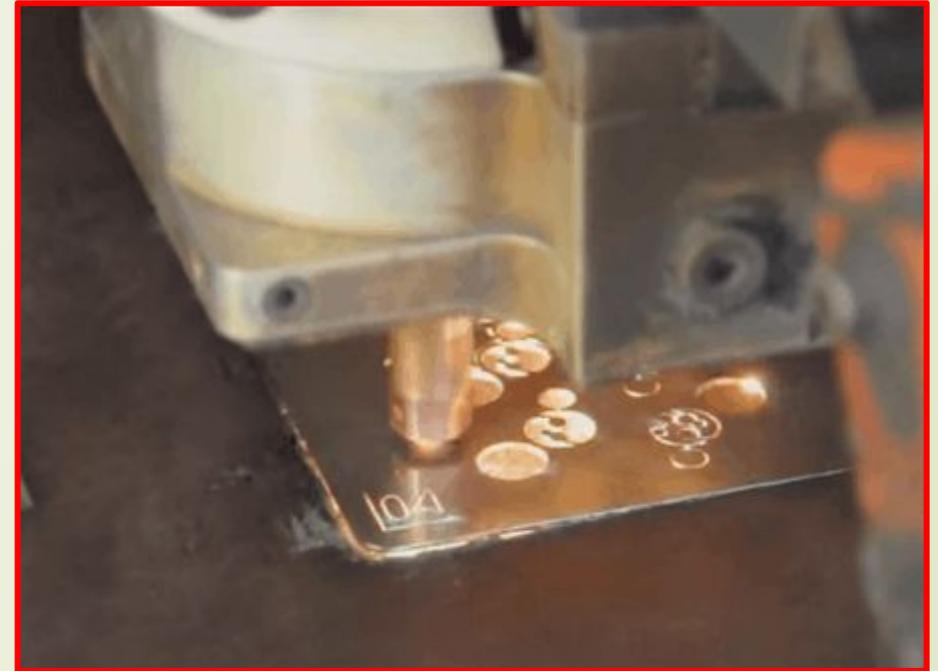


«Лазерные технологии»



Лазерная обработка основана на применении мощного светового потока, вызывающего плавление или испарение обрабатываемого материала.

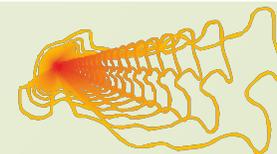
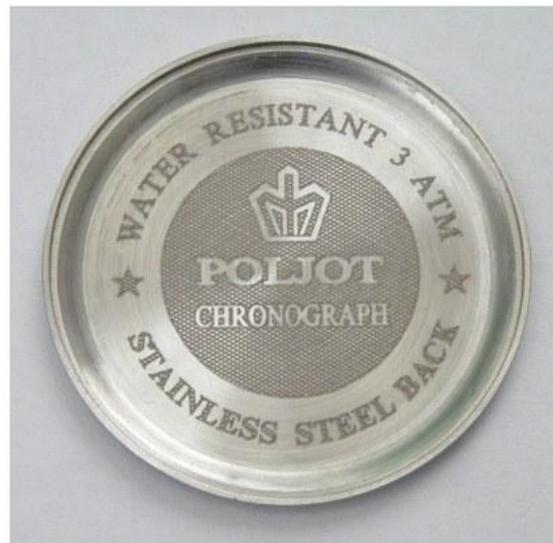
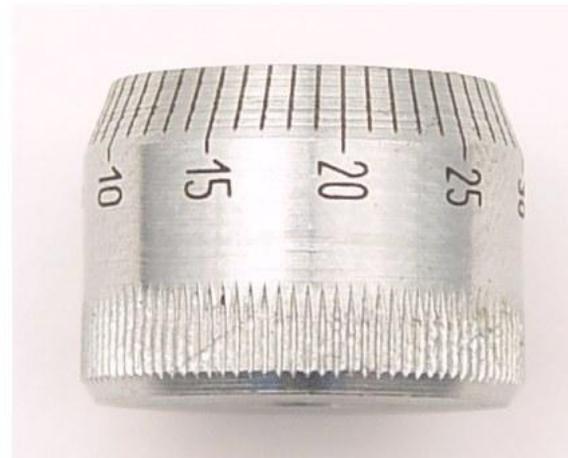
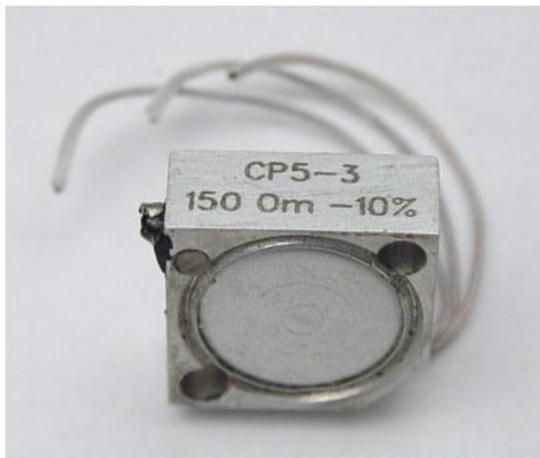
Сфокусированный лазерный луч, обычно управляемый компьютером, обеспечивает высокую концентрацию энергии и позволяет разрезать практически любые материалы независимо от их теплофизических свойств.

