

**ПРОИЗВОДСТВЕННО-
ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ**



NEW FORM

НАША КОМАНДА



NEW FORM — КТО ЭТО



Надёжная интернациональная команда технических специалистов



Сопровождение проекта на всех этапах: от идеи до запуска продукта в серийное производство

3+1

4 производственные площадки:
3 – в Китае, 1 – в России



Техническое обслуживание и технические аудиты на территории обеих стран

ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

и структура
компаний



ПРОТОТИПИРОВАНИЕ



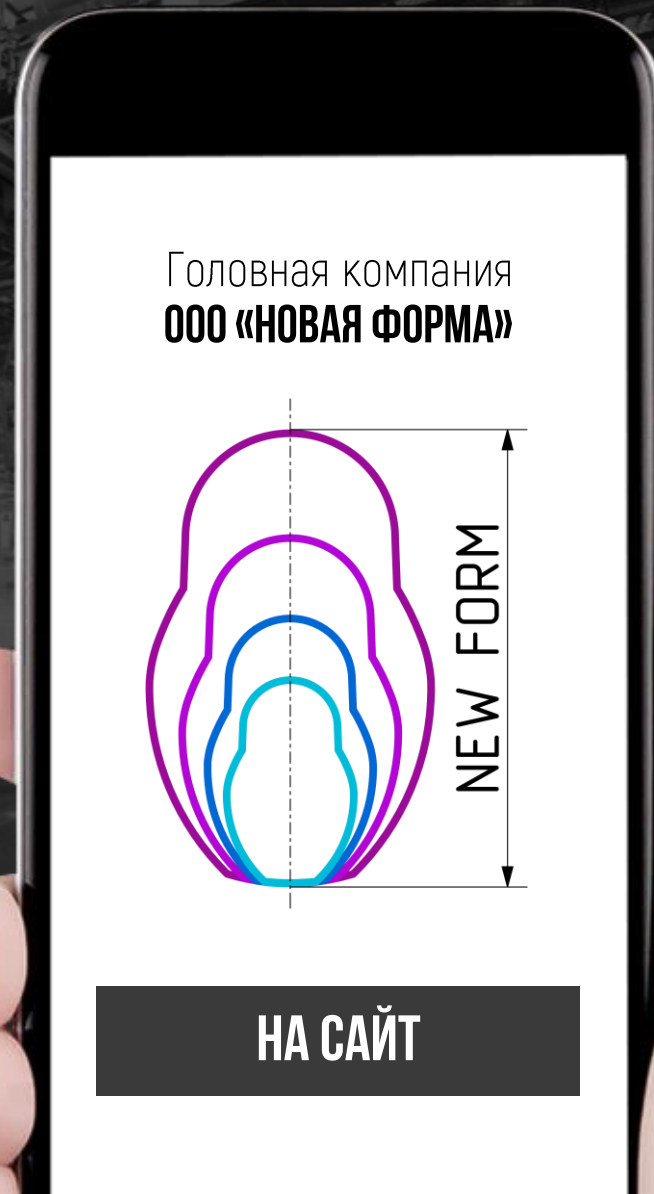
**ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ПРЕСС-ФОРМ**



