Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ОТ ПРОЕКТА ДО ВНЕДРЕНИЯ







ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ:

- ЧЕРНОЙ И ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
- МАШИНОСТРОЕНИЯ
- ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ

www.mashprom.ru

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

О КОМПАНИИ

АО «НПП «Машпром» – инжиниринговая и производственная компания, один из ведущих разработчиков высокотехнологичных систем и установок для предприятий машиностроения, черной и цветной металлургии, химической промышленности и промышленной экологии.

Мы создаем специализированное нестандартное оборудование и предоставляем услуги, позволяющие повышать эффективность производства наших клиентов.

Компания создана в 1996 году.
Общая численность персонала – более 325 человек, включая 85 инженеров-конструкторов.

В группу компаний «Машпром» входят дочерние предприятия: ООО ПК «НТМЗ», ООО СП «ММП», ООО «УИС-металлургия», ООО «Неопарк». В 2024 г. открыто представительство «Машпрома» в Казахстане (ТОО «КБ «Машпром»). В 2025 г. создано обособленное подразделение «Измерительные и испытательные системы» в г. Москва.

Квалификация сотрудников позволяет на высоком уровне выполнять сложнейшие нестандартные задачи и предлагать оптимальные решения. Среди работников предприятия есть кандидаты и доктора технических наук.

В портфеле компании 58 патентов и несколько десятков научно-технических статей.

Собственное производство позволяет обеспечивать оперативное и качественное изготовление оборудования и проводить полноценные испытания опытно-промышленных образцов.



КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ КЛИЕНТА

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Мы реализуем концепцию комплексного подхода к решению задач клиента. За счет выстроенной вертикали управления всех бизнесов и подразделений мы имеем возможность контроля и улучшений на всех этапах жизненного цикла продукции: проектирование, изготовление, поставка, гарантийное обслуживание и постгарантийное сопровождение.





Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

СТРУКТУРА ГРУП

ИНЖЕНЕРНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ СЛУЖБА

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
www.mashprom.ru

- Группа аглодоменного оборудования: грохоты горячего агломерата и вибрационные питатели
- Группа непрерывной разливки стали
- Группа прокатного оборудования
- Группа прессового оборудования
- Группа печного оборудования
- Группа механических, гидравлических и пневмоприводов
- Группа гидравлических аппаратов и трубопроводов
- Группа адъюстажного оборудования
- Группа по измерительным и испытательным системам
- Группа по новой технике и перспективным разработкам

ДИВИЗИОН ТЕПЛОМАССООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
www.mashprom.ru

- Проектно-технологический отдел
- Группа выпарного и кристаллизационного оборудования
- Группа по разработке аппаратурно-технологических схем
- Группа производства и обращения технических газов
- Лаборатория химических исследований

ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
www.mashprom.ru

- Отдел по работе с заказчиками
- Отдел закупок и комплектации
- Отдел ВЭД
- Отдел по контролю за качеством продукции
- Отдел логистики и грузоперевозок
- Отдел комплектации и отгрузки

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ «ВЫСОКОПРОЧНЫЕ СТАЛИ»

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
www.beziznosa.ru

- Группа ломозаготовительного оборудования
- Группа дорожно-строительной техники
- Группа металлургического оборудования
- Группа дробильно-размольного оборудования
- Группа сельскохозяйственной техники

Реализация проектов

Создание изделий с повышенным ресурсом эксплуатации из высокопрочных сталей

1996 — Основано ЗАО «НПП «Машпром»
Основными направлениями деятельности выбраны инжиниринг, проектирование, производство высокотехнологичных систем и установок для черной и цветной металлургии.

2000 — Сформирован дивизион тепломассообменного оборудования
Компания расширила свои компетенции. Начало работ в области проектирования и производства выпарного и кристаллизационного оборудования.

2001 — Основание производственного комплекса ООО ПК «НТМЗ»
Основание собственного производства позволило обеспечить оперативное и качественное изготовление оборудования.

2006 — Основан филиал ЗАО «НПП «Машпром» в г. Ижевске
Направление деятельности филиала - разработка нестандартного оборудования.

2007 — Старт социального проекта «База отдыха СВЕТЛАЯ»
Запуск социального проекта для отдыха сотрудников компании.

2008 — Сформировано направление механизированных паркингов ООО «Неопарк»
Расчеты, проектирование, изготовление и сервисное обслуживание механизированных паркингов.

2012 — Сформировано направление высокопрочных сталей
Создание изделий с повышенным ресурсом эксплуатации из высокопрочных сталей.

