

Технические характеристики

Сапфировые кристаллы

Дорогостоящие исходные материалы и многие часы кропотливой работы делают сапфировые стекла дороже всех остальных.

Однако их преимущества для Вас и Ваших клиентов весьма значительны.

Сапфировые стекла Longines не портятся, не царапаются и практически не бьются.

Обладая практически нулевой пористостью и будучи абсолютно стойким к воздействию кислот и щелочей, сапфировое стекло имеет коэффициент твердости 9 по шкале Мооса (коэффициент твердости обычного минерального стекла составляет 6,5). Это означает, что только один материал способен поцарапать такое стекло – алмаз.

Сапфировые стекла Longines абсолютно прозрачны.

Разумеется, синтетический сапфир прозрачен, однако особую чистоту ему придает искусная ручная полировка. Клиенты по достоинству оценят, насколько хорошо стекло выполняет свою основную функцию – быть невидимым. Ведь именно ради этого специалистами было потрачено столько сил. В своих часах Longines использует только абсолютно гладкие и прозрачные стекла.

Дефекты стекла хорошо видны под непрямым освещением. Специалисты называют плохо отполированные стекла «мутными» или «матовыми». Для полировки сапфировых стекол Longines можно использовать только алмаз. Каждый полировщик хранит секрет пропорций смеси алмазной крошки с растительными и минеральными маслами, которая обеспечивает идеальную полировку.

