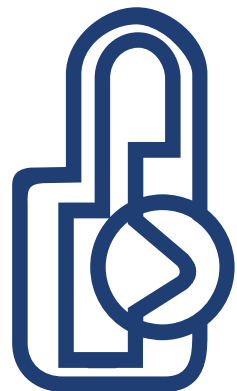




антмау
МАШ



КЕМЕРОВОХИММАШ



КУЗБАСС
время быть первыми

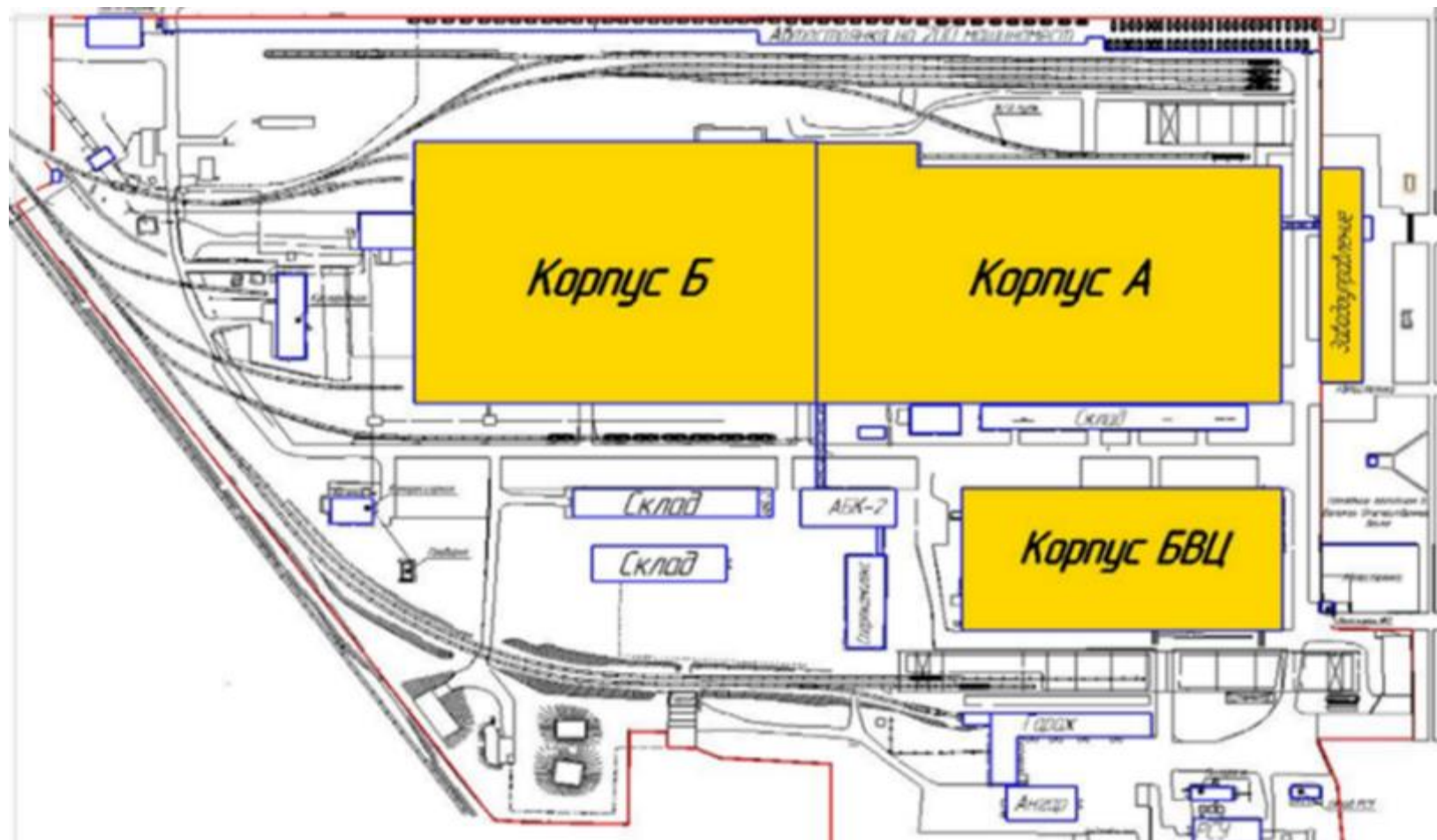
КемеровоХиммаш

Численность 930 чел.