Лазерная резка отличается отсутствием механического воздействия на обрабатываемый материал, возникают минимальные деформации, как временные в процессе резки, так и остаточные после полного остывания.

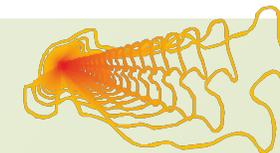
Лазерная обработка



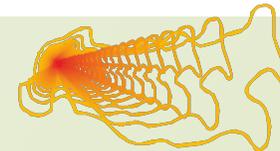
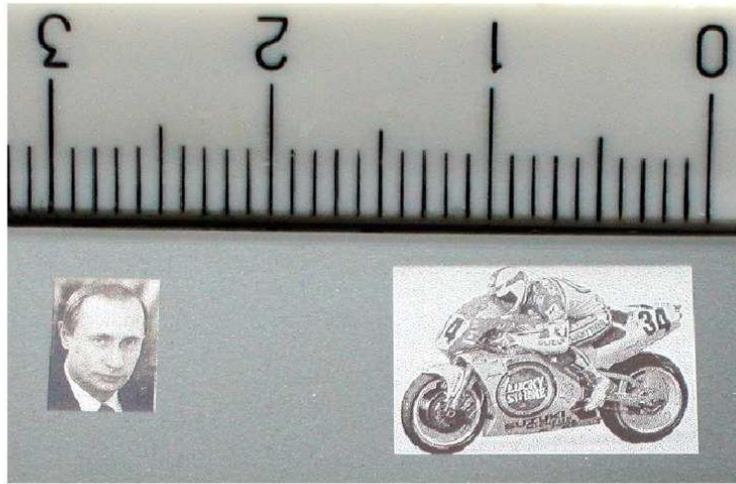
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАЗЕРНАЯ МАРКИРОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ



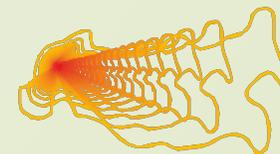
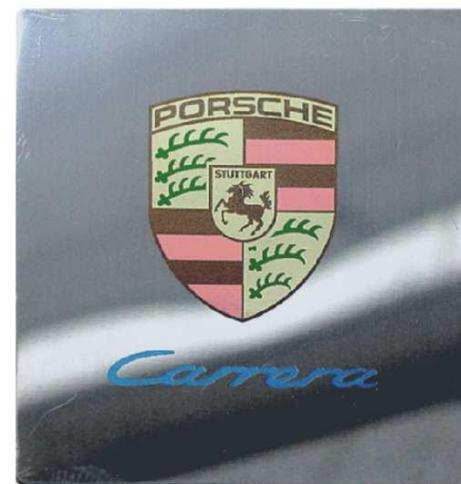
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАЗЕРНАЯ МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТИКА



