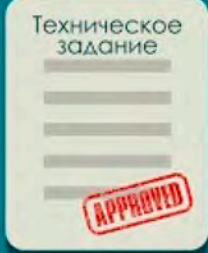


# СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО В СФЕРЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ПРОТОТИПИРОВАНИЯ.

**ОТ**  
Идеи



**или**  
Технического задания



Российско-Сербская инвестиционная компания «Восток Инжиниринг», предлагает долговременные, стратегические, партнерские отношения на приём, размещение и сопровождение заказов на производство широчайшей линейки высокотехнологичной продукции на ведущих производственных площадках по всему Миру.

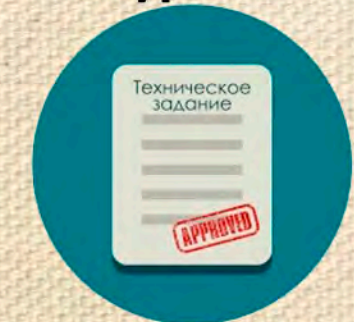
**ДО**  
Прототипа,  
или изделия



Технологии стирают барьеры...

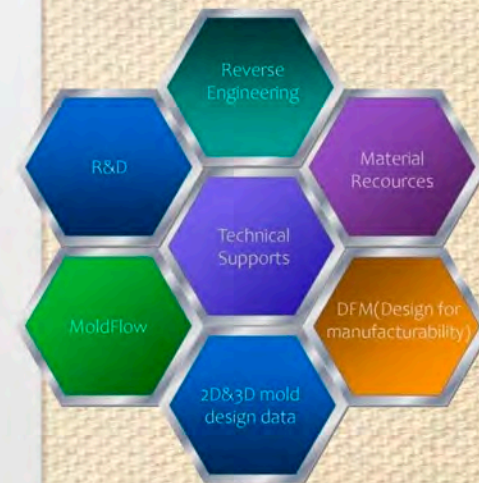


# СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО В СФЕРЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ПРОТОТИПИРОВАНИЯ.



1. Мы подготовились и отобрали для вас самые надежные и технологичные производственные площадки Китая, Тайваня (и не только...) и разместили на них своих технических представителей для сопровождения и поддержки наших проектов для любого вида сложности.
2. Мы решили все юридические вопросы, со всевозможными «санкциями...». Для нас «санкции...» фактически перестали существовать...

**ДО**  
**Прототипа,**  
**или**  
**изделия**



**ВОСТОК**  
**ИНЖИНИРИНГ**  
эффективное ресурсообеспечение

Технологии стирают барьеры...



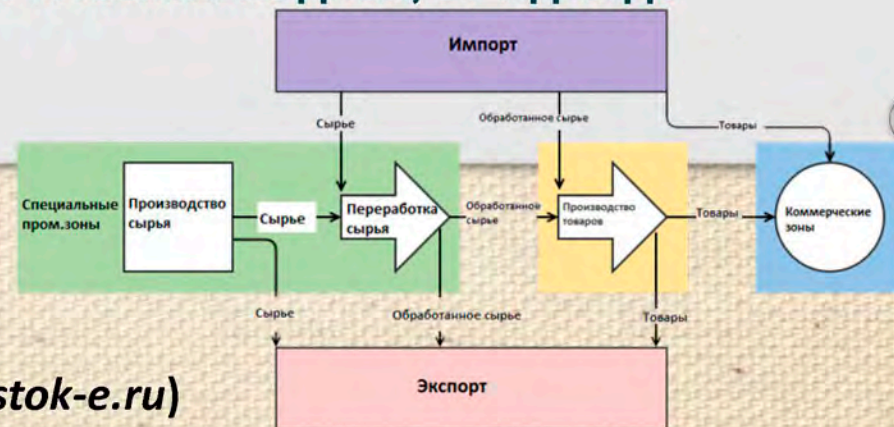
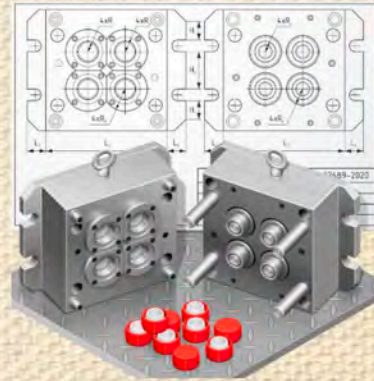
## МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ ДЛЯ ВАС ШИРОКИЙ СПЕКТР ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДДЕРЖКИ:

От и... До



1. Наша команда инженеров, дизайнеров и программистов закрывает все потребности Заказчика, на всех стадиях производственной цепочки, от идеи до изделия.
2. Производственные мощности наших партнёров обеспечат вам быстрое прототипирование, вакуумное литье в силиконовые формы, экструзию и порошковую штамповку, механическую и ЧПУ обработку и печать, включая 2D/3D/4D - технологии любого уровня сложности.
3. Наш уникальный опыт командной работы обеспечивает Заказчику высочайшую оперативность быстрого прототипирования, с гарантиями материализации ваших фантазий в реальности, под ключ, с феноменальной скоростью: «Несколько дней, от Идеи до Прототипа».