ПЫ КОМПАНИЙ

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ООО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «НТМЗ»

НТМЗ
www.ntmzpk.ru

- Производство промышленного оборудования
- Заготовительный цех
- Цех сборочно-сварочных работ
- Участок термической обработки
- Цех механической обработки
- Участок газотермического напыления
- Цех механо-сборочных работ
- Отдел технического контроля
- Участок покраски и упаковки
- Цех по выпуску муфелей колпаковых печей

ООО «НЕОПАРК»

NEO PARK
www.neo-park.ru

- Проектирование, изготовление и сервисное обслуживание автоматизированных парковочных комплексов
- Коммерческая служба
- Инженерно-проектная служба
- Отдел сервисного обслуживания
- Отдел АСУ ТП

ООО СП «ММП»

ММП
www.mmp-molds.ru

- Проектирование и изготовление оборудования для МНЛЗ
- Проектно-технологическая служба
- Производственный комплекс (г. Нижний Тагил)

ООО «УИС - МЕТАЛЛУРГИЯ»

www.uis-m.ru

- Упрочнение и восстановление деталей с применением технологий газотермического напыления
- Производственный участок газотермического напыления
- Участок механической обработки высокопрочных покрытий
- Участок электрохимического снятия покрытий
- Исследовательская лаборатория процессов упрочнения

2013 — Создание ООО СП «ММП»
Производство и восстановление кристаллизаторов машин непрерывного литья заготовок (МНЛЗ).

2016 — Учреждение ООО «УИС-металлургия»
Компания специализируется на создании изделий с высоким ресурсом эксплуатации за счет применения технологии газотермического напыления.

2020 — Старт направления ООО «Неопарк» Промышленная автоматизация
Выделено специализированное подразделение АСУ ТП (Автоматизированная система управления технологическими процессами паркингов)

2023 — Организация в ООО ПК «НТМЗ» производства муфелей колпаковых печей
Проектирование и изготовление муфелей колпаковых печей.

2024 — Открыто представительство ТОО «КБ «Машпром»
Конструкторское бюро «Машпром» в Казахстане.

2025 — Создано обособленное подразделение в Москве «ИИС»
Поставка оборудования и оказание услуг по пусконаладке испытательных машин и копров.

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

КОМПЕТЕНЦИИ МЕТАЛЛУ

АГЛОДОМЕННОЕ И КОКСОХИМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- Грохоты;
- Вибрационные питатели;
- Двери коксовых батарей повышенной газоплотности (патент № 220432);
- Изделия из износостойких материалов с повышенным ресурсом эксплуатации;
- Воздушные фурмы доменных печей с повышенным ресурсом эксплуатации;
- Дробильно-фрезерные машины.

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МНЛЗ



- Оборудование для непрерывной разливки стали;
- Плиты и гильзы кристаллизаторов МНЛЗ;
- Секции МНЛЗ;
- Установки снятия грата с непрерывнолитой заготовки;
- Водоохлаждаемые медные элементы ДСП, ДП;
- Установки абразивной зачистки поверхности НЛЗ;
- Модернизация МНЛЗ;
- Системы электромагнитного перемешивания;
- Роботизированные сталевозы.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ



Комплексные поставки промышленных печей с системами отопления на электрическом и газовом нагреве, включая автоматизированные системы управления:

- Проходные печи: рольганговые (без водяного охлаждения) в температурном диапазоне от 300 до 1200° С, конвейерные (Т от 300 до 1150° С), толкательные (Т от 600 до 1150° С);
- Камерные печи: с выкатным и стационарным подом, работающие как в окислительной, так и защитной атмосфере;
- Барабанные печи для сушки и прокалки сыпучих материалов прямого и косвенного (газового и электрического) нагрева;
- Колпаковые печи для светлого отжига рулонного металла в защитной атмосфере;
- Печи с шагающим подом и печи с шагающими балками;
- Печи комплектуются транспортной механизацией для подачи материала в печь и выгрузки (манипуляторы, транспортные рольганги, устройства загрузки/выгрузки).

Коммерческий директор: Трофимов Александр Вячеславович

РГИЧЕСКОГО ДИВИЗИОНА

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Комплексная модернизация горячих, холодных, сортовых и листовых станов:

- Рольганги;
- Правильные машины;
- Шпиндели, карданные валы, подушки;
- Клети (кассеты клетей);
- Системы гидросбива окалины;
- Привалковая арматура и сменные части к ней;
- Установки очистки листа;
- Толщиномеры;
- Рабочие валки;
- Погружные барабаны;
- Стопоукладчики и листораскладчики;
- Стыкосварочные машины;
- Щеточно-моечные машины;
- Моталки, разматыватели;
- Манипуляторы, кантователи;
- Редукционные калибровочные блоки;
- Ролики АГНЦ (керамические подшипники)