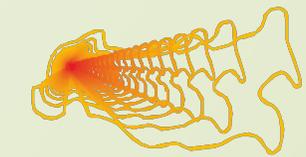
ПОЛУТОНОВАЯ ЛАЗЕРНАЯ МАРКИРОВКА ИЗОБРАЖЕНИЙ С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ



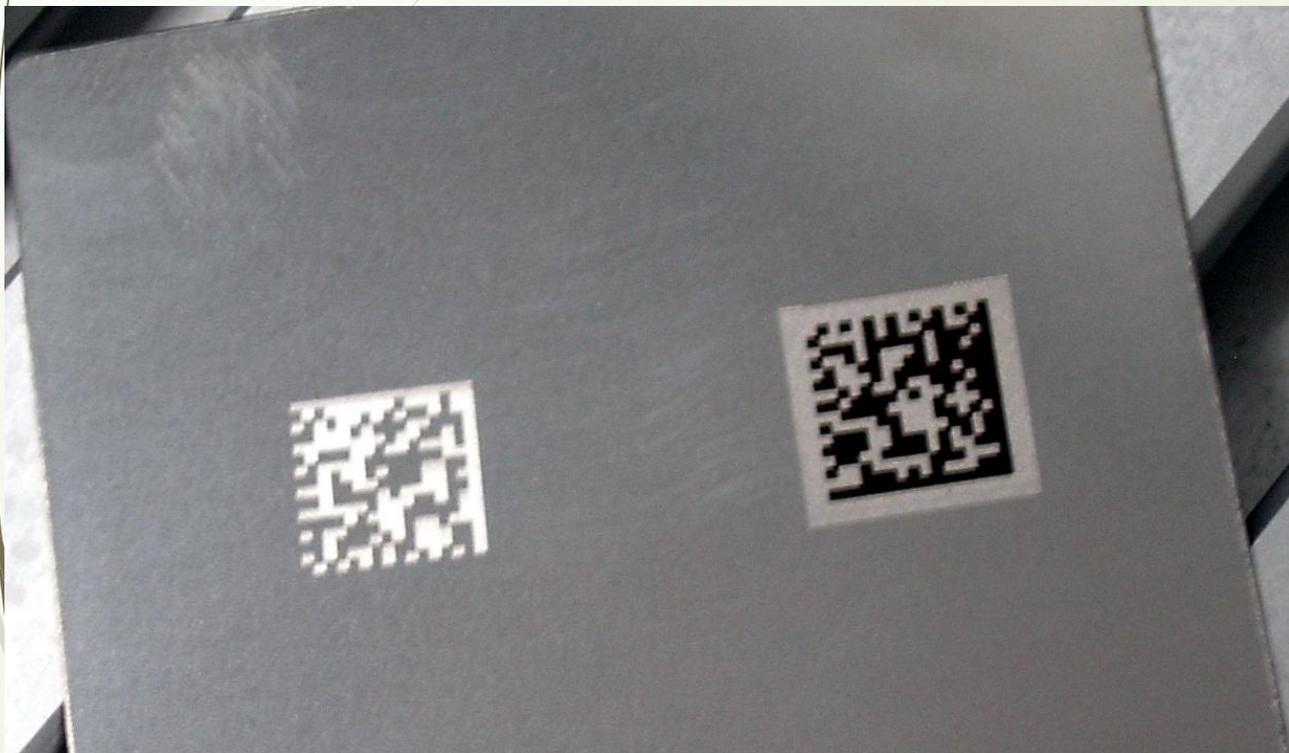
ЦВЕТНАЯ ЛАЗЕРНАЯ МАРКИРОВКА



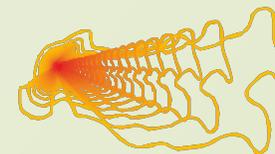
ЛАЗЕРНАЯ ОБЪЕМНАЯ 3D ГРАВИРОВКА