АВТОМАТИЗАЦИЯ



**ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ИЗДЕЛИЙ (ЛИТЬЁ)**



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

> 60 000 м²

производственной
площади

> 170

единиц
оборудования

в т.ч. CNC, EDM, CMM, струнные,
шлифовальные, литейные машины

3

региона Китая



КИТАЙ

Циндао

Нинхай

Шеньчжень

ЗАВОДЫ В КИТАЕ

[Смотреть видео](#) ↓

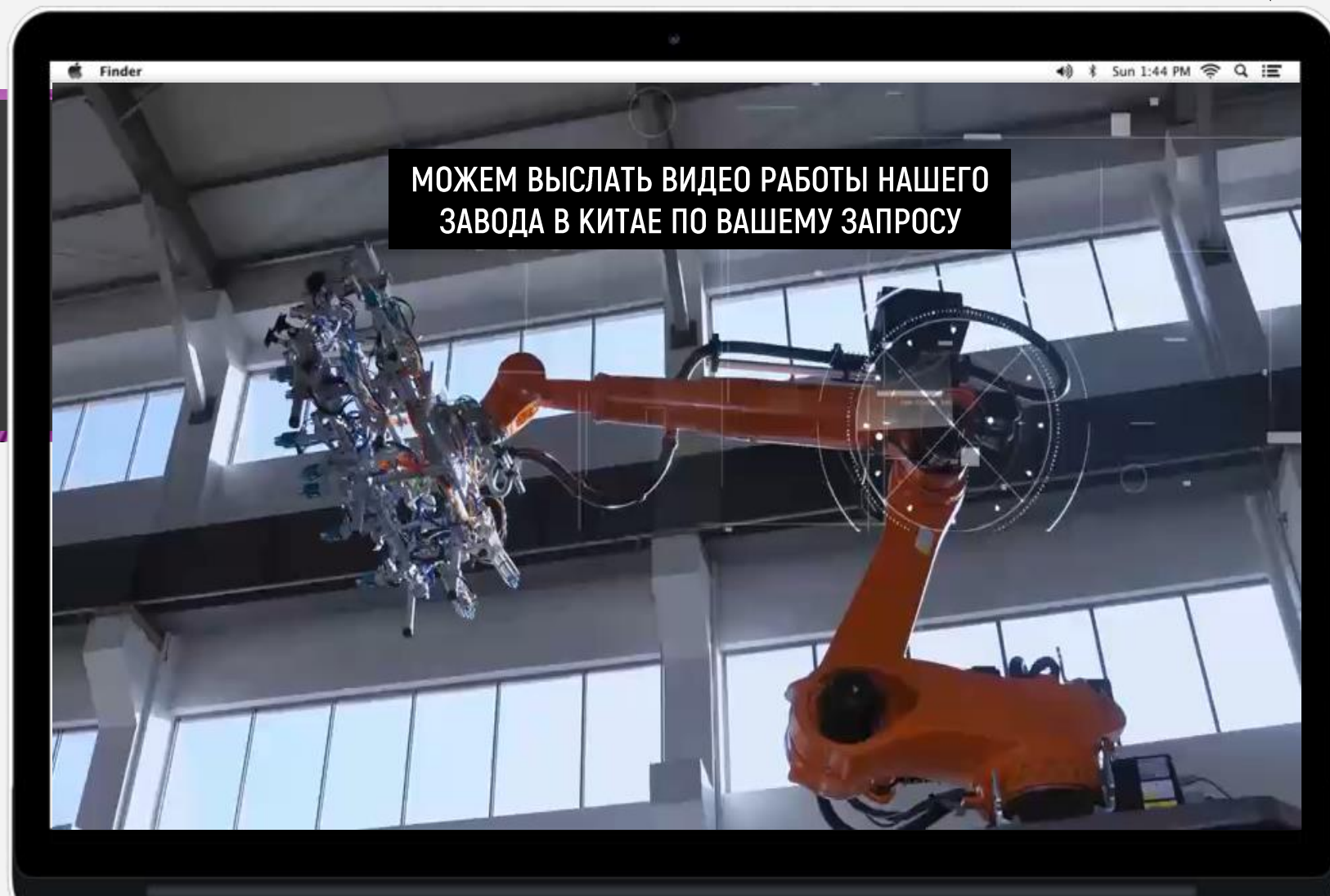
Интелектуальное
производство
начинается с нас.

30+

лет на рынке

40+

патентов



ОБОРУДОВАНИЕ



54

единицы
техники

7

ВИДОВ
оборудования

от 0,002
до 0,02 мм

ТОЧНОСТЬ
оборудования

7

ЛЕТ
средний возраст
оборудования

Оборудование 2014-2019 гг.
производства

- ЧПУ станки (CNC)
- Станки высокоскоростного фрезерования (HSM)
- Электроэрозионные портативные станки (EDM)
- Сверлильные станки
- Маркировочный пресс
- Термопластавтоматы
- Контрольное оборудование