ОБОРУДОВАНИЕ ТРУБНЫХ СТАНОВ



- Оборудование для трубоэлектросварочных станов; непрерывных трубных станов PQF, FQM;
- Стенды и оснастка для нанесения покрытий, гидро- и теплоизоляции на трубы диаметром от 219 до 1420 мм;
- Оборудование для проведения гидроиспытаний труб диаметром до 1420 мм;
- Стенды сборки штампосварных отводов диаметром от 219 до 1420 мм;
- Транспортные системы, линии;
- Оборудование расшихтовки колец, для взятия проб, вырезки темплетов;
- Траверсы процессов предварительной формовки и других тяжелонагруженных деталей;
- Оборудование для автоматизированной обрезки технологических припусков, снятие фаски , роспуска на сегменты.

ПРЕССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- Гидравлические прессы специального назначения усилием до 2 000 тонн.

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

КОМПЕТЕНЦИИ МЕТАЛЛУ

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- Транспортные системы и линии;
- Транспортные тележки в специальном исполнении;
- Специальные средства по обращению с заготовками и изделиями;
- Стенды, стапели, оснастка;
- Транспортные системы линий выходного контроля ж/д колес;
- Автоматизированные установки счетчиков прутков, вязальные и упаковочные машины участков отделки сортового проката.

ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА



- Редукторы;
- Системы электромеханического привода;
- Системы гидромеханического привода;
- Системы пневмомеханического привода.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ



- Стенды для гидроиспытаний элементов трубопроводов большого диаметра (Р до 120 МПа.);
- Климатические камеры.

Коммерческий директор: Трофимов Александр Вячеславович

РГИЧЕСКОГО ДИВИЗИОНА

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОКСОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

ДВЕРИ КОКСОВЫХ БАТАРЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ГАЗОПЛОТНОСТИ

Мы предлагаем двери коксовых батарей оригинальной конструкции.
Конструкция дверей снабжена мембраной и независимыми пружинными узлами, которые обеспечивают равномерное усилие на уплотняющую поверхность независимо от кривизны рамы. Герметизация обеспечивается при кривизне дверной рамы до 25 мм по длине.
Это существенно снижает выбросы в атмосферу газов, снижает коксование дверей, а также уменьшает эксплуатационные затраты за счёт увеличения срока службы коксовых дверей.
Двери коксовых батарей улучшенной конструкции обеспечивают эффективное решение по защите окружающей среды от вредных выбросов.
Новая конструкция запатентована и уже апробирована на крупнейших комбинатах, таких как Магнитогорский металлургический комбинат.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Полная взаимозаменяемость с существующими дверями
- Воздушный зазор для охлаждения корпуса двери с целью предотвращения его деформации
- Независимые пружинные узлы
- Корпус двери из жаростойкого чугуна
- Легкая регулировка



ПАТЕНТ № 220432

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОКАТНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ТРЕХВАЛКОВЫЕ КЛЕТИ СТАНОВ НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОКАТКИ ТРУБ

Трехвалковые станы непрерывной прокатки PQF незаменимы при производстве бесшовных стальных труб. Оборудование и узлы, входящие в их состав, обладают высокой надежностью.

Передовые решения PQF широко используются при производстве продукции для нефтегазовой отрасли, так как есть возможность обеспечить высокие требования к качеству труб, эксплуатирующихся в экстремальных условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшение разницы угловых скоростей;
- Большой диапазон регулировки;
- Уменьшенный изгибающий момент валка.





Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

КОМПЕТЕНЦИИ
ТЕПЛОМАССООБМЕН

Дивизион тепломассообменного оборудования (ТМО) АО «НПП «Машпром» обладает большим опытом разработки, проектирования и изготовления тепломассообменного оборудования.

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ЗАМКНУТЫЙ ВОДООБОРОТ

Производительность установок от 4 до 10 м^3/час

Установки включают **выпарное** и другое **тепломассообменное** оборудование. Отработанные технологические решения позволяют: создать замкнутый водооборот, исключить сбросы вредных веществ в водоемы, повысить качество воды, возвращаемой в технологию.





ВЫПАРНОЕ И КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ

Производительность установок от 4 до 30 м^3/час

Разработка и поставка современных **выпарных** аппаратов и **ваккум-кристаллизаторов** для концентрирования растворов различного химического состава и получения кристаллических солей.





Директор направления: Фролов Сергей Иванович

ДИВИЗИОНА
НОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Наше оборудование работает на предприятиях: энергетики, черной и цветной металлургии.

ТЕПЛОМАССООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГЛИНОЗЕМНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ГИДРОМЕТАЛЛУРГИИ

Комплексное решение задач глиноземных производств с использованием: выпарных установок, автоклавов, теплообменников.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАЩЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ГАЗОВ

Разработка, проектирование, изготовление, поставка, монтаж установок для очистки технических газов (азот, аргон, водород, гелий, ксенон, криптон и прочих). Очистка, рециклинг, смешивание, генерация.





www.mashprom.ru / tmo@mashprom.ru / т.(343) 307-66-36

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

КОМПЕТЕНЦИИ ПОДРАЗДЕЛЕН

Изготовление изделий с повышенным ресурсом эксплуатации из высококпрочных сталей. Увеличение износостойкости узлов и деталей позволяет увеличить межремонтный период эксплуатации оборудования, что ведет к сокращению затрат на ремонтные работы.

ДЛЯ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



- Рыхлители, ножи бульдозеров;
- Режущие кромки отвалов;
- Ножи автогрейдеров;
- Защиты корпусов гидромолотов;
- Футеровки, брони, клинья для ковшей перемешивания асфальтовых масс;
- Футеровки самосвалов **Volvo, Kamaz, MAN.**

VOLVO MAN KAMAZ

ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ



- Режущие кромки, футеровки, проушины крепления, боковые защиты скальных ковшей;
- Футеровки, била, ножи, молотки дробилок;
- Футеровки кузовов **Белаз, CAT, Terex, Komatsu, Liebherr, Metso, Sandik;**
- Колосники;
- Футеровки бункеров, грохотов и питателей;
- Футеровки и защитные пластины конвейеров, транспорте-ров;
- Сита грохотов.

TEREX БЕЛАЗ CAT

ДЛЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ



- **Ломозаготовительная отрасль:** шредеры дисковые, футе-ровки, пресс-ножницы. Изготавливаем запчасти для пресс-ножниц **Lindemann, Metso Minerals, Copex, Lollini, Recycling Machinery, Sierra, Lefort, Vezzani, ROCKET.**
- **Переработка ТБО:** ножи для роторных шредеров и дробилок.
- **Целлюлозно-бумажная промышленность:** ножи и сита гидроразбивателя.

AYMAŞ COPEX metso Expect results

Руководитель направления: Мухамадеев Ильгиз Иманулович

ИЯ «ВЫСОКОПРОЧНЫЕ СТАЛИ»

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Высокопрочные стали отличаются высокой твердостью и прочностью относительно традиционных марок стали.

ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ



- Износостойкие ножи для сельхозтехники;
- Отвалы плуга;
- Молотки, била, ножи зернодробилок;
- Навесное оборудование (сеялки, плуги), ножи харвестера;
- Планки прикатных катков;
- Диски сошников;
- Лезвия для морковоуборочных комбайнов;
- Зубья, колеса культиваторов;
- Запчасти к технике **Great Plains, Kuhn, Horsch, Kverneland, Gaspardo, Claas, Case, New Holland, Lemken.**

KUHN CASE IH AGRICULTURE LEMKEN

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



- Заготовительный цех оснащен высокопроизводительным оборудование с программным обеспечением. Лазерная, газокислородная, гидроабразивная, газопламенная резка всех видов сталей. Также выполняем гибку и вальцевание.
- Цех механообработки включает в себя как универсально фрезерные и токарные станки, так и высокопроизводительные станки и обрабатывающие центры с ЧПУ.
- Цех сборочносварочных работ оснащен сварочными аппаратами ПДГО-508С, ВАРИО-СТАР404 и ВКСМ-1000. Сотрудники аттестованы ООО «НАКС-Урал».

НАШИ КЛИЕНТЫ

ТМК Трубная Металлургическая Компания
ЕВРАЗ
МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ
Металлоинвест
АЛРОСА
РУССКАЯ ПЛАТИНА
KAZ MINERALS
ОБЪЕДИНЕННАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

www.beziznosa.ru / zakaz@beziznosa.ru / т.(343) 247-81-24

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ООО ПК «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ М

ООО ПК «Нижнетагильский машиностроительный завод» - современное предприятие с полным комплексом производственного оборудования и опытным квалифицированным персоналом.

ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ



Цех оснащен высокопроизводительным оборудованием с ЧПУ:
Станок газоплазменной резки имеет 3-осевую режущую головку и позволяет обрабатывать лист металла габаритами 2000х6000мм;
Станок гидрообразивной резки имеет 5-осевую режущую головку и позволяет обрабатывать листовые материалы габаритами 3000х4000мм;
Станок газокислородной резки имеет 3-осевую режущую головку и позволяет обрабатывать лист металла габаритами 2500х12000мм.

