

**Перспективы  
технологической кооперации  
и инновационного  
сотрудничества  
между ОАО «ПО «Севмаш»  
и УП «МЗОР»**

# ОАО «ПО «Севмаш»

**Крупнейший в Российской Федерации судостроительный комплекс.**

**Базируется в г. Северодвинске Архангельской области.**

**Занимает площадь более 300 га.**

**Штат предприятия - более 26 тысяч человек.**



# ОАО «ПО «Севмаш»

## Основные направления деятельности:

- производство военной техники для ВМФ России и зарубежных заказчиков;
- производство морской техники для добычи нефти и газа;
- гражданское судостроение;
- гарантийный ремонт и модернизация кораблей, утилизация;
- изготовление изделий машиностроительного комплекса для энергетики и металлургической промышленности



# УП «МЗОР»

Одно из старейших станкостроительных предприятий Республики Беларусь (основано в 1908г.)

Ведомственная принадлежность – Министерство промышленности Республики Беларусь.

Занимаемая площадь – 11,2 га.

Штат предприятия – 803 чел.



# УП «МЗОР»:

## основная продукция

- **Продольные** фрезерно-расточные станки с **подвижным столом** и габаритами стола по ширине до 2,5 метров и по длине до 8 метров.
- **Продольные** фрезерно-расточные станки с **подвижным порталом** типа «Гентри» и габаритами стола по ширине до 5 метров и по длине до 32 метров.
- Продольно-строгальные станки.
- Продольно-шлифовальные станки.
- Кромкострогальные станки.
- Горизонтальные фрезерно-расточные станки.
- Балансировочные станки для балансировки тел вращения массой от 100 грамм до 90 тонн.

# УП «МЗОР»: продукция

## Продольный фрезерно-расточной станок с ЧПУ и УАСИ МС625МФ4



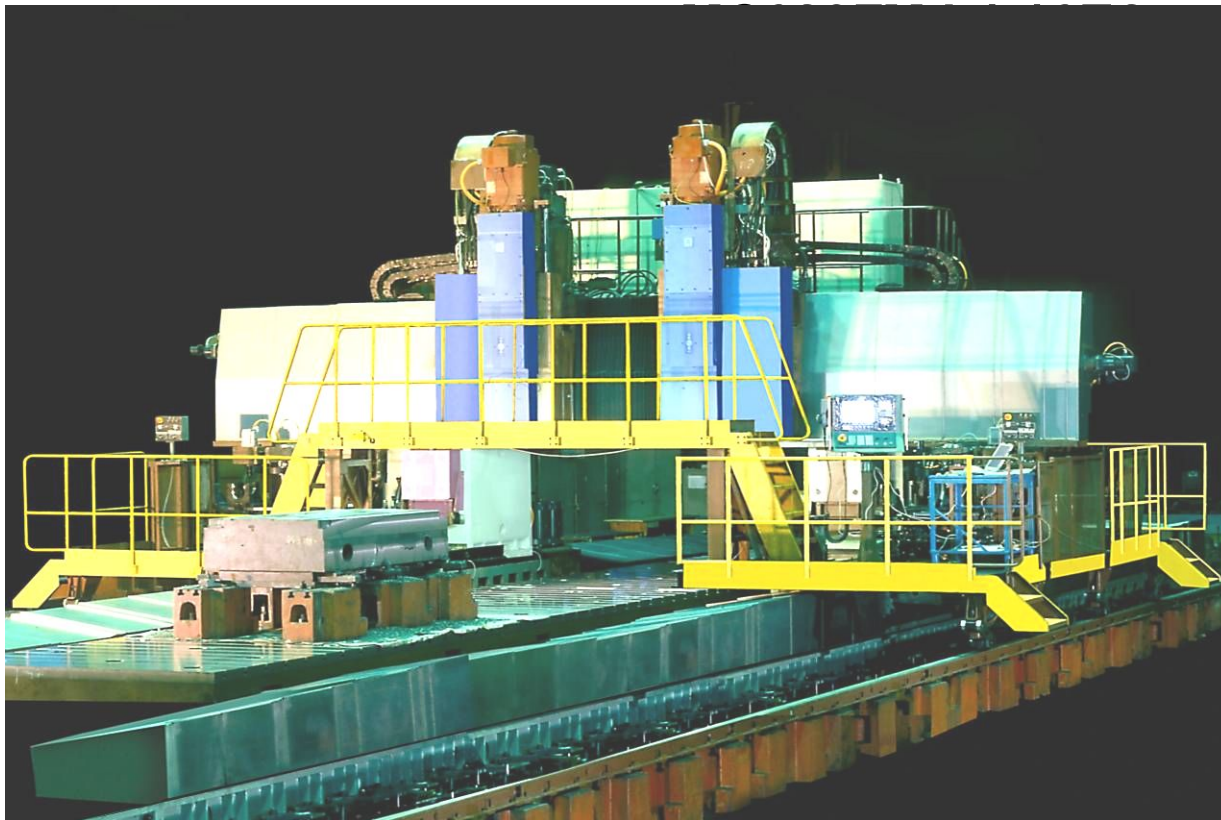
- Размер рабочей поверхности стола:
  - ширина 2,5 м;
  - длина 6 м.
- Габариты станка:
  - длина 22,5 м;
  - ширина 8,2 м;
  - высота 5,8 м.
- Масса станка – 120 тонн.
- Наибольшая масса обрабатываемой детали – 4,8 тонн

Станок предназначен для комплексной обработки корпусных деталей методом фрезерования, сверления и растачивания, в том числе деталей с криволинейными поверхностями из черных и цветных металлов и некоторых видов пластмасс



# УП «МЗОР»: продукция

Специальный продольный фрезерно-расточный станок с ЧПУ и УАСИ



- Размер рабочей поверхности стола:
  - ширина 2,0 м;
  - длина 16 м.
- Габариты станка:
  - длина 26,5 м;
  - ширина 8,5 м;
  - высота 5,0 м.