Общая площадь
завода 21,4 га

Количество
производственны
х корпусов 3

Общая площадь
производственны
х корпусов 60000м2



Корпус БВЦ

Параметры	Значения
Год ввода в эксплуатацию	1968
Площадь общая	19 008 м ²
Количество пролетов	3 x 24 м.
Подъемно-транспортное оборудование: грузоподъемностью до 10 тн.	10 шт.
Высота до подкрановых путей	9,65 м.



Корпус А

Параметры	Значения
Год ввода в эксплуатацию	1973
Площадь общая	18 636 м ²
Количество пролетов	4 x 24 м.
Подъемно-транспортное оборудование: грузоподъемностью до 30 тн.	17 шт.
Высота до подкрановых путей	9,65 м.



Корпус Б

Параметры	Значения
Год ввода в эксплуатацию	1977
Площадь общая	20 502 м ²
Количество пролетов	3 x 36 м.
Подъемно-транспортное оборудование: грузоподъемностью до 100 тн.	10 шт.
Высота до подкрановых путей	16 м.



Соответствие международным стандартам



КЕМЕРОВОХИММАШ

Успешно прошёл аудит по международным стандартам:

ISO 9001:2015

Система менеджмента качества к производству, модернизации, поставки железнодорожных грузовых вагонов и их составных частей, а также производство и поставки химического, нефтехимического, нефтедобывающего и нефтеперерабатывающего, котельного, коксохимического, энергетического, металлургического оборудования, оборудование для транспортировки опасных грузов, элементов трубопровода пара и горячей воды и элементов трубопроводов технологических.

ISO/TS 22163:2017

Сертификат на производство и ремонт железнодорожных грузовых вагонов и их составных частей.



Виды сварки

- ✓ Автоматическая сварка под слоем флюса;
- ✓ Механизированная сварка плавящимся электродом в среде защитных газов (полуавтоматическая сварка);
- ✓ Ручная аргонодуговая сварка неплавящимся электродом;
- ✓ Ручная дуговая сварка покрытыми электродами;
- ✓ Автоматическая аргонодуговая сварка неплавящимся электродом;



Виды контроля

**Специалисты
КемеровоХиммаш аттестованы
на проведение всех видов
неразрушающего контроля
(рентгенографический,
ультразвуковой, капиллярный,
магнитный).
Заводская лаборатория
проводит анализ химического
состава и механических
свойств материалов.**



Теплообменное оборудование

Кемеровохиммаш – производит теплообменные аппараты для нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической, газовой отрасли, теплоэнергетики, теплоснабжения, предназначенных для нагрева, охлаждения, конденсации и испарения сред.



Теплообменное оборудование

Теплообменное оборудование выпускается с гладкими и оребренными трубами, с вставными интенсификаторами.

Аппараты, их узлы и детали могут быть изготовлены из углеродистой, низколегированной, коррозионностойкой, двухслойной стали, а также из цветных металлов.

Диаметр теплообменных труб до 57мм, рабочим давлением до 150 атм.



Теплообменное оборудование

Секции аппаратов воздушного охлаждения.

Служат для охлаждения веществ в технологических процессах за счет атмосферного воздуха.

Имеется оборудование для изготовления биметаллических оребренных труб диаметром до 70мм.



Колонное оборудование

Оборудование предназначенное для массообменных процессов (ректификации, абсорбции, десорбции, охлаждения и очистки газов и т.п.) в химической, нефтеперерабатывающей, металлургической, пищевой и других отраслях промышленности.

Колонны ректификационные:

- атмосферные колонны;
- вакуумные колонны;
- фракционирующие колонны установок каткрекинга, гидрокрекинга.

Колонны отпарные:

- колонны отпарки дизельных фракций;
- колонны отпарки газойлевых фракций.



Колонное оборудование

Колонны абсорбционные:

абсорберы аминовой очистки газа от CO_2 и H_2S ;

абсорберы гликолевой осушки газа.