От и... До





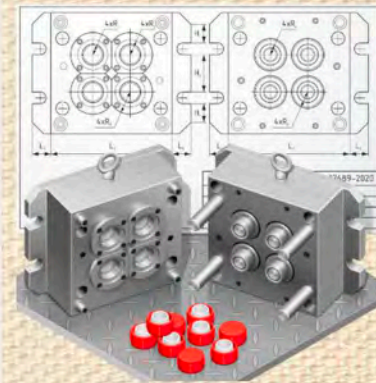
# СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО В СФЕРЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ПРОТОТИПИРОВАНИЯ.

## НАША ГЕОГРАФИЯ

От и... До



От и... До



Технологии стирают барьеры...

СФО: Виктор МАЕРБАХ и СМО: Дмитрий ФРОЛОВ ([vostok-e.ru](http://vostok-e.ru))



От

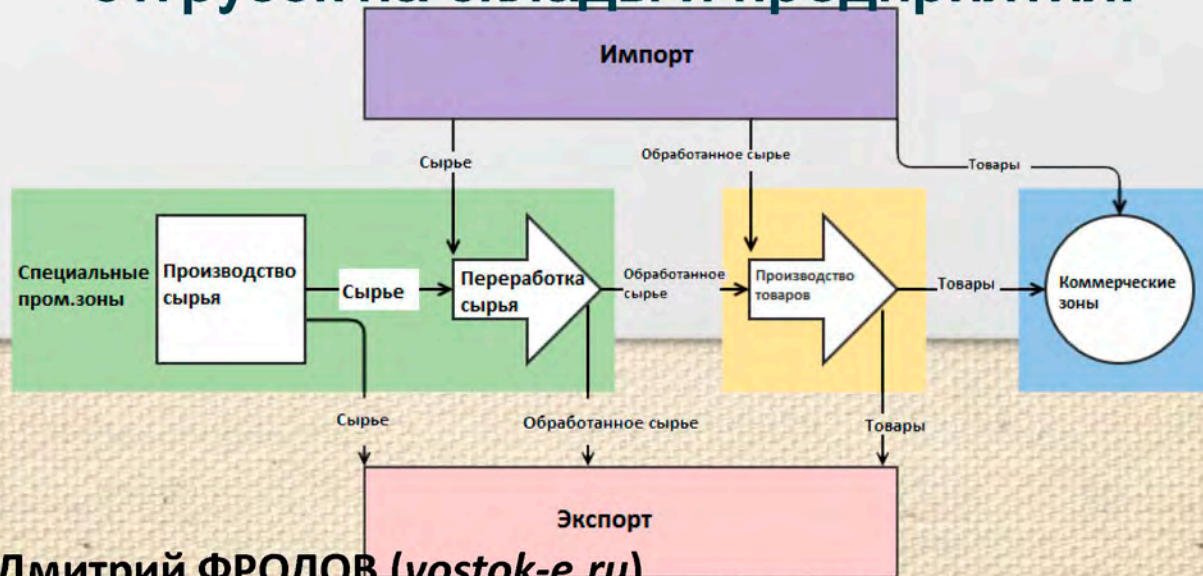
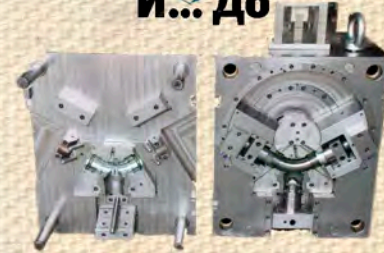
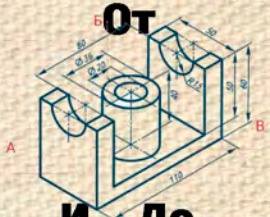


И... До



# МЫ БЕРЁМ НА СЕБЯ:

1. Полный спектр услуг, от подготовки технического задания (ТЗ), до нормо/контроля ОТК, по требованиям Заказчика;
2. Полное закрытие всех вопросов по логистическим финансовым и материальным цепочкам, от движений банковских денег, до отгрузок на склады и предприятия.