3

страны
производства
оборудования

Китай, Тайвань, Италия

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

1 500 м²

производственной
площади

> 10

единиц
оборудования

в т.ч. CNC, EDM, CMM,
струнные, шлифовальные
машины

1

завод в России

г. Сергиев
Посад

РОССИЯ

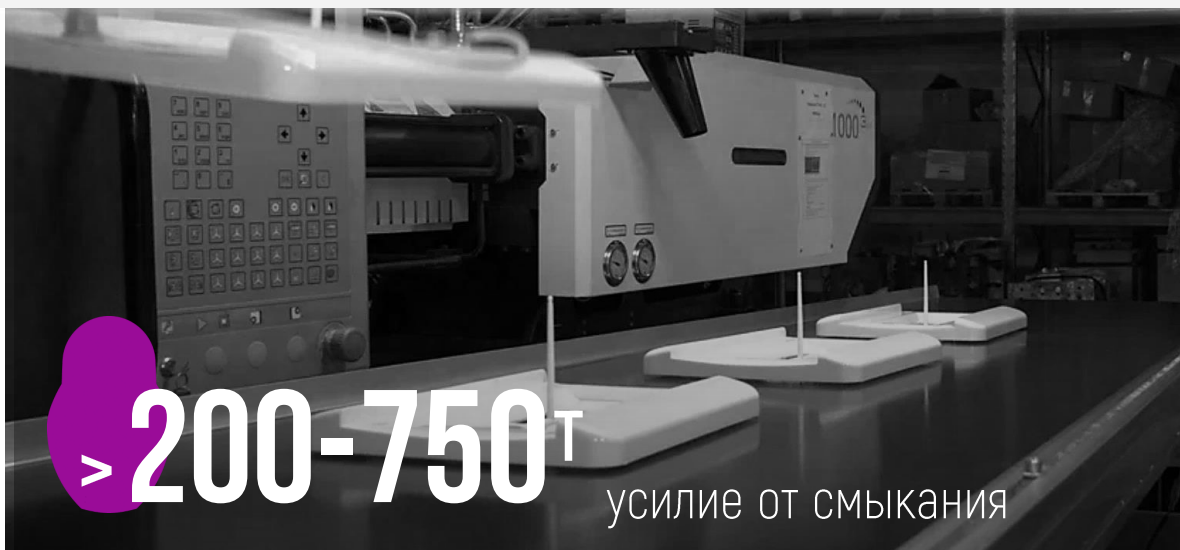




>10

единиц оборудования

ЗАВОД В РОССИИ



>200-750^т

усилие от смякания