ПРИМЕРЫ НАНЕСЕНИЯ ДВУМЕРНОГО ШТРИХОВОГО КОДА НА ПОЛИРОВАННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ МЕТАЛЛА



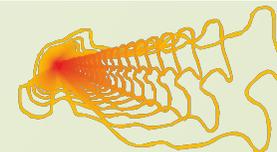
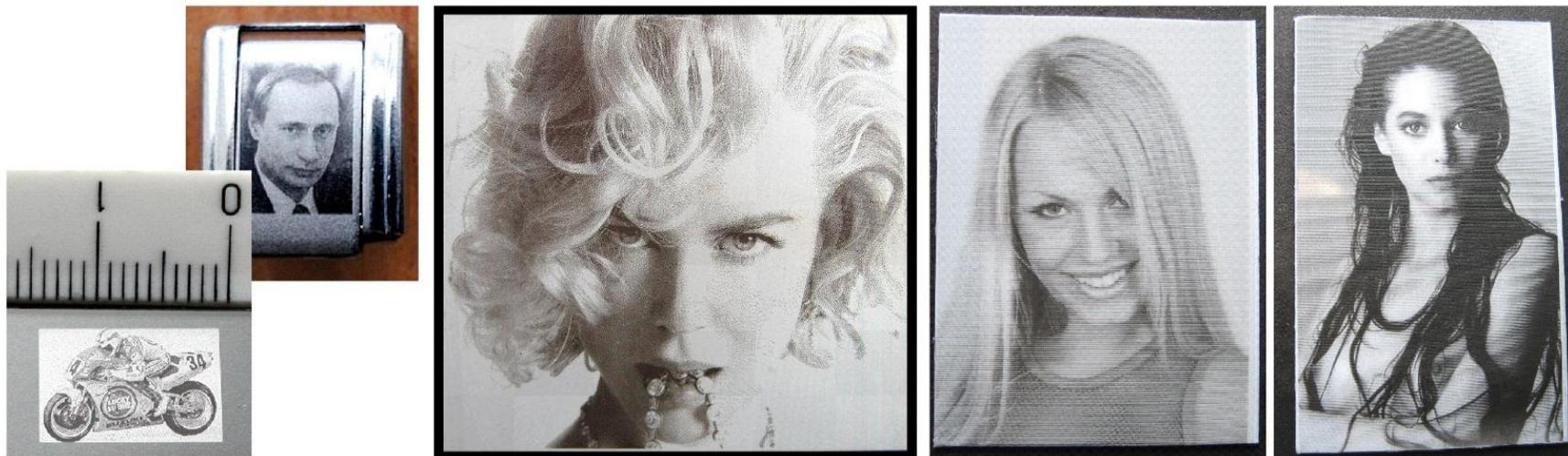
Применение лазерной маркировки в пищевой промышленности



