



# ГЕФЕСТ

Литейное производство

РАБОТАЕМ С 2004 ГОДА

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ О КОМПАНИИ**



**ГЕФЕСТ**  
Литейное производство

## О КОМПАНИИ



Основана в **2004** году, г. Набережные Челны  
(Республика Татарстан)



Общая площадь производства **13 000 м<sup>2</sup>**



Специализация: средние (до 1,5 т) и мелкие стальные  
отливки



Отрасли: нефтехимия, металлургия, машиностроение,  
нефтегазовый комплекс



Полный цикл: от чертежа до готовой отливки с  
паспортом качества

# ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА



- **ЛИТЬЁ**  
вакуум-пленочная формовка (ВПФ),  
холодно-твердеющие смеси (ХТС)
- **ПЛАВКА**  
индукционные печи 0,5 т, 1 т, 3 т
- **ТЕРМООБРАБОТКА**  
печи с выкатным подом (отжиг, нормализация, закалка)
- **ОЧИСТКА**  
дробеметные камеры
- **КОНТРОЛЬ**  
собственная лаборатория (спектральный анализ,  
мехсвойства, твёрдость)

# МОДЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Собственный модельный участок с 3-координатными обрабатывающими центрами с ЧПУ:

- ✓ «Hardinge» VMF 600II
- ✓ «Sigma» SDV-2215H
- ✓ «Lecroy» GMC 4025

Материалы: пластик импортного производства, фанера

Изготовление оснастки любой сложности, сокращение сроков подготовки производства



# ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

## Отливки для трубопроводной арматуры:

- ✓ Задвижки клиновые (корпус, крышка, клин, стойка)
- ✓ Клапаны предохранительные пружинные (корпус, крышка)
- ✓ Клапаны обратные поворотные (корпус, крышка, захлопка, серьга, кронштейн)
- ✓ Устройства переключающие (корпус, угольник)
- ✓ Клапаны регулирующие (корпус, крышка)

**Технические параметры:** DN 25–600 мм, PN 1,6–35 МПа



# ЖАРОПРОЧНАЯ ОСНАСТКА ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ

- ✓ Более **500** наименований: поддоны, плиты, корзины, колонны, опоры, балки, направляющие, ролики, звенья цепей
- ✓ Для печей: «СНЦА», «Degussa», «Holcroft», «Ipsen», «Pekat», «Aichelin» и др.



- ✓ Рабочая температура **до 1200°C**
- ✓ Свойства: жаропрочность, стойкость к термоударам, пластичность, долговечность (тысячи циклов)



# ИЗНОСОСТОЙКОЕ ЛИТЬЁ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТАЛИ



Жаропрочные и жаростойкие

20X25H19C2Л, 35X18H24C2Л, 35X25H35C2Л,  
20X20H14C2Л, 30X18H7СЛ, Х15Н60 («Нихром»)

Коррозионно-стойкие

12X18H9ТЛ, 12X18H12МЗТЛ

Износостойкие

110Г13Л (сталь Гадфильда)

Для трубопроводной арматуры  
(по ГОСТ 977-88, ГОСТ 21357-87,  
СТ ЦКБА 014-2004)

20Л, 20ГЛ, 20ГМЛ, 20ГСЛ, 20Х5МЛ, 15Х5МЛ,  
30ХМЛ, 10Х18Н9Л, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12МЗТЛ



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ВОЗМОЖНОСТИ



Вес отливок  
от **0,3 кг** до **2200 кг**



Максимальные габариты  
**1300×1300×600 мм**



Группы отливок  
**1, 2, 3 по ГОСТ 977-88**



Класс точности  
**11 по ГОСТ Р 53464-2009**



Производственная мощность  
до **100 тонн** в месяц



Сроки выполнения  
**20–45 дней**

# СЕРТИФИКАЦИЯ, МОДЕРНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ



- ✓ Постоянная реконструкция производства
- ✓ Внедрение нового оборудования (печи, станки с ЧПУ)
- ✓ Расширение номенклатуры и марок сталей
- ✓ Повышение качества и точности отливок
- ✓ Сертификация по стандартам ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018



# ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ



- Полный цикл производства (литьё, термообработка, контроль)
- Собственное модельное производство
- Контроль качества на всех этапах, паспорт на каждую отливку
- Опыт с 2004 года, более 500 наименований продукции
- Гибкие цены, работа с единичными и серийными заказами
- Гарантия на технологическую оснастку
- Поставки для предприятий – лидеров отрасли: Газпром, Татнефть, Транснефть, Роснефть

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

## КОНТАКТЫ

**ООО «Гефест»**

● Республика Татарстан,  
г. Набережные Челны,  
ул. Полиграфическая, 36

☎ +7 (8552) 77-82-34

✉ info@gefest-lit.ru

🌐 www.gefest-lit.ru