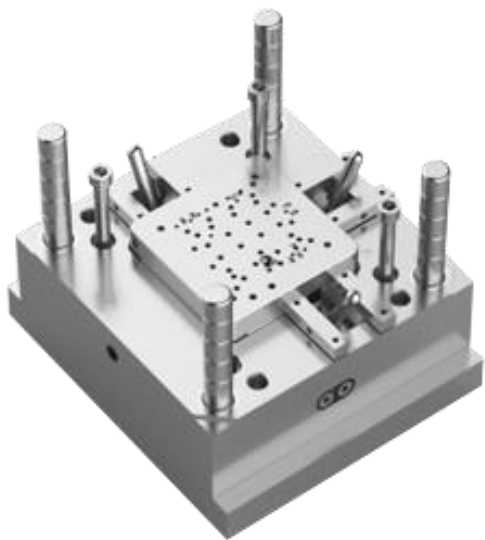
8

единиц ТПА

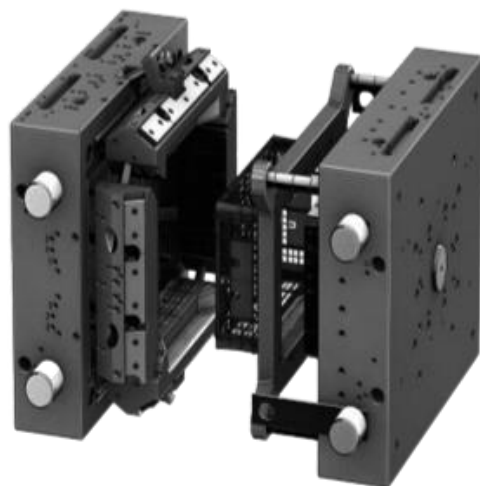
ПРЕСС-ФОРМЫ

NEW FORM специализируется
на производстве и поставке пресс-форм

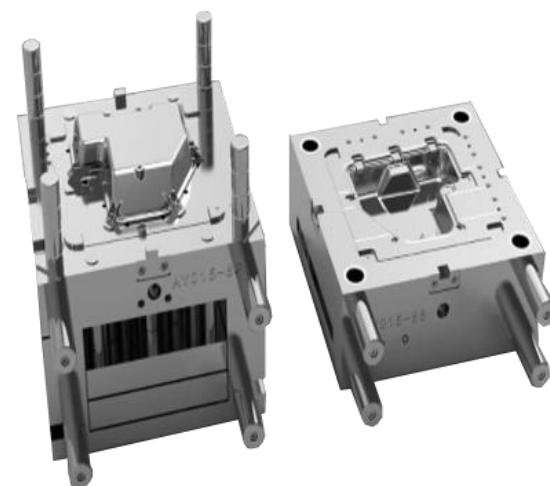
Прототипные

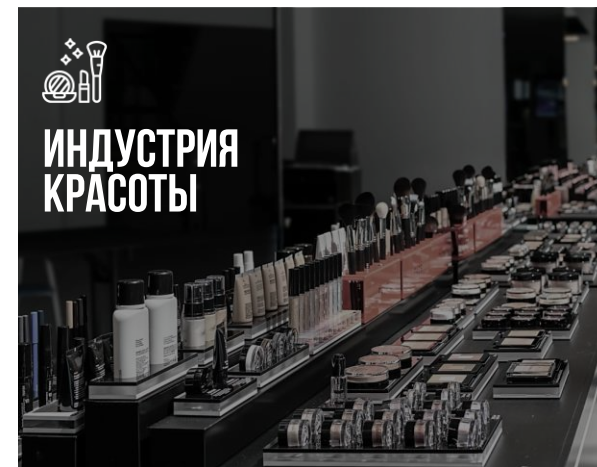
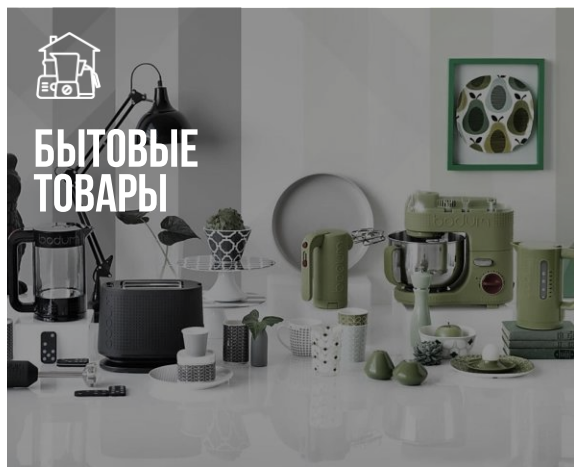


Среднесерийные



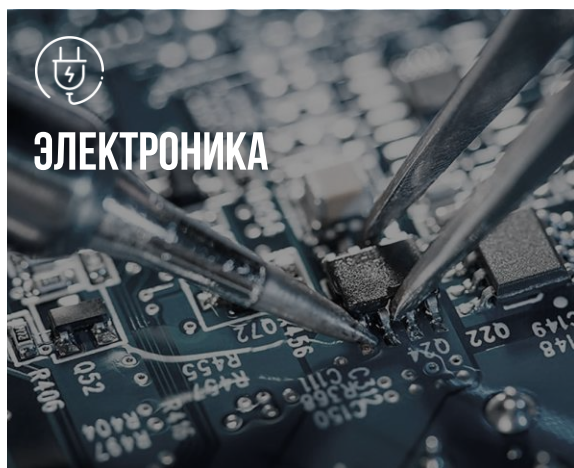
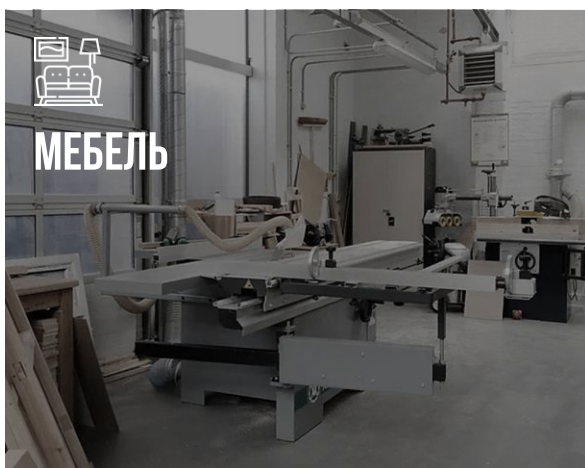
Крупносерийные