Колонны газофракционирования:

деэтанизаторы;

депропанизаторы;

дебутанизаторы.

Колонны стабилизации конденсата.

Габариты колонного оборудования:

Диаметр до 6м, длиной до 50м, массой до 100 тн.



Емкостное оборудование

- ✓ Емкости подземные и наземные для жидких и газообразных продуктов.
- ✓ Резервуары подземные и наземные для хранения сниженных углеводородных газов.
- ✓ Газовые и нефтегазовые сепараторы.
- ✓ Емкостное оборудование для пищевой промышленности.
- ✓ Воздухосборники.
- ✓ Аппараты с перемешивающим устройством до 300 м³ массой 100 тн.



Резервуары

Резервуары вертикальные стальные

Используются в производстве оборудования для хранения нефти, нефтепродуктов, воды, жидкостных смесей, газового конденсата, растительного и синтетического масла, мелассы и других веществ.

Изготовление РВС объемом до 5000 м³ рулонированием, до 50 000 м³ листовой сборкой.



Сельское хозяйство

Полуприцеп-цистерна для
транспортировки жидкого
аммиака $V=8\text{м}^3$, $V=36\text{м}^3$



Вагоностроение

Вагон-цистерна для сжиженного аммиака (сложность производства заключается в необходимости проведения объемной термообработки всей цистерны ($V=85$ м.куб.) целиком после окончания сварочных работ).



Вагоностроение

Кемеровохиммаш является единственным за Уралом предприятием производящим:

- вагоны-цистерны для нефтяных и пищевых продуктов;
- вагоны-цистерны для СУГ;

Кемеровохиммаш, на сегодняшний день является единственным в России производителем вагонов-водохранилищ для пожарных поездов РЖД.



Вагоностроение

Вагон-цистерна для перевозки нефтепродуктов.

Имеет в конструкции паровую рубашку, что позволяет перевозить вязкие нефтепродукты склонные к кристаллизации. Котел имеет нижний слив и оборудован универсальным сливным прибором. Паровая рубашка изготовлена из низколегированной стали толщиной 3 мм, охватывающая нижнюю часть котла, которая служит для разогрева продукта.



Платформы

вагоны-платформы для перевозки контейнеров;

вагоны-платформы для перевозки пиломатериалов;



Платформы

В 2019 г. разработаны конструкторские документации на изготовление и проведение испытаний опытного образца 80 футовой платформы 13-2162. За 2020 год изготовлено 950 единиц. За 2021 год изготовлено 2533 единицы.



Вагон предназначен для перевозки крупнотоннажных контейнеров.

Контейнеры

Контейнеры-цистерны

«КемеровоХиммаш» -
единственный в России
производитель контейнеров-
цистерн для сжиженных
углеводородных газов,
рассчитанных на
эксплуатацию при
температурах до минус 60 по
Цельсию.



Контейнеры

Контейнер со съемной крышей для перевозки сухих грузов КСК-24

Является транспортным оборудованием, предназначен для безопасной перевозки сухих грузов автомобильным, железнодорожным (по всей сети железных дорог колеи 1520 мм и 1435мм), речным и морским транспортом (во внутреннем и международном сообщении); для передачи с одного вида транспорта на другой (без промежуточной перегрузки груза), а также временного хранения у грузополучателя.



