



ЗОЛОТО ROLEX

О ТОМ, КАК РОЖДАЕТСЯ БЛЕСК

Уникальный блеск золота, который излучают часы Rolex, возникает благодаря безупречной чистоте уникальных сплавов, которые часовая марка изготавливает в своих собственных литейных цехах, соединяя лучшие благородные металлы при температуре свыше 1000° C. 18-каратное желтое золото, белое золото или золото Everose создается, отливается и затем обрабатывается в соответствии с высочайшими стандартами качества, что придает корпусам и браслетам часов Rolex исключительную красоту и блеск.



ЗОЛОТО ROLEX

Металл, окруженный легендами, драгоценный и нестареющий... Золото – это символ совершенства, чистоты и немеркнущего блеска. Являясь воплощением понятия «благородный металл», золото прекрасно подходит для оформления широкой гаммы часов коллекции Oyster.

В чистом виде 24-каратное золото представляет собой слишком мягкий материал. С целью повышения твердости и прочности золота его смешивают с другими металлами. Так появляется на свет 18-каратное золото – благородный сплав, подходящий по своим свойствам для часового производства и состоящий на 750‰ (промилле) из чистого золота. В зависимости от доли серебра, меди и других добавленных в сплав металлов, 18-каратное золото может быть желтым, розовым или белым.

Качество и свойства сплавов могут отличаться в зависимости от того, насколько тщательно был выполнен процесс литья. В своем стремлении к совершенству компания Ролекс приняла решение построить собственный литейный цех, чтобы обеспечить себе возможность изготавливать золотые сплавы высочайшего качества, обладающие уникальными свойствами.

ОТ СЛИТКА ЗОЛОТА К ЧАСАМ

Золото Rolex уникально. В его состав входят только самые чистые металлы, которые прошли тщательный контроль в собственной лаборатории Ролекса, оснащенной по последнему слову техники. Металлы смешиваются и расплавляются в горне при температуре свыше 1000° C, чтобы дать рождение сплавам желтого и белого золота, а также розового 18-каратного золота Everose, которые традиционно используются Ролексом. Процесс изготовления сплавов проходит в соответствии со специальными формулами, хранимыми в строжайшем секрете.

Расплавленная масса в жидком состоянии пропускается через тонкую графитовую сетку, образуя капли. При охлаждении в резервуаре с водой эти капли мгновенно превращаются в маленькие золотые шарики, которые называются золотой дробью.



ЗОЛОТО ROLEX

Зерна 18-каратного золота перерабатываются в слитки путем повторного плавления, в ходе которого жидкая смесь пропускается методом непрерывного литья через охлаждаемую волоку, чтобы привести металл в твердое состояние на выходе. Затем следует этап, в ходе которого полученным таким образом слиткам золота придается определенная форма в процессе дальнейшей обработки. Итак, золото подвергается деформации, сжатию и вытягиванию путем прокатки или протяжки, а также отжигу, а затем перерабатывается в трубчатые, криволинейные, профилированные или нитевидные заготовки, которые впоследствии используются для изготовления корпусных колец, крышек корпусов, безелей и элементов браслета часов. Наряду с литьем это важный этап, поскольку в ходе этого процесса золотым деталям придается необходимый внешний вид и размер, а также механические характеристики, необходимые для последующих этапов производства. Завершающие этапы (полировка, сатиновая отделка, и т.д.) призваны раскрыть всю глубину сияния золотых сплавов Ролекса.

ЗОЛОТО EVEROSE

Для сохранения эстетических качеств своих часов из розового золота Ролекс разработал и запатентовал эксклюзивный сплав 18-каратного розового золота, выплавляемый на собственном литейном производстве марки – золото Everose, уникальный розовый оттенок которого определяется его составом. Этот сплав был представлен в 2005 году и применяется для изготовления всех часов Rolex из розового золота.

ROLESOR, СОЮЗ ЗОЛОТА И СТАЛИ

Rolesor – это соединение двух металлов в одних часах Rolex: тонко продуманный союз золота и стали, контрастный цвет и блеск которых сливаются в единое гармоничное целое.

Rolesor, название которого было введено компанией Ролекс еще в 1933 году, является визитной карточкой часов Rolex и символом марки. Основной стилевой прием Rolesor прост: безель, заводная головка и центральные звенья браслета изготавливаются из 18-каратного желтого золота или золота Everose, а корпусное кольцо и боковые звенья выполнены из стали Oystersteel. В часах в версии Rolesor белого цвета только безель выполнен из 18-каратного золота.

Впервые использованный в 1948 году при создании часов Oyster Perpetual Datejust, Rolesor был отмечен успехом и способствовал приобретению этими классическими наручными



ЗОЛОТО ROLEX

часами статуса легенды часового мастерства, узнаваемой с первого взгляда. С тех пор многие другие Классические и Профессиональные часы коллекции Oyster представлены в версии Rolesor.