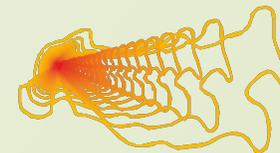
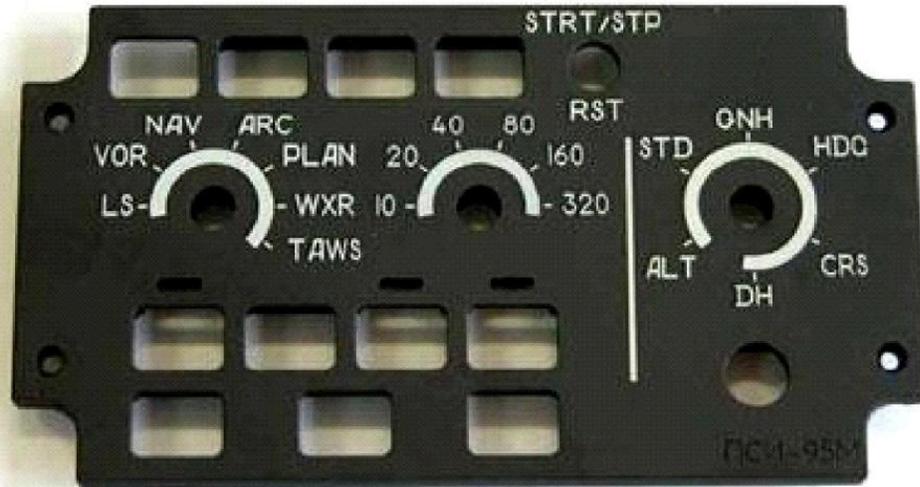
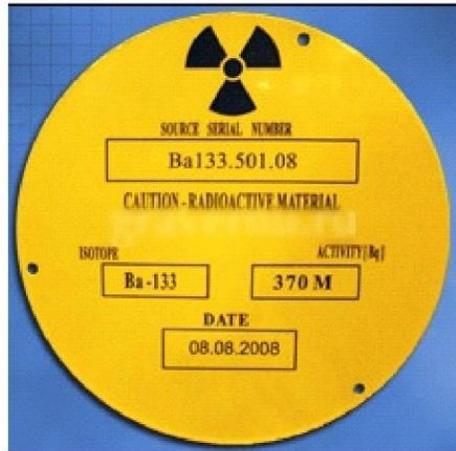
Применение лазерной маркировки в атомной промышленности

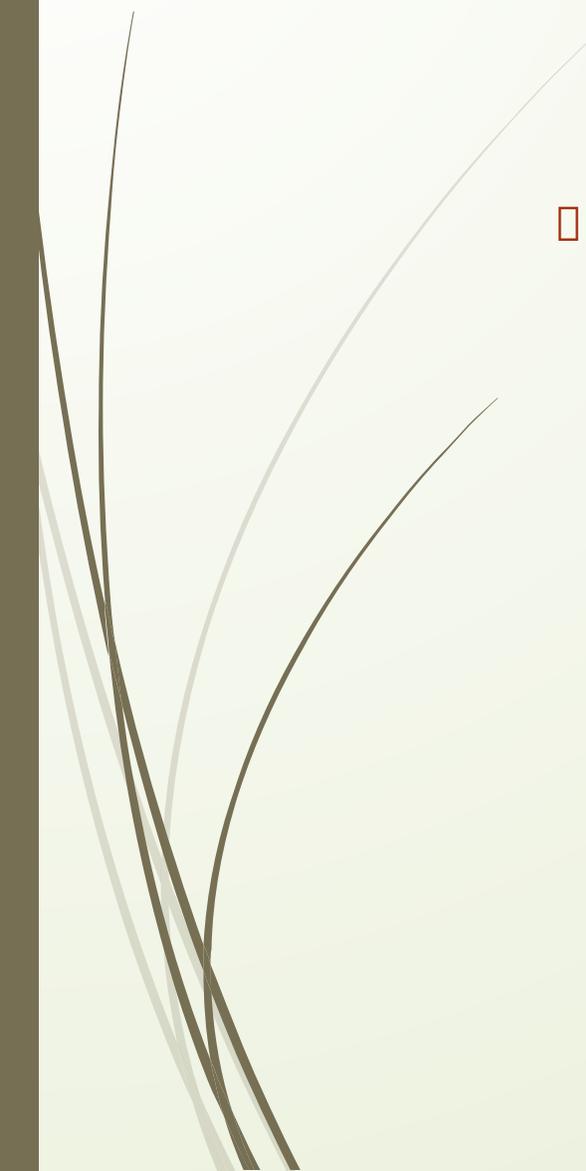


Полиграфическая промышленность



Оборонная промышленность



- 
- 
- Для записи на обучение по программе «Лазерные технологии» вы можете связаться со мной любым удобным для вас способом:

kulikovsv17@yandex.ru

8 929 272 28 26

г. Челябинск, ул. Культуры, 102, каб. 319