смол, полиэстеров. Эти материалы отличаются разной ударопрочностью. Бильярдные шары из формальдегидных смол занимают лидирующую позицию, благодаря особому процессу тепловой обработки смолы, который позволяет стабилизировать их растяжку при нанесении удара кием. Такие бильярдные шары имеют

В 40-50 раз выше ударопрочность и защиту от царапин, в отличие от шаров, изготовленных из полиэстеров и полимеров. Поэтому, приобретая бильярдные шары из высокопрочных материалов, Вы экономите деньги, поскольку такие шары служат, намного дольше, в отличие от недорогих шаров. Кроме того, согласно требованиям к

## Требования к бильярдным шарам

Автор: Super Administrator 22.03.2014 00:00 -

бильярдным шарам,

они должны иметь

высокую ожогозащищенность, сохранять равновесие и хорошо отскакивать.

От удара кием бильярдный шар получает ускорение и летит со скоростью 30-40 км/ч. Температура шара от трения по столу может повыситься до 250 °С, и на бильярдных шарах из низкопробных материалов от такой температуры остаются температурные ожоги. От высокой температуры лучше всего защищены бильярдные шары из формальдегидных смол. Их особая молекулярная структура обеспечивает стопроцентную защиту от высокой температуры. Благодаря таким шарам Вы сможете сэкономить не только деньги, но и еще длительное время любоваться первозданным отличным видом.

Бильярдные шары из формальдегидных смол обладают свойством постоянного равновесия при ударе, отскоке, в движении и кручении из-за однородной плотности шара. Равномерное затвердение материала шара обеспечивает стабилизацию материала в нем, и поэтому центр тяжести шара находится точно по центру. С помощью таких шаров можно идеально точно совершать движение по поверхности стола при ударе кием.

Профессиональные игроки практически всегда в своих ударах предсказывают отскок бильярдного шара при столкновении с бортом бильярдного стола или с другим шаром. Таким образом, достигается мастерство игры. Для совершения отскока оптимально откалиброваны бильярдные шары из формальдегидных смол, что позволяет контролировать эффект отскока и всей игры в целом.