ОТРАСЛИ НАШЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

NEW FORM
работает в сферах



РАЗВИТИЕ ПРОДУКТА

ОТ КОНЦЕПТА
ДО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Наши кейсы

ПРОДУКТ



Концепт



Макет



Изготовление

ПОКУПАТЕЛЬСКАЯ ТЕЛЕЖКА



ЗАЖИГАЛКА



МУФТА



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ

Отрасль
автомобилестроение



Передний и задний бамперы для Honda



Детали для Jaguar



Передняя панель для Honda



Детали для Honda



Детали внутренней части дверей для Honda



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ

Отрасль
автомобилестроение





Макет мусорного контейнера на колесах



Пресс-форма для мусорного контейнера 120л



Мусорный контейнер на колесах 660 л



Мусорный контейнер на колесах 660 л

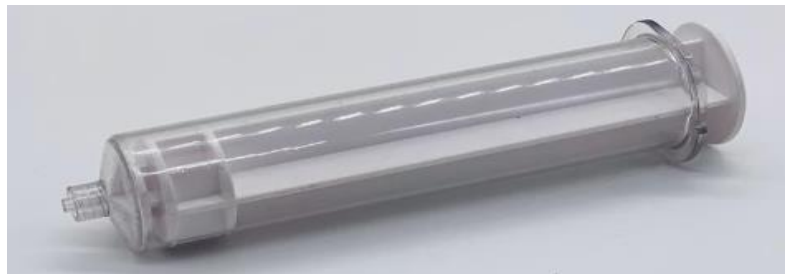
ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ

Крупногабаритные
пресс-формы

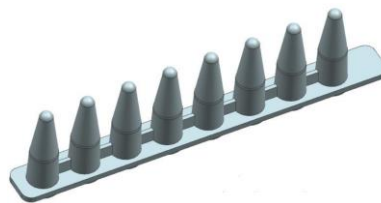


ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ

Медицина



Пластиковый шприц



Пластиковая пробирка типа Эппендорф



Имплантируемая порт-система (материал PEEK)



