



ЛАЗЕРНАЯ ГРАВИРОВКА



отдел сувенирного
направления

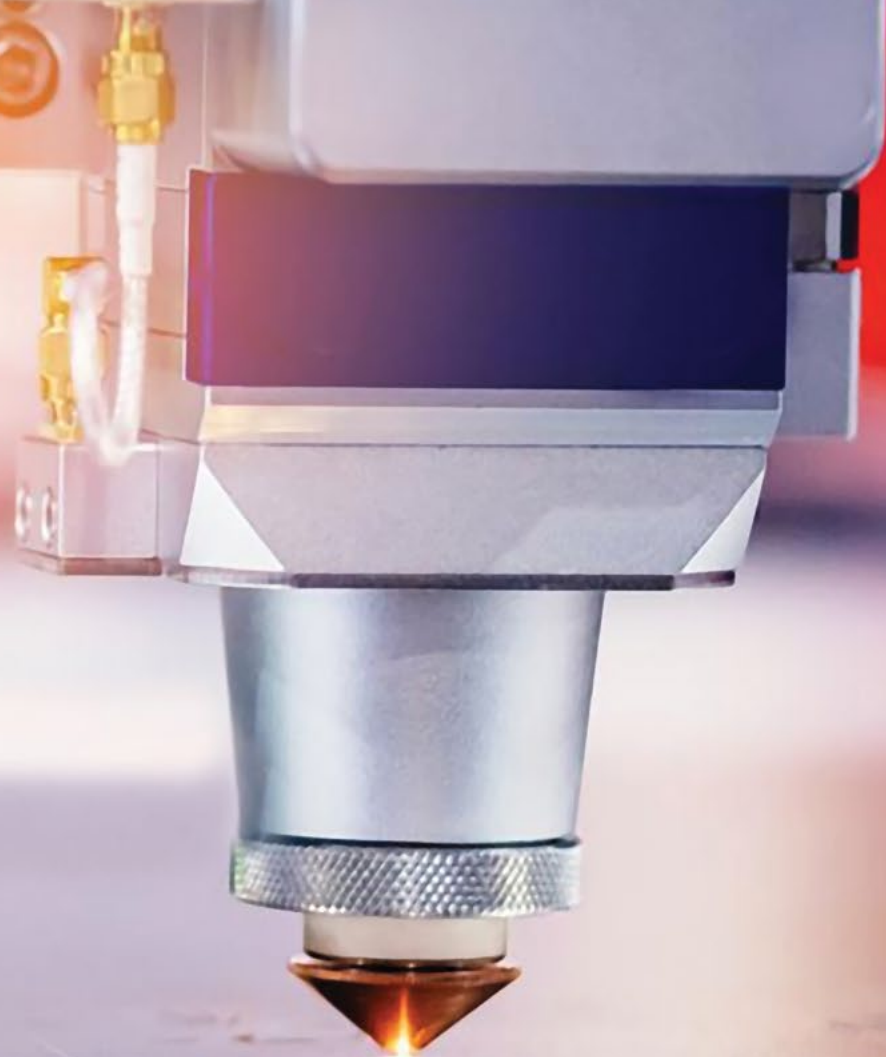


ОПЕРАТИВНАЯ ПОЛИГРАФИЯ
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ЛАЗЕРНАЯ ГРАВИРОВКА

способ нанесения стойкого изображения с помощью сфокусированного лазерного луча на различные материалы: металл, дерево, кожу, стекло, вспененную резину, а также некоторые виды пластика





ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая скорость производства
- Не требует промежуточных стадий подготовки
- Стойкое к истиранию изображение
- Гравировка не подвержена воздействию внешних факторов
- Низкая стоимость
- Персонализация в рамках одного тиража
- Изготовление штучных изделий

ПРОЦЕСС ЛАЗЕРНОЙ ГРАВИРОВКИ



- Энергия от излучателя передается через систему оптики на фокусирующую систему, где он приобретает окончательную фокусировку и попадает на гравировемый материал.
- В процессе лазерной гравировки выжигается верхний слой, за счёт чего на поверхности материала возникают углубления





ТИПЫ ЛАЗЕРНЫХ ГРАВЕРОВ

ГАЗОВЫЕ

для гравировки неметаллов (акрил, пластик, дерево, стекло, кожа, ДСП) и **для резки** любых материалов

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ И ВОЛОКОННЫЕ

для гравировки металлов и неметаллов
(в зависимости от материала подбирается
необходимый тип лазера)

■ **ЦВЕТНАЯ**



Фотографии выполнены на нашем производстве. Возможна демонстрация в офисе

■ гравировка с чернением



Фотографии выполнены на нашем производстве. Возможна демонстрация в офисе

■ шильд спектрум



Фотографии выполнены на нашем производстве. Возможна демонстрация в офисе

■ дерево



Фотографии выполнены на нашем производстве. Возможна демонстрация в офисе

■ софт-тач



Фотографии выполнены на нашем производстве. Возможна демонстрация в офисе

■ ручки



Фотографии выполнены на нашем производстве. Возможна демонстрация в офисе

■ керамика



Фотографии выполнены на нашем производстве. Возможна демонстрация в офисе

■ металл



Фотографии выполнены на нашем производстве. Возможна демонстрация в офисе

■ флис



Фотографии выполнены на нашем производстве. Возможна демонстрация в офисе

■ **кожезаменитель**



Фотографии выполнены на нашем производстве. Возможна демонстрация в офисе

■ стекло



Фотографии выполнены на нашем производстве. Возможна демонстрация в офисе

■ антистресс



Фотографии выполнены на нашем производстве. Возможна демонстрация в офисе



отдел сувенирного
направления

ПОСТАВКА БИЗНЕС-СУВЕНИРОВ ПО ОСНОВНЫМ КАТАЛОГАМ

☎ +7 (921) 658 10 60

✉ zakaz@piton.gifts

🌐 www.piton.gifts



ОПЕРАТИВНАЯ ПОЛИГРАФИЯ
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

БРЕНДИРОВАНИЕ БИЗНЕС-СУВЕНИРОВ

☎ +7 (812) 33 53 444

✉ info@aptrade.spb.ru

🌐 www.aptrade.spb.ru

📍 Санкт-Петербург, ул. Чапаева, 25