Горно-шахтное оборудование

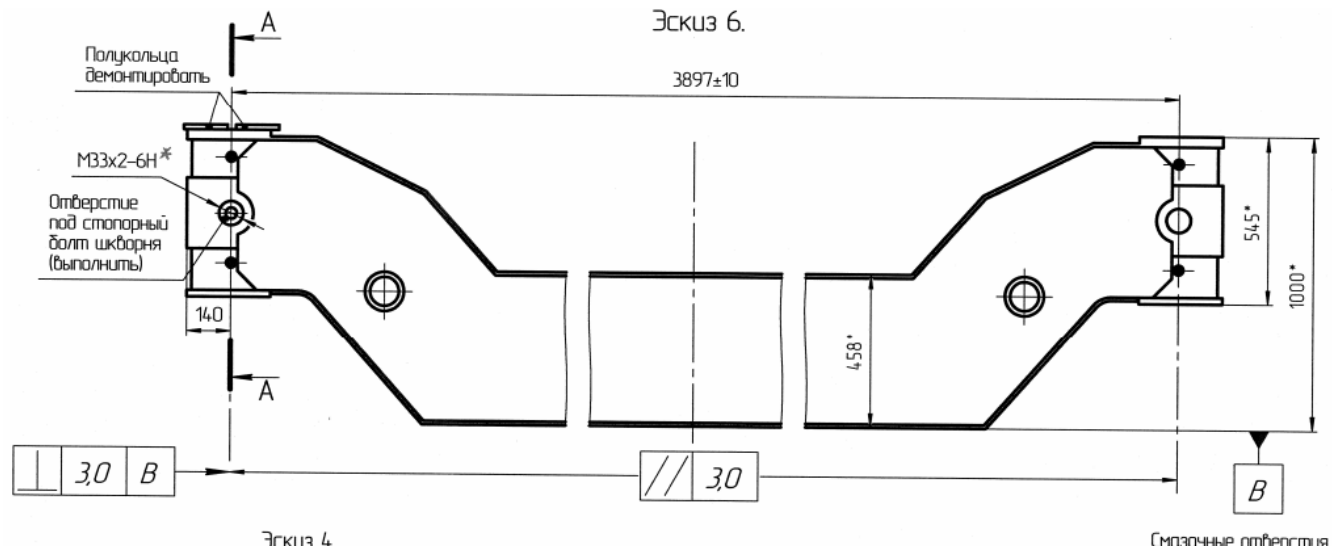
В рамках угольного проекта на заводе освоено серийное производство буровых штанг для буровых станков горной промышленности.

Это импортозамещающая продукция. Ранее штанги для Кузбасса закупались в США. Осуществляем также ремонт и производство ковшей экскаваторов.



Горно-шахтное оборудование

Ремонт балки 7513 БелАЗ



В процессе ремонта дефектуются все изношенные детали при помощи капиллярного неразрушающего контроля. После чего заменяются все детали на новые. Производится сборка сварка с последующей механической обработкой в сборе.

Горно-шахтное оборудование

Грузовые Платформы БелАЗ

Кузов ковшового типа, сварной, с защитным козырьком и обогревом отработавшими газами двигателя. Оснащены устройством для механического стопорения в поднятом положении. Оборудованы камнеотбойниками, камневывалкивателями и надставными бортами. При изготовлении используется износостойкая высокопрочная сталь HARDOX 450.

Наименование характеристики	75138-8500006	75136-8500006	75306-8500006	75302-8500006
Грузоподъемность, т	130	130	220	220
Габаритные размеры	10032 x7400	10360 x6680	11600 x7700	11705 x7800
Масса, кг	22410	19732	31210	32820
Вместимость кузова/полная вместимость с «шапкой», м3	50,1/75,5	50,1/75,5	92/130	92/130



КемеровоХиммаш изготовил более 250 кузовов
Разных типов размеров

Горно-шахтное оборудование

Грузовая платформа Liebherr T-264

Кузов ковшового типа, сварной, с защитным козырьком и обогревом отработавшими газами двигателя. При изготовлении используется износостойкая высокопрочная сталь HARDOX 450

Грузоподъемность 220 тонн
Габаритные размеры 13572x7771
Масса 29443 кг
Объем кузова 92/130 м³



Горно-шахтное оборудование

Ковш для лёгких материалов погрузчика «Liebherr» L566

Технические характеристики:

Длина: 3200мм.
Высота: 1776мм.
Ширина: 1330.
Объем: 6,5м³.
Вес: 2,28т.

Сталь 10ХСНД, Hardox, Weldox
Режущая кромка предназначена для сыпучих материалов с плотностью до 1т/м³.

