



ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ И ОПРАВА

ЧИСТОТА И БЛЕСК

Качество драгоценных камней, тщательно отобранных специалистами Ролекса, и искусная ювелирная оправа, придают инкрустированным моделям беспрецедентный шик.



ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ И ОПРАВА

ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ

Для украшения часов Ролекс использует только самые благородные камни природного происхождения: бриллианты, рубины, сапфиры и изумруды, которые отбираются в соответствии с самыми строгими критериями качества и протоколом. Каждый драгоценный камень проходит тщательный контроль в геммологическом подразделении компании, которое строго следит за соблюдением стандартов качества, предусмотренных требованиями марки.

Чтобы убедиться в безупречном качестве драгоценных камней, геммологи компании Ролекс опираются на свой опыт, а также используют современные инструменты анализа: некоторые схожи с теми, что обычно используются в независимых геммологических лабораториях, другие были разработаны в стенах компании для собственных нужд. Эксперты компании могут изучить химический состав драгоценных камней и, например, установить подлинность бриллиантов, которые регулярно проходят рентгеноструктурный анализ.

ЧИСТОТА, ЦВЕТ И ОГРАНКА

Компания Ролекс отбирает только драгоценные камни, отвечающие самым высоким стандартам, то есть наиболее чистые и прозрачные. В частности, в часах марки используются исключительно бриллианты категории IF (Internally Flawless – «внутренне чистые»), которая является высшей категорией в основных геммологических системах классификации.

Цвет драгоценного камня оценивают невооруженным взглядом. При определении цвета эксперты используют камни-эталоны, прошедшие официальную сертификацию. Бриллианты должны относиться к классам от D до G по шкале, разработанной Геммологическим институтом Америки (GIA), то есть быть высшего качества. Что же касается цветных драгоценных камней – рубинов, сапфиров, изумрудов – компания Ролекс с особым вниманием отбирает камни одного и того же оттенка для инкрустации на одни и те же часы. Это требование влечет за собой длительный процесс отбора каждого камня в часовых мастерских компании Ролекс.

От огранки драгоценного камня зависит его блеск. От симметрии граней и их геометрической формы действительно зависит то, как именно свет проникает внутрь драгоценного камня и выходит из него, отражаясь от павильона – термин, обозначающий нижнюю часть драгоценного камня. Иными словами, яркость сияния камня в первую очередь определяется его огранкой. При правильном выполнении она позволяет усилить интенсивность блеска



ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ И ОПРАВА

и выявить все переливы драгоценного камня. Компания Ролекс использует камни бриллиантовой огранки (или круглой), огранки граней 8/8, огранки типа «багет» прямоугольной или трапециевидной формы.

ИСКУССТВО РАБОТЫ С ДРАГОЦЕННЫМИ КАМНЯМИ

После отбора геммологами драгоценные камни попадают в руки ювелиров – мастеров своего дела, владеющих различными художественными техниками и видами закрепки: «зерно», «планка», глухая закрепка или «лапка». Изделия Ролекса имеют высочайшую репутацию не только благодаря великолепным природным качествам камней, но и благодаря безупречной оправе драгоценных украшений: идеальной подборке камней по высоте, ориентации и положению на поверхности часов, эстетичной и регулярной закрепке, аккуратности исполнения лапок.