Масса станка – 150 тонн.

- Высокая точность позиционирования на длине 16м

Станок предназначен для:

- обработки остряков, - крестовин, - рельсов рамных, - рельсов сердечника, и других деталей стрелочных переводов методами фрезерования и сверления.

***За разработку данного станка работникам УП «МЗОР» присуждена премия Министерства промышленности в номинации «Станочное, литейное, кузнечное и др. оборудование (в т.ч. спецтехнологическое)».***

# УП «МЗОР»: продукция

## Специальный горизонтальный фрезерно-расточной станок МСП6401МФ4-04

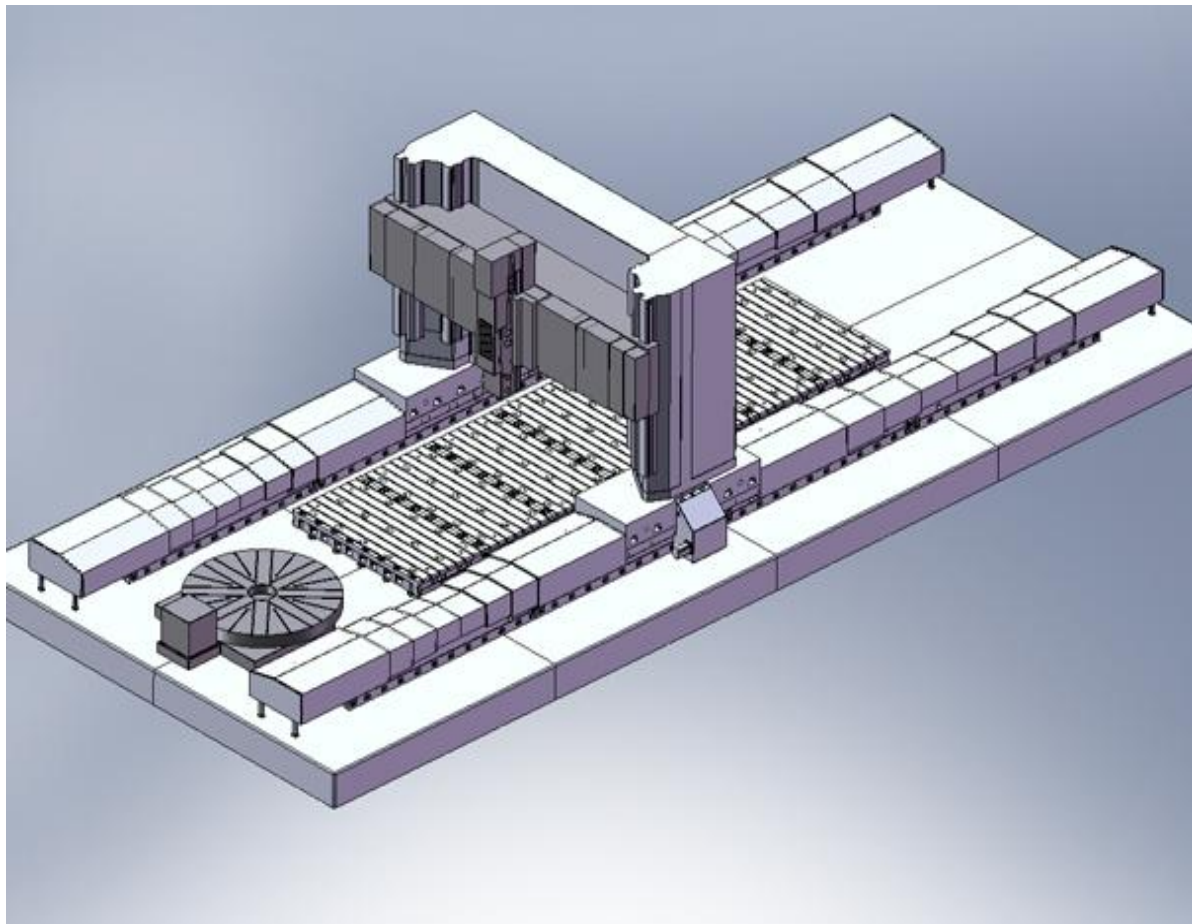


- Оснащен универсальной фрезерной головкой
  - Наибольшее перемещение рабочих органов:
    - стойки 4 м;
    - бабки 2 м;
    - ползуна 1,25 м.
- Габариты станка:
  - длина 12,6 м;
  - ширина 9,8 м;
  - высота 4,75 м.
- Масса станка – 50 тонн.

Предназначен для комплексной обработки корпусных деталей из черных и цветных металлов методами фрезерования, сверления и растачивания.



# Станок мод. МС640ГМФ4-16К



## Габариты станка:

- длина 24,0 м;
- ширина 9,9 м;
- высота 8,5 м.

Масса станка – **350** тонн.

## Размер рабочей поверхности стола:

- ширина 4 м;
- длина 16 м.

Расстояние между стойками  
портала – 5,0 м.

## Параметры обрабатываемой детали:

- длина – до 16,0 м;
- ширина – до 4,8 м;
- высота – до 3,6 м;
- масса – до **250** тонн