

Гравировка на стекле - это образование микротрещин на поверхности, являющихся следствием локального прогрева поверхности стекла. Т.к. луч лазера в месте гравировки имеет размер пятна примерно 0,05 мм, то размер точки микроразрушения соизмерим с размером этого пятна. Последовательность этих точек и образует изображение на поверхности. Фактура поверхности после гравировки матовая. Т.к. эффект воздействия на стекло поверхностный и практически отсутствует рельеф, то использование красителей для тонирования отгравированного изображения не возможно. Гравировка на стекле хорошо заметна при хорошем освещении предмета. Желательно, чтобы фон, на котором располагается предмет из стекла, был тёмным. Часто гравировают фужеры, бокалы, пивные кружки.