

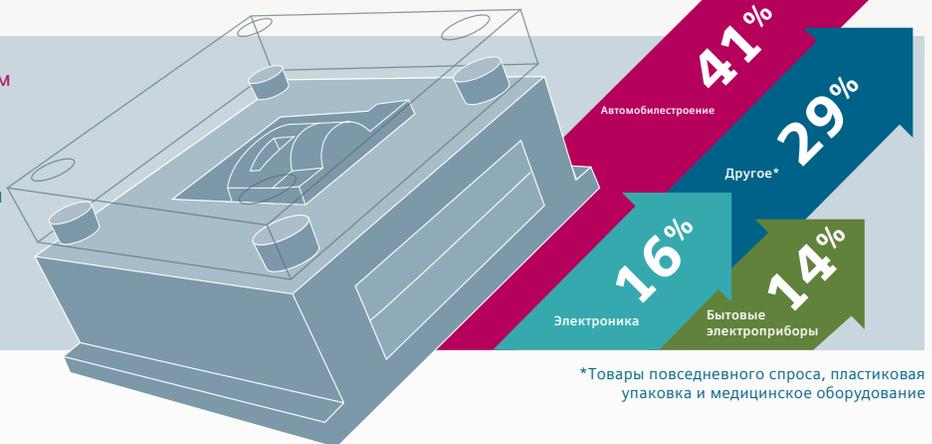
# Ускорьте проектирование и производство пресс-форм, оснастки и штампов

## 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

<b>Изготовление изделий высокого качества</b>	<b>Снижение затрат</b>	<b>Успешное выполнение любого проекта</b>	<b>Ускорение производства</b>

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

(Источник: OESA/HRI Barometer)

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

(Источник: Harbor IQ, квартальный отчет)

## Преодолевайте сложности

<b>Проводите дигитализацию</b>	<b>Автоматизируйте проектирование</b>	<b>Производите обработку более эффективно</b>	<b>Используйте новые технологии</b>

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

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

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

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

## Добивайтесь успеха, используя существующие наработки

<b>Пресс-формы изготавливаются быстрее на 20-40%</b>	<b>Траектории инструмента генерируются быстрее на 20%</b>	<b>Ошибок меньше на 75%</b>
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)	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)	Программное обеспечение Siemens Digital Industries Software помогло Juothy Laboratories улучшить качество и снизить количество ошибок на 75%. (Источник: Пример заказчика Siemens Digital Industries Software)