ЦЕХ СБОРОЧНО-СВАРОЧНЫХ РАБОТ



Цех оснащен современным высокопроизводительным оборудованием, сертифицированным в НАКС. На производстве применяются сварочные технологии компании ESAB. Сотрудники аттестованы в ООО «НАКС-Урал».
Цех позволяет изготавливать изделия сложной конструкции единичной массой до 20 тонн.

ЦЕХ ПО ВЫПУСКУ МУФЕЛЕЙ КОЛПАКОВЫХ ПЕЧЕЙ



Цех оснащен современным высокопроизводительным технологичным оборудованием:

- Установкой для сварки под флюсом кольцевых и продольных швов обечаек;
- Четырехвалковым вальцовочным станком;
- Двухвалковым профилировочным станком;
- Мобильным сварочным оборудованием;
- Стендовым оборудованием для сборки и отделки изделий;
- Специальной оснасткой и приспособлениями.

Габариты выпускаемых изделий: диаметр до 4,2 м, длина до 12 м. Толщина листового металла до 20 мм.

Директор: Сорокин Николай Александрович

АШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

НТМЗ

Производство оснащено современными высокопроизводительными станками с ЧПУ. Завод выпускает нестандартное оборудование по индивидуальным проектам.

ЦЕХ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ



Цех оснащен современным высокопроизводительным оборудованием, токарными станками с ЧПУ и обрабатывающими центрами, тяжелыми универсальными станками, которые позволяют обрабатывать изделия массой до 17 тонн:
Портальный обрабатывающий центр KAFO BMC-4122;
Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр HAAS VF-5/50;
Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр SOLEX Vm702S;
Токарный обрабатывающий центр SOLEX NL-1005SA;
Токарный обрабатывающий центр SOLEX NL-634SC;
Также производство имеет универсальные токарные, фрезерные, сверлильные, расточные, карусельные, строгательные и шлифовальные станки.

ЦЕХ МЕХАНОСБОРОЧНЫХ РАБОТ



В цехе производится полная сборка оборудования, их тестирование и подготовка к отправке комплектных изделий заказчику. Сборочное производство размещено на 3000 м^2.
Все сотрудники механосборочного цеха имеют высокую квалификацию.



www.ntmzpk.ru / office@ntmzpk.ru / т.(3435) 92-90-21

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

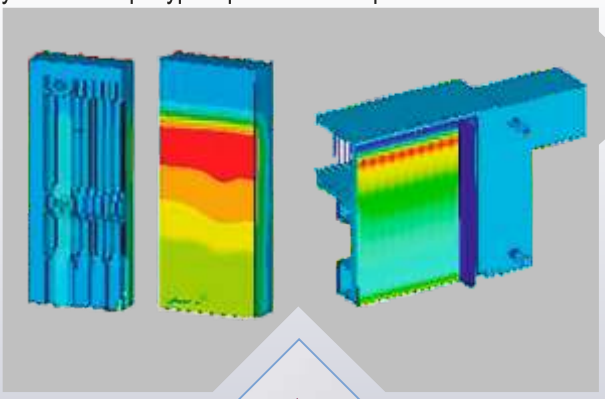
КОМПЕТЕНЦИИ

ООО СП «ММП» – инжиниринговая и производственная компания, решающая задачи в области проектирования, изготовления, ремонта и поставки оборудования для непрерывной разливки стали.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ

АНАЛИЗ И ДИАГНОСТИКА УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Огромный опыт и применение специализированных программных продуктов в области FEM анализа позволяют эффективно решать любые задачи в области повышения уровня качества отливаемых заготовок и увеличения ресурса кристаллизаторов МНЛЗ.



КАСТОМИЗАЦИЯ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Проектирование с применением разработок в области композиционных материалов и технологий нанесения и обработки защитных покрытий, оптимизация конструктивных элементов кристаллизаторов МНЛЗ.





НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Реализуем концепцию пошаговой оптимизации процессов путем мониторинга и сопровождения эксплуатации оборудования от момента проектирования до достижения целевых показателей.



РОБОТИЗИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО С ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ В Г. Н ТАГИЛ

На базе производственного комплекса реализованы уникальные технологические процессы полного изготовления кристаллизаторов МНЛЗ и их ремонта любой сложности.

Наши рекорды:
Гильзы кристаллизаторов: на ООО «ТМК-ЯМЗ» 4499 плавок (**свыше 76483 тонн**) отлитой стали через гильзу 125х125мм, на МЗ Балаково 2349 плавок (**свыше 60000 тонн**) отлитой стали через гильзу 150х150мм.
Плиты кристаллизаторов: на АО «ЕВРАЗ НТМК», 4сс 4100 плавок (**свыше 656000 тонн**) отлитой стали через кристаллизатор МНЛЗ, ПАО «ММК», 6сс 1900 плавок (**свыше 670000 тонн**) отлитой стали через кристаллизатор МНЛЗ.

