

**ОАО «Пневмостроймашина» предлагает услуги по термической и химико-термической обработке на современном технологическом оборудовании:**

- объемная закалка, нормализация и отпуск различных марок сталей  
Максимальные габариты деталей:
  - закалка (с отпуском) - 900x450x450 мм;
  - отжиг - длина 1500 мм, диаметр 400 мм;
  - нитроцементация - высота 500 мм, диаметр 400 мм.

- азотирование и карбонитрирование  
Производятся полностью в автоматическом режиме на оборудовании фирмы "IVA" (ФРГ). Позволяют получить максимальные механические свойства поверхности (твердость, износостойкость, предел выносливости) при отсутствии хрупкости азотированного слоя, стабильной шероховатости поверхности и улучшенных антикоррозионных свойствах .

Максимальные габариты садки - 900x1200x900 мм  
Максимальный вес садки - 1200 кг.

- услуги гальванического производства в стационарных и колокольных ваннах
  - электрохимическое цинкование с радужным хроматированием
  - химическое оксидирование или фосфатирование с промасливанием

Габариты ванн - 1600x600x1200 мм

- наплавка бронзы на чугунные и стальные заготовки

**Цены на обработку опытных партий рассчитываются индивидуально. По вопросам заказов обращаться:**

**Зайнутдинова Елена Николаевна,  
менеджер отдела продаж  
тел. (343) 229-91-62  
e-mail: zen@psmural.ru**