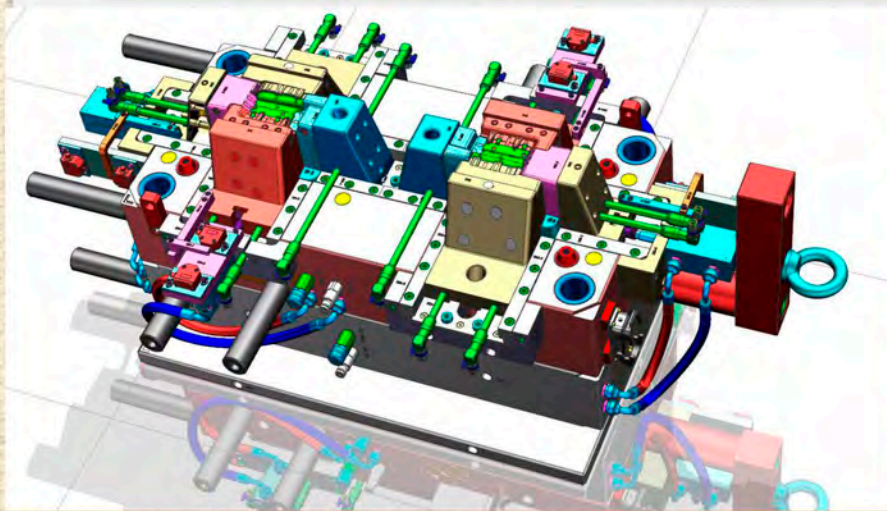
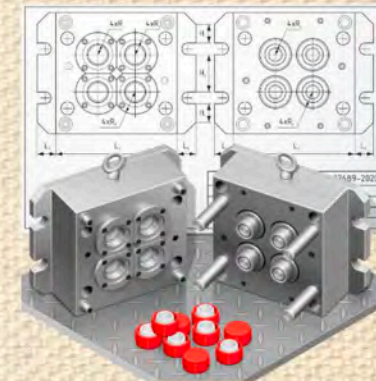
## ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАШУ КОМПАНИЮ?

От и... До



В работе с пресс-формами, мы используем приложение HB-MOLD, для проектирования твердотельных 3D-форм. Наши модели легко интегрируются в NX, включая в себя заданное время проектирования. Используя параметрический 3D CAD-дизайн, мы можем использовать САМ-среду разработки (Computer Aided Manufacturing, «безбумажная среда разработки»). Наша система PDM (Product Data Management) гарантирует, что входящие и исходящие потоки данных отслеживаются и управляются. Мы используем нашу систему ECN (Engineering Change Notice) для контроля и проверки изменений в проекте.

От и... До



**ВОСТОК  
ИНЖИНИРИНГ**  
эффективное ресурсообеспечение



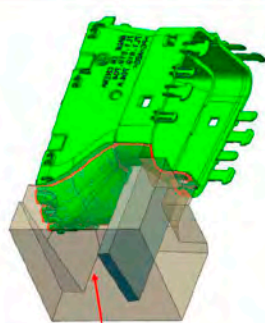
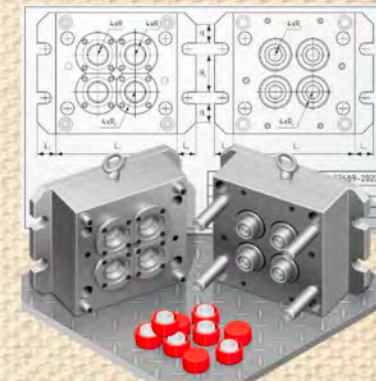
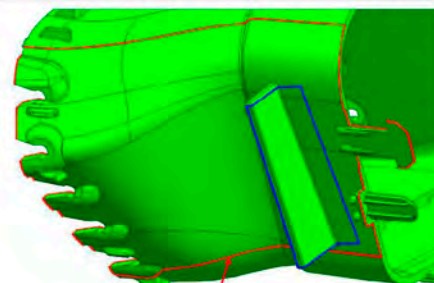
## ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАШУ КОМПАНИЮ?

От и... До



Мы проектируем по технологии DFM (Design For Manufacturability). Предварительный анализ деталей предоставляет нам важную информацию. Раннее вовлечение в проектирование изделий и пресс-форм с использованием DFM-анализа является ключом к высокой детализации модели. Мы подчеркиваем преимущества DFM для наших клиентов, зная, что этот мощный диагностический инструмент позволит нам создать более эффективный производственный цикл и в конечном итоге повысить рентабельность проектов Заказчика.