Генеральный директор: Вопнерук Александр Александрович

ООО СП «ММП»

ООО «СП «ММП»

ПЛИТЫ И ГИЛЬЗЫ КРИСТАЛЛИЗАТОРОВ МНЛЗ

Разработаны инновационные конструкции кристаллизаторов для всех типов МНЛЗ, применяемых для производства слябовых заготовок толщиной от 90 до 400 мм со скоростью разливки от 0,6 до 5 м/мин, а также сортовых, блюмовых и фасонных заготовок любых сечений. Инновационные кристаллизаторы по надежности и ресурсу превосходят текущие показатели зарубежных производителей от 4 до 20 раз, с одновременным повышением уровня качества получаемых непрерывнолитых слитков, что позволило обеспечить их широкое внедрение на металлургических комбинатах России.





ИНЖИНИРИНГ, УСЛУГИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

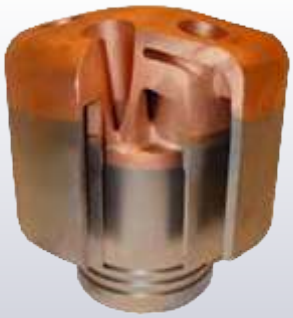
Мы применяем комплексные методы FEM анализа и диагностики (оптимизация конусности и каналов системы охлаждения кристаллизатора, моделирование эффективности распределения температурных полей и потоков жидкой стали в кристаллизаторе, а также условия формирования корочки слитка, анализ напряженного состояния и деформаций в корпусе кристаллизатора и т.д.). Исследуем причины повреждений кристаллизаторов и оптимизируем их конструкции. Осуществляем проектирование, поставку и ремонт кристаллизаторов любых типов с повышенным ресурсом эксплуатации.





ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ МЕДНЫХ СПЛАВОВ

Выполняем проектирование и изготовление металлургического оборудования из меди и медных сплавов, в том числе с нанесением износостойких и термобарьерных покрытий.
Воздушные фурмы доменных печей, наконечники кислородных фурм, изложницы ВДП и ЭШП.


На предприятии внедрена система менеджмента качества, сертифицированная на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2015 в области инжиниринга, производства, ремонта, поставки и технического сопровождения металлургического оборудования.

www.mmp-molds.ru / office@mmp-molds.ru / т.(343) 307-66-36

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

КОМПЕТЕНЦИИ ООО

«УИС-металлургия» специализируется на создании изделий с высоким ресурсом эксплуатации за счет применения инновационных технологий упрочнения. На производственной площадке предприятия реализованы различные методы газотермического напыления и механической обработки износостойких покрытий.

Компания успешно осуществляет научную деятельность в вопросах разработки технологий упрочнения, разработке методик испытаний износостойких покрытий, изучении свойств износостойких покрытий. Работы ведутся совместно с УрО РАН, УрФУ и другими государственными научно-исследовательскими институтами.

ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Барабаны, оснастка волочильных станов; детали гидравлики (поршни, штоки), плунжеры пульповых насосов; погружные ролики линии горячего цинкования листа; контрольные оправки трубной продукции; транспортные ролики различного назначения; теплообменные панели; медные плиты кристаллизаторов МНЛЗ.





ДЛЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

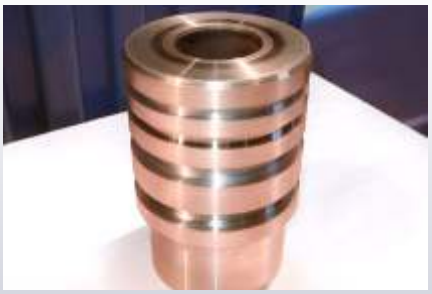
Роторы винтовых забойных двигателей; шлицевые валы ясов; штоки и плунжеры буровых насосов, плунжеры насосов перекачки суспензии НПЗ; штоки водородных компрессоров; втулки, трубы, шейки валов работающие в контакте с уплотнениями; корпуса телеметрических систем; корпусные элементы погружных электроцентробежных насосов; детали шаровых кранов газовых магистралей.





ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Штоки и поршни гидроцилиндров различного назначения; плунжеры насосов высокого давления; штоки предохранительных устройств; гайки трубоправильных машин; штоки водородных компрессоров.