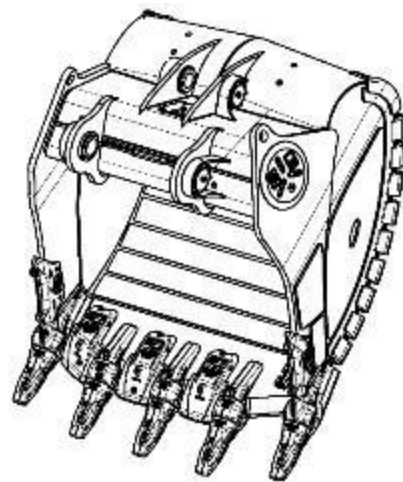


Горно-шахтное оборудование

Ковш для экскаватора «Liebherr» R 9100B

Технические характеристики:

Масса:	8277кг.
Ширина:	2593мм.
Высота:	2352мм.
Длина:	3243мм.
Объём:	7.5 м ³ .

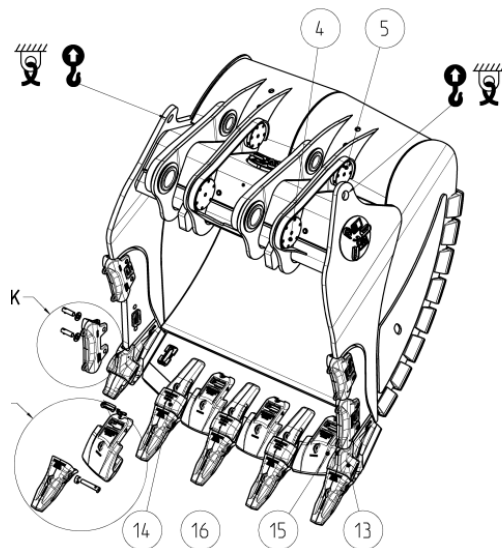


Горно-шахтное оборудование

Ковш для экскаватора «Liebherr» R 9200

Технические характеристики:

Масса: 11714кг.
Ширина: 2956мм.
Высота: 2464мм.
Длина: 3590мм.
Объём: 12.5 м³.