От и... До

7. Core slider  
后模行位Slider insert on core  
后模行位镶件The right part and left part are all the same in mirror  
产品左右镜像件一样

**ВОСТОК  
ИНЖИНИРИНГ**  
эффективное ресурсообеспечение



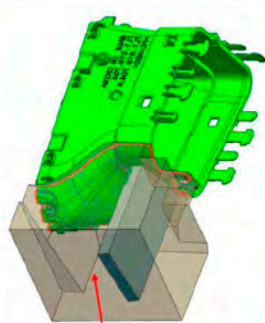
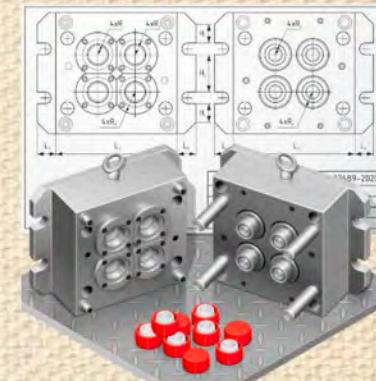
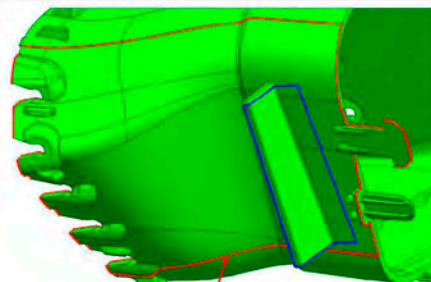
## ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАШУ КОМПАНИЮ?

От и... До



В работе мы используем математические модели DFM (Design for Manufacturability) для анализа потоков литейных масс в пресс-формах. Наше приложение «Moldflow», обеспечивает нам по-настоящему плавную интеграцию аналитики потоков в пресс-формах в процесс проектирования. С помощью «Moldflow» мы можем моделировать в виртуальном пространстве процессы литья под давлением, оптимизировать параметры формования изделий и выявлять потенциальные проблемы с оснасткой, уже на ранних стадиях проектирования.

От и... До

7. Core slider  
后模行位Slider insert on core  
后模行位镶件The right part and left part are all the same in mirror  
产品左右镜像件一样

**ВОСТОК**  
**ИНЖИНИРИНГ**  
эффективное ресурсообеспечение



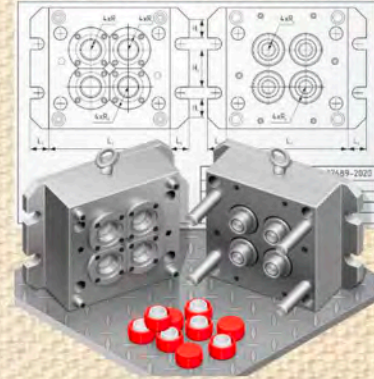
## МЫ ОСВОИЛИ МАССОВОЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОЕ КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ:

От и... До



1. ЧПУ - обработка высокопрочных материалов: латунь, алюминий, сталь, керамика, инженерный пластик и т.д.
2. Производство пресс-форм и погоннажных изделий;
3. Литьё пластика под давлением;
4. Листовая штамповка;
5. Лазерная резка для мелкосерийного производства;
6. Тиснение MRO для крупносерийного производства;
7. Изготовление электронных печатных плат и микромодулей;
8. Жгутирование проводов и изготовление любой кабельной продукции, медной и волоконно-оптической.
9. Индукционная сварка на собственном оборудовании без выбросов радиопомех в эфир.

От и... До



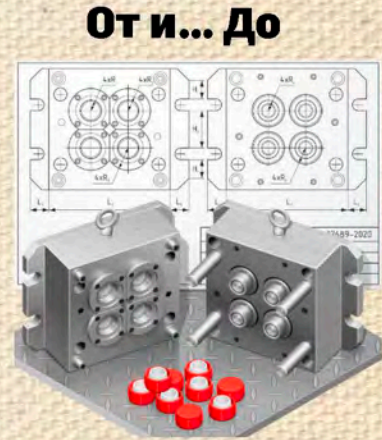
**ВОСТОК  
ИНЖИНИРИНГ**  
эффективное ресурсобеспечение



МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ ДЛЯ ВАС  
ШИРОКИЙ СПЕКТР ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДДЕРЖКИ:



Отдельным образом готовы обсудить  
возможность создания и локализации  
инновационных производственных  
кластеров и технопарков...





