

*Сохраняя традиции, создаём будущее*



# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ



 **ZKMK**

г. Уральск, 2023 г



АО «Западно-Казахстанская машиностроительная компания» - предприятие по разработке и производству высокотехнологичного оборудования для добычи и транспортировки нефти и газа, энергетического оборудования и иной машиностроительной продукции.



Производственные площади	<b>50 539</b> кв. метров
Общий станочный парк	<b>1 400</b> единиц
Общая численность работающих	<b>1 100</b> человек

**Инженерный центр с конструкторско-технологическим блоком.**



**Отдел главного конструктора**

Проектирование в системах трехмерного твердотельного моделирования Autodesk Inventor и SolidWorks.



**Отдел главного технолога**

Технологическое сопровождение жизненного цикла продукта.

## Аккредитованный испытательный центр включающий в себя следующие отделы:

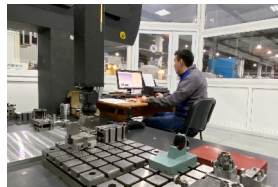
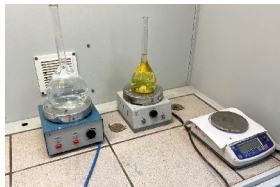
Химическая лаборатория



Лаборатория механических испытаний



Измерительная лаборатория



СЕРТИФИКАТЫ  
СООТВЕТСВИЯ



## Литейное производство



Литейный цех для получения отливок технологией по выплавляемым моделям.

## Горячая и холодная штамповка



Кузнечно-прессовый участок для получения заготовок путем горячей и холодной обработки металлов давлением.

## Машины термической и лазерной резки



Оборудование для раскроя листовых заготовок.

## Заготовительный участок



Участок для резки и гибки фасонного металлопроката.

Производство продукции точной механики



Корпус крупноузловой сборки



## Производственное оснащение для нанесения гальванических покрытий:

- фосфатирование;
- кадмирование;
- хромирование;
- меднение;
- оксидирование.



## Термическая обработка в среде вакуума



Вакуумная печь TAV позволяет производить:

- термообработку и пайку в глубоком вакууме;
- термообработку деталей авиационных двигателей и промышленных газовых турбин;
- термообработку деталей теплообменников.

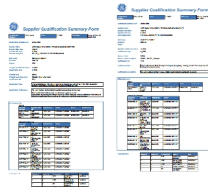


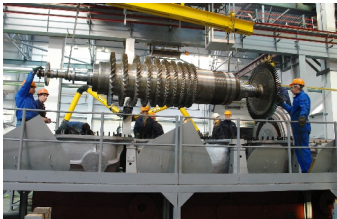
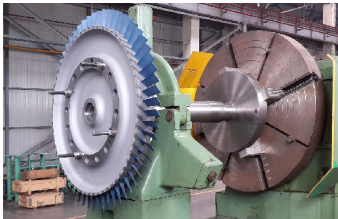
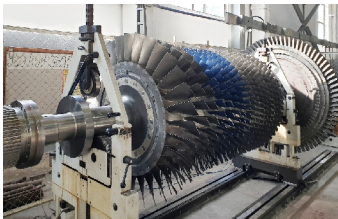
## Нанесение термобарьерного и износостойкого покрытия



С помощью установки атмосферного плазменного напыления можно наносить:

- износостойкие;
- коррозионностойкие;
- теплозащитные;
- уплотнительные;
- антифрикционные покрытия.

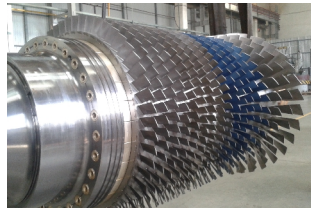




**Комплексный капитальный ремонт газоперекачивающих агрегатов:**

- Frame 3;
- Frame 5;
- Frame 5/2;
- Frame 6;
- PGT 20;
- PGT 25+;
- GE10;
- Man Turbo;
- ГТК-10-4 (Россия);
- ГТ-750/6 (Чехия);
- ГПА-10-01 (Украина).

Производимая продукция АО «ЗКМК»





*Благодарим за внимание!*