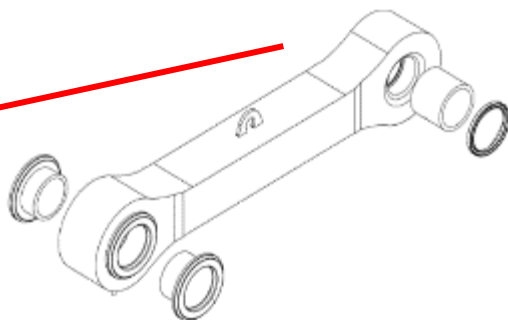


Объём коша обратной лопаты:
12,5 м³
Объём коша прямой лопаты:
12,5 м³

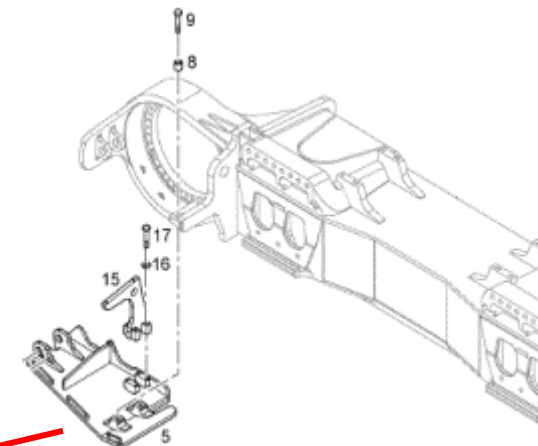
Горно-шахтное оборудование

Проект по локализации производства деталей экскаваторов R9200/R9400

Соединительная штанга



Защита ходового двигателя

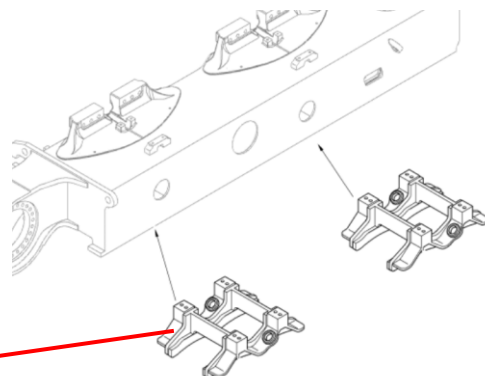


Горно-шахтное оборудование



Проект по локализации производства деталей экскаваторов R9200/R9400

Направляющая цепи

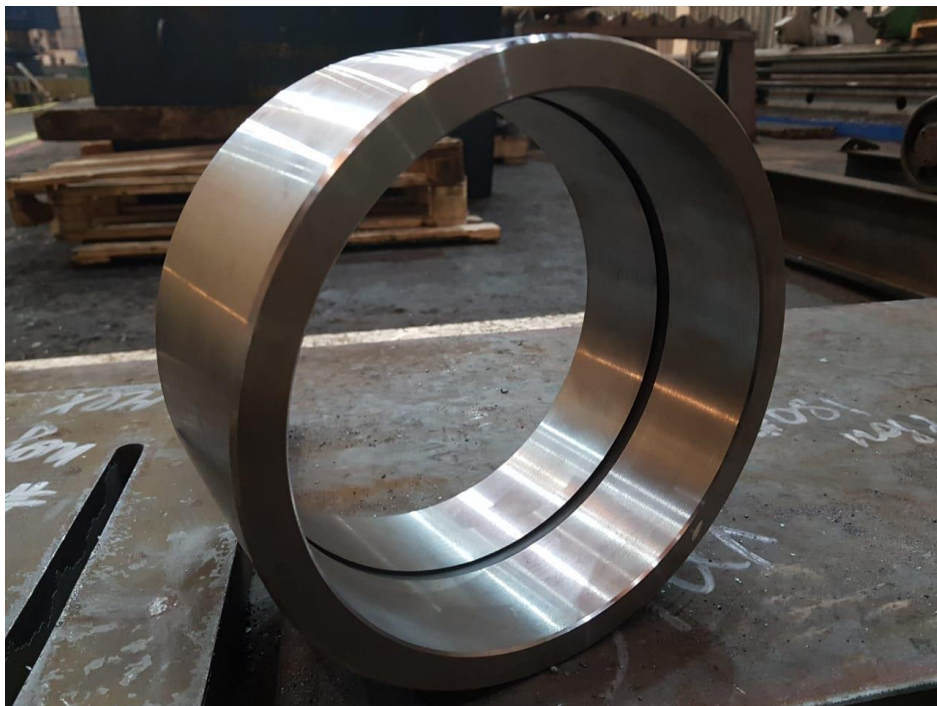


Процесс производства и упаковки деталей



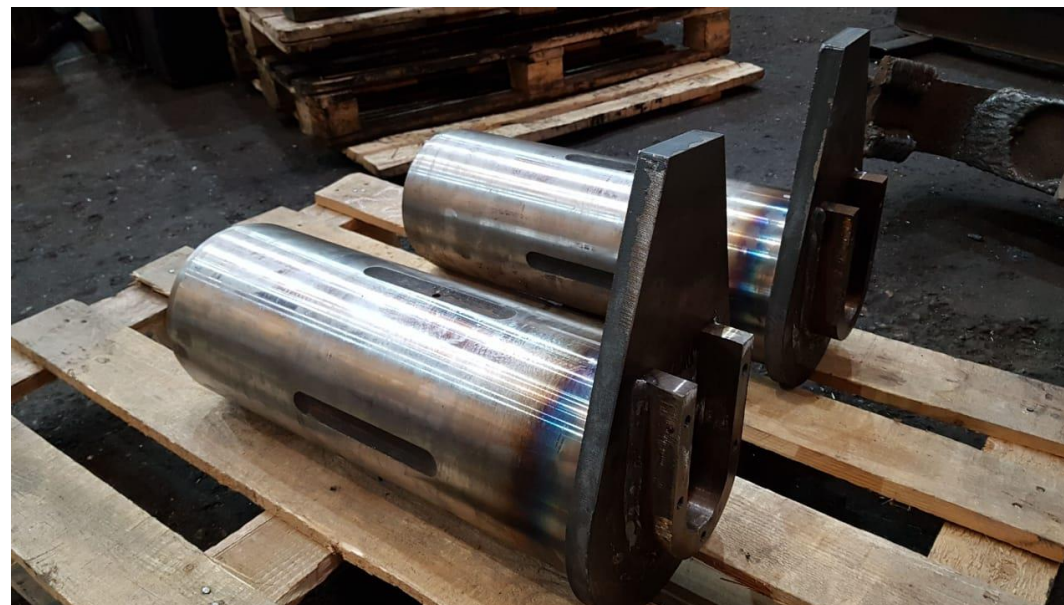
Горно-шахтное оборудование

Втулки и пальцы для карьерной техники.