Директор: Девятьяров Михаил Сергеевич

«УИС-МЕТАЛЛУРГИЯ»

УИС МЕТАЛЛУРГИЯ

Износостойкие покрытия это:
- 10-ти кратное увеличение ресурса работы быстро изнашиваемых частей промышленного оборудования;
- качественные запасные части для импортного технологического оборудования;
- оперативный аварийный ремонт запасных частей методом восстановления;
-более 100 наименований покрытий различного состава: на основе карбида вольфрама, карбида хрома, никелевых и кобальтовых сплавов, цветных металлов (бронза, медь, цинк, алюминиевые сплавы);
- возможность образования соединения между разнородными материалами, получение биметаллических деталей.

ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Ролики и валки различного назначения с высококачественной поверхностью (калибровочные, отжимные, падающие, распределяющие, холодильной группы и т.д.) для оснащений линий по производству рулонных материалов (гибкая кровля, пленка для ламинирования, упаковочная пленка и т.д.); зажимные лепестки шпули намотки рулонов, детали гидравлики.





ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Участок роботизированного нанесения HVAF покрытий (габариты обрабатываемых деталей max l = 7500 мм)



Участок алмазной шлифовки и роботизированной полировки (габариты обработки на станке с ЧПУ max l = 6000 мм, max Ø = 800 мм)



Участок электрохимического снятия покрытий (габариты обрабатываемых деталей max l = 7000 мм)

НАШИ ПАРТНЕРЫ

ТЕХНОНИКОЛЬ · НЛМК · Северсталь · ММК · ТЯЖПРОМАРМАТУРА · УЗТМ УРАЛМАШ · ТЕХНЭКС · Магнитогорский металлургический комбинат · Северский трубный завод · ВНИИБТ-Буровой инструмент

Система менеджмента качества соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001

www.uis-m.ru / uis@mashprom.ru / т.(343) 288-70-90

Машпром
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

КОМПЕТЕНЦИИ

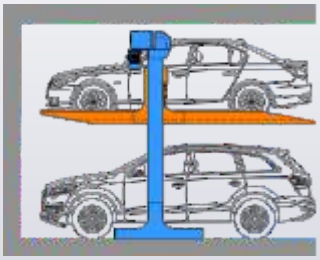
ООО «Неопарк» – российский производитель роботизированных и механизированных парковочных систем, на рынке с 2008 года. Компания предлагает комплексные решения по организации парковочных пространств, выполняя полный цикл работ, связанных с проектированием, производством и обслуживанием паркингов. Собственная инженерно-конструкторская служба и собственное производство позволяют реализовывать индивидуальные проекты в кратчайшие сроки.

ПОДЪЕМНИК



Позволит разместить 2 автомобиля на 1 парковочном месте
Зависимый тип парковки
Климатическое исполнение от -40 до +45 С°
Электромеханический / гидравлический привод
Грузоподъемность 2500 кг

Парковочный подъемник — устройство для паркования автомобилей с передвигающейся в вертикальной плоскости платформой. Может обладать гидравлическим или электро-механическим приводом. Высота платформы регулируется под габариты нижнего автомобиля (опции: седан, джип). Запас высоты до потолка или инженерных коммуникаций над автомобилем, находящемся на верхнем уровне, должен быть не менее 200 мм.



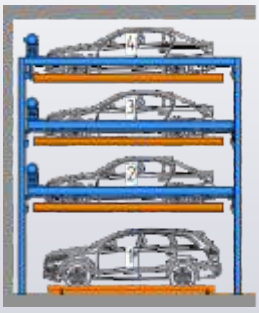


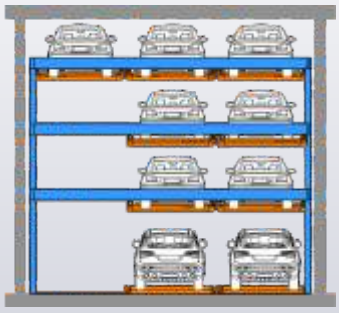
ПАЗЛ



Бюджетное городское модульное решение
Независимый тип парковки
Электромеханический привод
Климатическое исполнение -40 до +45 С°
Грузоподъемность 2500 кг

Пазловый паркинг представляет собой готовые парковочные модули вместимостью от 5 до 29 машиномест, устроенных по принципу матрицы с одной свободной ячейкой. Независимый тип парковки реализуется за счет перемещения поддонов хранения автомобилей вверх-вниз и вправо-влево для освобождения нужной ячейки. Паркинг обеспечен 3-х ступенчатой системой безопасности и панелью управления с индивидуальным доступом по картам. Выдача автомобиля за 56 секунд.





