

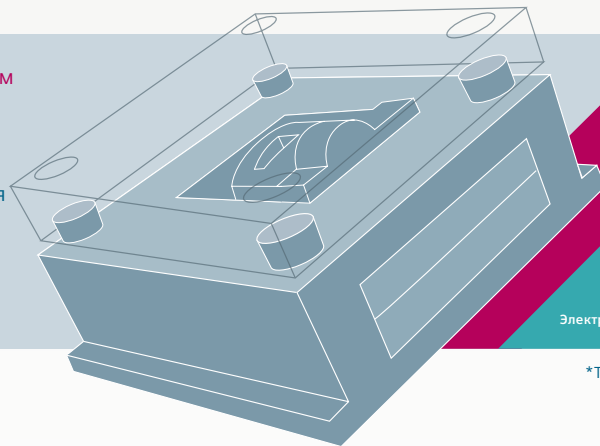
# Ускорьте проектирование и производство пресс-форм, оснастки и штампов

## Производство оснастки — важнейший сектор промышленности

Оснастка играет важную роль во многих отраслях. **41% всех промышленных пресс-форм закупают автомобилестроительные компании**, 16% — производители электроники, 14% — производители бытовых электроприборов.

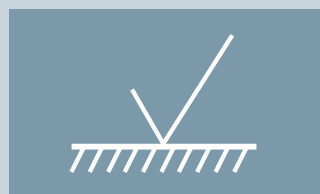
Основные проблемы, с которыми сталкиваются производители оснастки — это усложнение новых изделий, глобализация, ужесточение требований к качеству...

(Источник: Научно-исследовательская служба Конгресса США, исследование производства оснастки и штампов)



\*Товары повседневного спроса, пластиковая упаковка и медицинское оборудование

## Задачи производителей оснастки



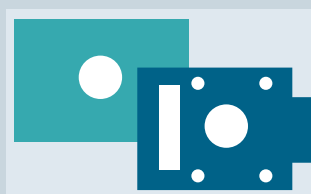
**Изготовление изделий высокого качества**

Среди лидирующих поставщиков высокое качество и подтверждение технологичности изделия на ранних этапах разработки более важны, чем цена.

(Источник: OESA/HRI Barometer)



**Снижение затрат**



**Успешное выполнение любого проекта**

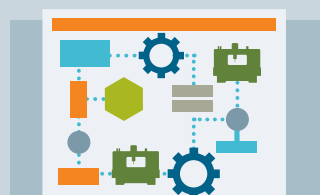
**65% производителей оснастки собираются больше инвестировать в автоматизацию станков с ЧПУ**, чтобы улучшить качество и сокращать сроки выполнения проекта.

(Источник: Harbor IQ, квартальный отчет)



**Ускорение производства**

## Преодолевайте сложности



**Проводите дигитализацию**

Программное обеспечение позволило улучшить качество оснастки и штампов и повысить производительность **на 50%**.

(Источник: Научно-исследовательская служба Конгресса США, исследование производства оснастки и штампов)



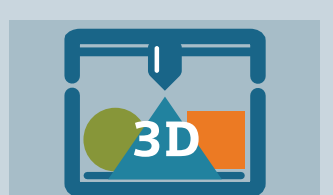
**Автоматизируйте проектирование**



**Производите обработку более эффективно**

Программное обеспечение помогло улучшить процесс литья под давлением и **сократить затраты на 75%**.

(Источник: Научно-исследовательская служба Конгресса США, исследование производства оснастки и штампов)



**Используйте новые технологии**

## Добивайтесь успеха, используя существующие наработки

**Пресс-формы изготавливаются быстрее на 20-40 %**

Siemens Digital Industries Software помогает компании Cavalier Tool and Manufacturing создавать сложные пресс-формы на 20-40% быстрее, чем конкуренты.

(Источник: Пример заказчика Siemens Digital Industries Software)

**Траектории инструмента генерируются быстрее на 20%**

С программным обеспечением Siemens Digital Industries Software компания Moules-Mirplex генерирует траекторию движения инструмента в станках с ЧПУ на 20% быстрее.

(Источник: Пример заказчика Siemens Digital Industries Software)

**Ошибок меньше на 75%**

Программное обеспечение Siemens Digital Industries Software помогло Jyothy Laboratories улучшить качество и снизить количество ошибок на 75%.

(Источник: Пример заказчика Siemens Digital Industries Software)