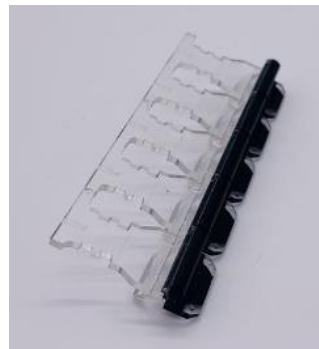
Оксигенатор



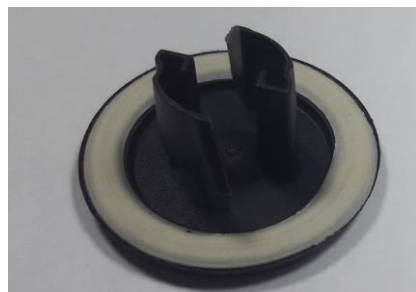
Пресс-форма для пластиковой пробирки



Пульт дистанционного управления



Элементы панели управления автомобиля



Припекаемая клипса



Распределительная коробка



Клипса для Avtovaz

ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ

Бикомпонентные
пресс-формы



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ

Клеммные
соединения



Корпус разъема



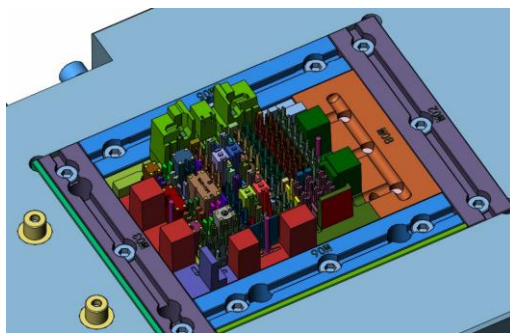
Колодка для
соединения жгутов



Блок реле



Колодки



Модель пресс-формы для блока реле





Корпус бытового прибора



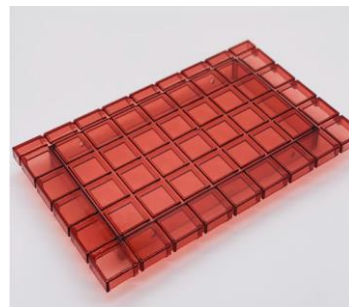
Чехол телефона



Корпус бытового прибора



Корзина посудомоечной машины



Корпус



Распределительный бокс



Корпус датчика

ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ

Корпусные изделия



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ

Крышки и
упаковка



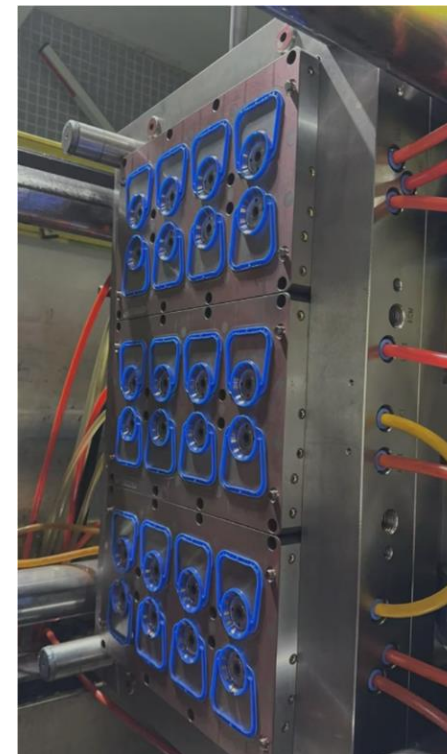
Крышки



Ручка бутылки



Упаковка для пищ. продуктов



Пресс-форма для ручки
бутылки





Электросварные муфты



Шаровой кран



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ

Фитинги и
муфты



РАЗВИТИЕ ПРОДУКТА

от идеи
до результата

1

ИНЖИНИРИНГ

- Создание промышленной модели изделия
- Проработка узлов изделия в соответствии с требованиями по эксплуатации
- Конструкторская проработка и адаптация изделия к методу литья под давлением
- Создание конструкторской документации
- Разработка Hardware
- Разработка Software
- Подбор компонентов

2

ПРОТОТИПИРОВАНИЕ

- Функциональное прототипирование
- Прототипирование высокой точности на пятикоординатном фрезерном станке
- Прототипирование методом литья в силикон, для небольших тиражей изделия
- Нанесение печати, фольгирования, окрашивания и других методов для приближения изделия к серийному образцу
- Создание прототипных плат

3

СЕРИЙНЫЙ ЗАПУСК ПРОДУКТА

- Изготовление прототипной или серийной пресс-формы
- Организация запуска серийного производства (Россия, Китай)
- Нанесение декорирования (Россия, Китай)
- Сборка продукта (Россия, Китай)
- Разработка и изготовление упаковки (Россия, Китай)

СТАНОВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА



1

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
РАССТАНОВКА



2

ПОДБОР
ОБОРУДОВАНИЯ



3

ПОДРЯДНЫЕ
РАБОТЫ




4


ВЫСТРАИВАНИЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРОЦЕССА


ПРОТОТИПИРОВАНИЕ


Разработка и создание
первичной версии продукта


Позволяет

 быстро получить функциональную вещь с заданными свойствами,

 протестировать и оценить образец (с точки зрения технических характеристик, удобства использования, собираемости, эргономики и внешнего вида перед началом полной производственной реализации),

 оценить недочёты,

 провести презентацию,

 запустить серийное производство, снизив его риски.

Не требует

 классического производства

Основные технологии изготовления прототипов, тестовых образцов и мелких серий

1 Обработка на станках с ЧПУ

2 Изготовление прототипов и образцов на 3D-принтере по FDM и SLA технологии

3 Вакуумное литье в силиконовые формы




4 Литьё пластика под давлением в легко-обрабатываемые формы

АВТОМАТИЗАЦИЯ

NEW FORM внедряет автоматизированные решения в Ваше производство

Мы разработаем и подберём решения под задачи **различных степеней сложности** для увеличения эффективности Ваших производственных линий

Это позволит:

-  Снизить себестоимость продукции
-  Увеличить объёмы производства
-  Улучшить качество продукции

Этапы работы по автоматизации:

1

Анализ текущей производственной линии

2

Разработка концепта производственной линии с внедрённым автоматизированным решением

