



МЕТАЛЛООБРАБОТКА

ООО «Новгородская Производственная Компания»

// О компании



ООО «Новгородская Производственная Компания» сегодня - это современное российское производство полного цикла с производственными площадями более 10 000м² в Великом Новгороде и Санкт-Петербурге.

Мы предоставляем комплексные услуги по механической обработке деталей от чертежа до производства как единичных изделий, так и серийной продукции.

На базе предприятия функционирует:

- Собственный конструкторско-технологический отдел;
- Современный парк высокоточного оборудования;
- Испытательная лаборатория;
- Сборочное производство полного цикла;
- Отдел технического контроля.



// Производственные мощности

ООО «НПК» располагает современным парком оборудования для производства сложных и требующих высокой точности изделий.

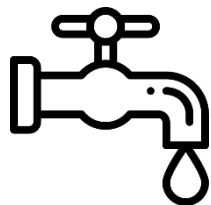
- Группа обрабатывающих центров с ЧПУ (более 10 единиц):
 - токарная обработка: макс. диаметр обработки 320 мм, макс. длина обработки 810 мм, точность позиционирования $\pm 0,006$, повторяемость $\pm 0,004$ мм;
 - фрезерная обработка: размер стола - 1100x520 мм, нагрузка до 750 кг, перемещение по осям X – 1000 мм, Y – 520 мм, Z – 560 мм, точность позиционирования $\pm 0,008$ мм, повторяемость позиционирования $\pm 0,0025$ мм;
- Резьбонарезное оборудование;
- Плазменная резка, габариты рабочего стола - 2000x6000 мм, максимальная толщина реза - 20 мм;
- Лазерная резка, габариты рабочего стола - 1500x6000 мм, максимальная толщина реза - 20 мм;
- Сверлильный магнитный станок - до $\varnothing 40$ мм;
- Вальцы: малые – толщина листа до 5 мм, $\varnothing 100-400$ мм, средние - толщина листа до 12 мм, $\varnothing 400-1600$ мм, большие – толщина листа до 30 мм, $\varnothing 600-2000$ мм;
- Гильотина – толщина листа до 10 мм, ширина - 3000 мм;
- Сварочное оборудование - аргон, любые толщины.



// Примеры работ



// Области применения



Инженерные
сети



Тепловые сети
и паропроводы



АЭС



Авиастроение



Судостроение



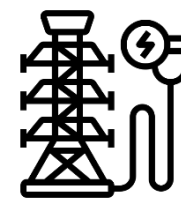
Нефтегазохимическая
промышленность



ОПК



Машиностроение



Энергетика

Собственная испытательная лаборатория осуществляет проведение неразрушающего контроля, разрушающих испытаний и исследований, соответствующих действующим стандартам.

Контроль качества осуществляется аттестованными специалистами в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», с соблюдением всех необходимых норм метрологии и требований к лабораториям.

Виды проводимого неразрушающего контроля:

- Проведение контроля проникающими веществами:
 - капиллярный контроль
 - течеискание (герметичность)
- Тепловой контроль
- Проведение акустического контроля:
 - ультразвуковая дефектоскопия
 - ультразвуковая толщинометрия
 - акустическая эмиссия
- Визуальный и измерительный контроль

Виды проводимых испытаний:

- Прочностные испытания гидравлическим давлением
- Испытания на циклическую наработку (ресурсные испытания)
- Определение осевой жесткости
- Термостойкость
- Испытание теплоизоляционных материалов:
 - плотность
 - прочность
 - водопоглощение
 - определение теплопроводности



// Лицензии и сертификаты



ООО «НПК» имеет все необходимые лицензии и сертификаты:

- Аккредитацию и закрепление при Военном представительстве МО РФ (1277 ВП МО РФ);
- Сертификат морского регистра судоходства;
- Аттестацию НАКС;
- Лицензии на конструирование и изготовление оборудования для ядерных установок;
- Система менеджмента качества соответствует требованиям стандарта ГОСТ РВ 0015-002-2020 и ГОСТ Р ISO 9001-2015.

// Нам доверяют





РОСНЕФТЬ




Ростех

ООО «Новгородская Производственная Компания»

 196650, Санкт-Петербург, Колпино,
ул. Финляндская, д.23, лит. Л

 8 (812) 339-96-40

 mail@npc-53.ru

 173021, Новгородская область,
Новгородский район, д. Новая Мельница, 57А

 8 (8162) 76-57-59

 mail@npc-53.ru