Возможность изготовления втулок:
Ø300мм и массой до 50кг.

Возможность изготовления пальцев :
Ø до 600мм и длиной 1100мм.
Массой до 100кг.



Горно-шахтное оборудование

Ремонт шнека для проходческих комбайнов



При ремонте заменяются все изношенные детали и устанавливаются кулаки с резцами.

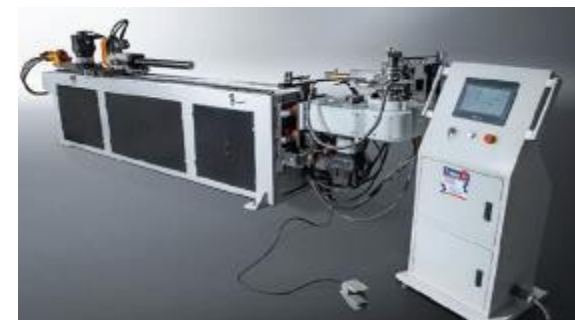
Горно-шахтное оборудование



Услуги

Заготовительные операции:

- Газовая резка металла толщиной до 250 мм;
- Плазменная резка металла;
(машинная) толщиной - до 80 мм
(ручная) толщиной до 200 мм
- Токарная обработка деталей типа вал до 10 000 мм длиной, до 2000 мм диаметром,
ЧПУ-обработка длиной до 1530 мм, диаметром до 630 мм;
- Токарно-карусельная обработка диаметром до 5000 мм, высотой до 2500 мм;
- Сверление и нарезание резьб в отверстиях диаметром до 50мм, глубиной до 300 мм, габариты заготовки – 4000х4000 мм;
- Фрезерование и расточка в деталях массой до 20тн, габаритами 2000х2000 мм;
- Шлифовка деталей типа вал длиной до 500 мм, диаметром до 100 мм;
- Гибка труб до 89х5 мм, минимальный радиусгиба 1,5d;
- Гибка стальных профилей на японском профилегибе (труба, уголок, швеллер, двутавр, квадрат, рельс);



Услуги

- Вальцовка листа толщиной до 40 мм, длиной до 4000 мм (зависит от материала и диаметра гибки);
- Гибка листа толщиной до 6мм, длиной до 2500 мм;
- Порезка стальных профилей на ленточно-пильном станке, габаритами до 600x400 мм;
- Сборка-сварка изделий габаритами до 6000x6000 мм, массой до 100 тн;
- Сварка запасных резервуаров типа Р7-78 с применением роботизированного комплекса для сварки;
- Механизированная сварка в среде защитных газов (аргон + двуокись углерода), применяется при толщинах от 1,5 мм;
- Ручная аргонодуговая сварка неплавящимся электродом, применяется при толщинах от 1,5 мм;
- Ручная сварка покрытыми электродами, применяется при толщинах от 3 мм;
- Автоматическая сварка под слоем флюса, применяется при толщинах от 5 мм;
- Автоматическая аргонодуговая (орбитальная) сварка , применяется при сварке труб в трубную решетку. Диаметр труб от 13 до 28 мм;



Услуги

- Термическая обработка:
 - Печная – габариты изделий ширина до 4000 мм, высота до 2000мм, длина до 4000 мм;
 - Внепечная – изделий массой до 60тн;
 - Местная – электронагревательными элементами;
- Изготовление днищ – толщиной до 32 мм, диаметром до 4000 мм;
- Наплавка и расточка отверстий – диаметром до 600мм, расстояние между отверстиями до 4000 мм;
- Дробеструйная обработка изделий в камере габаритами до 4000х4000х25000 м;
- Окрашивание изделий в окрасочно-сушильных камерах габаритами до 4000х4000х25000 м;
- Проведение гидравлических испытаний давлением до 200 кг/см²;
- Рулонирование карт шириной до 15м, толщиной листа до 14 мм;
- Упаковка изделий в термоусадочную пленку.





аптай
МАШ



КЕМЕРОВОХИММАШ



Спасибо
за внимание !



КУЗБАСС
время быть первыми