3

Роботизация

4

Разработка и изготовление технологического оборудования

5

Внедрение автоматизированного решения в производственную линию

6

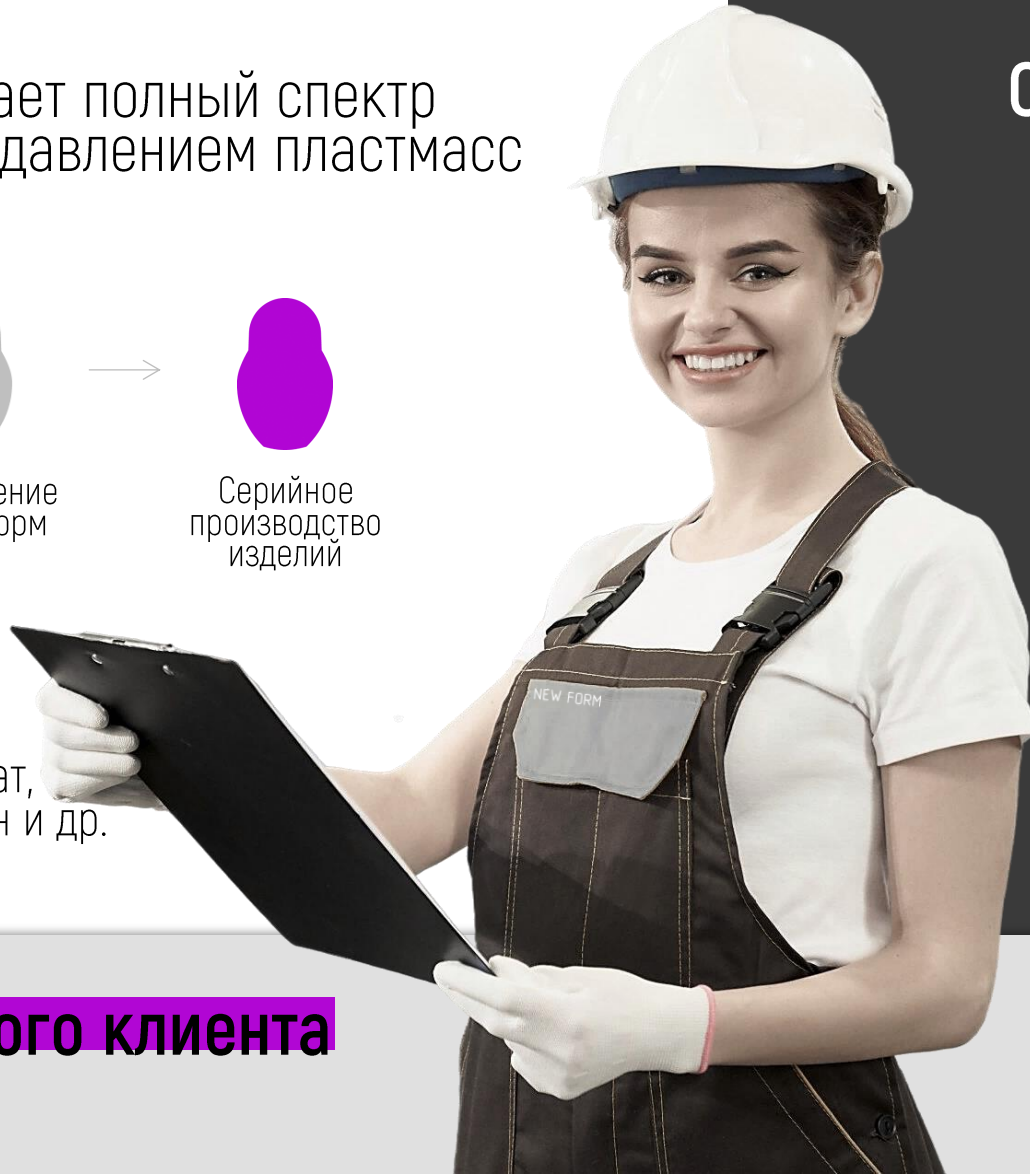
Обеспечение интеграции программного обеспечения в существующую систему предприятия

СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ

NEW FORM предлагает полный спектр услуг по литью под давлением пластмасс



Мы работаем с широким спектром термопластов, включая ABS, поликарбонат, полипропилен, полиэтилен и др.



Обращаясь к нам, Вы получаете



надёжного партнера,



оптимальные решения для реализации Ваших проектов в области производства изделий из пластмасс,



конкурентные цены,



гибкие условия сотрудничества.

Мы ценим каждого клиента

и стремимся к долгосрочному сотрудничеству!

НАШИ КОНТАКТЫ:

САЙТ:

www.new-pf.ru

ТЕЛЕФОН:

8-495-088-06-86

E-MAIL:

mold@new-pf.ru

АДРЕС:

г. Королев, проспект Королева, 5Д, офис 069