Директор: Кравец Андрей Евгеньевич

ООО «НЕОПАРК»

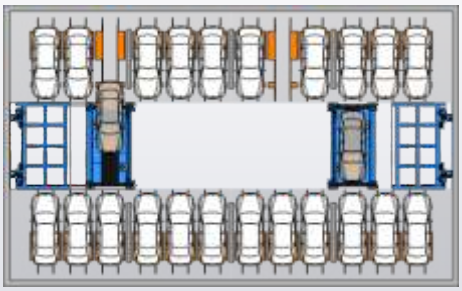
NEO PARK

Более 6000 машиномест эксплуатируются во всех крупных городах России, их качество подтверждается работой в любых климатических зонах: от арктического до субтропического поясов. Дилерская сеть охватывает города: Екатеринбург, Москва, Санкт-Петербург, Краснодар, Самара, Баку. Авторизованные сервисные центры находятся во всех городах присутствия.

РОБОТ



Роботизированный паркинг представляет собой многоярусную конструкцию с ячейками хранения автомобилей, включающую роботизированные тележки, подъёмники и боксы въезда-выезда. Роботизированная тележка выполняет функцию приподнимания автомобиля и его перемещения в боксы въезда-выезда, на платформы подъёмника, в ячейки для хранения автомобиля. Система управления паркингом работает на базе промышленного контроллера.

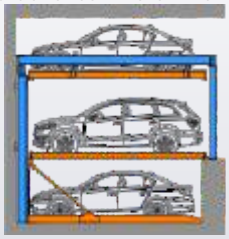


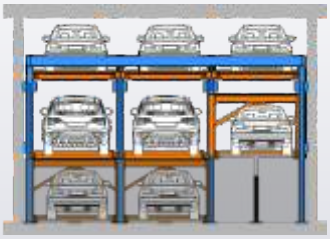
Парковки бизнес-класса с наивысшей степенью комфорта
Беспилотная система паркования
Время выдачи 90 сек.
Грузоподъемность 3 000 кг
Адаптация под любые архитектурные решения
Вместительность – без ограничений

ГИДРОПАЗЛ



Готовые модули вместимостью от 5 до 29 машиномест, устроенные по принципу матрицы с одной свободной ячейкой. Независимый тип парковки реализуется за счет перемещения поддонов хранения автомобилей вверх-вниз и вправо-влево для освобождения нужной ячейки. Паркинг обеспечен 3-х ступенчатой системой безопасностей и панелью управления с индивидуальным доступом по картам. Подходит для установки в закрытых помещениях, подземных паркингах. Компактные габариты за счет отсутствия простран-ственного несущего каркаса. Для крепления оборудования применяется несущий каркас консольного типа.





Компактные габариты – решение для подземных парковок
Независимый тип парковки
Гидравлический привод
Климатическое исполнение -10 до +45 С°
Грузоподъемность 2500 кг

РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Свидетельство СРО С-166-66-0896-66-151116

«о допуске к определенному виду и видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»

Свидетельство СРО №0147-08.16-06

«о допуске к определенному виду и видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»

Лицензия №14168-АТ

«на осуществление разработки, производства, испытаний и ремонта авиационной техники»

Свидетельство № NP-SVE-96

О включении в реестр надёжных партнёров Уральской торгово-промышленной палаты (УТПП).

Международный союз производителей металлургического оборудования «МЕТАЛЛУРГМАШ»

Свидетельство о включении в члены Союза.



СЕРТИФИКАТЫ НА СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ISO

Сертификат № 210792/A/0001/UK/RUS

«Проектирование, управление производством, поставка, монтаж оборудования для металлургии и других отраслей промышленности, производство изделий с повышенным ресурсом». Срок действия до 14.05.2027

Сертификат № 210792/A/0002/UK/RUS

«Производство оборудования для металлургии и других отраслей промышленности». Срок действия до 14.05.2027

Сертификат № 210792/A/0003/UK/RUS

«Инжиниринг, производство и техническое сопровождение металлургического оборудования». Срок действия до 14.05.2027

Сертификат № 210792/A/0004/UK/RUS

«Производство, восстановительный ремонт, упрочнение изделий для металлургической, нефтегазовой и других отраслей промышленности». Срок действия до 14.05.2027



Наши сотрудники аттестованы по правилам промышленной безопасности в соответствии с требованиями Ростехнадзора. Оборудование и сотрудники сборочно-сварочного производства аттестованы Национальным агентством контроля сварки ООО «Накс-Урал».

Машпром

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

АО «НПП «Машпром»
620012, г. Екатеринбург, ул. Краснознамённая, 5.
тел. +7 (343) 307-66-36, 247-81-32
office@mashprom.ru
www.mashprom.ru

Версия 08.2025