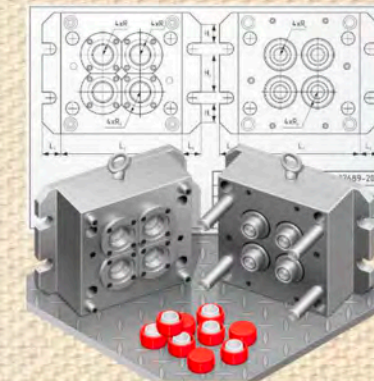
От и... До



Направление: Изготовление пресс форм.



От и... До



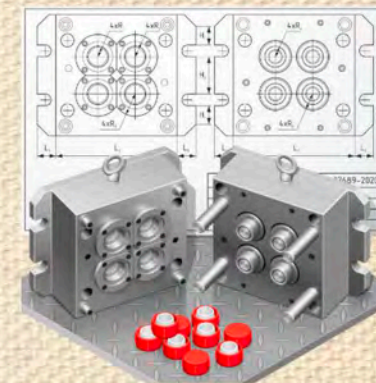


НАПРАВЛЕНИЕ: Изготовление изделий из пластика.

От и... До



От и... До

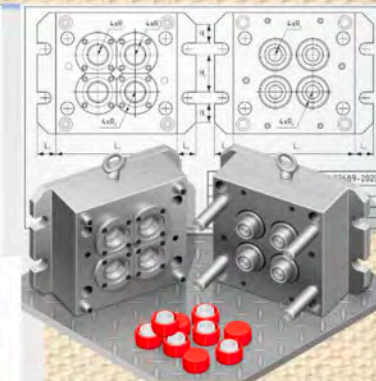




От и... До



От и... До



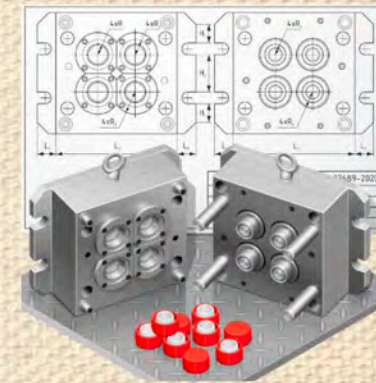


Направление: Литьё под давлением.

От и... До



От и... До



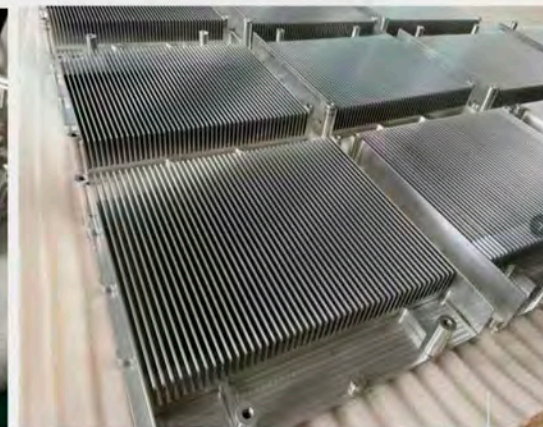
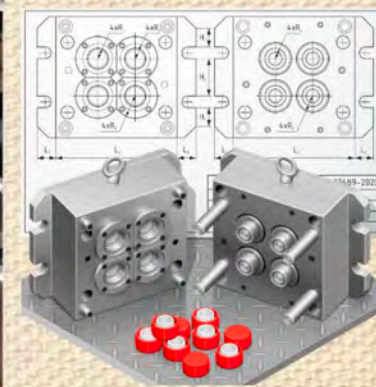


НАПРАВЛЕНИЕ: Механическая обработка.

От и... До



От и... До



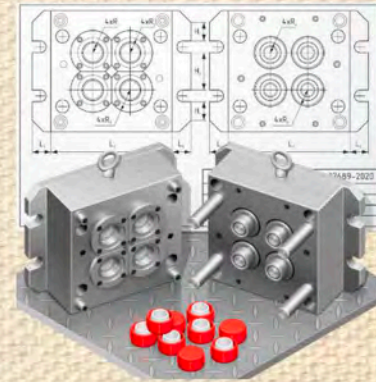


НАПРАВЛЕНИЕ: Изделия из листового металла.

От и... До



От и... До





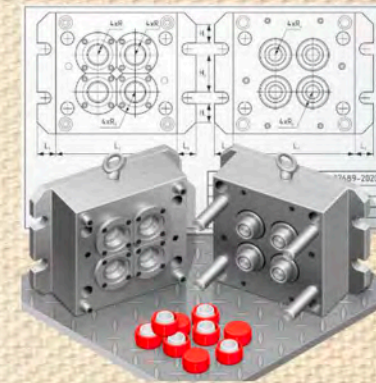
## НАПРАВЛЕНИЕ: 3D печать.

От и... До



**Материалы:** Фотополимер УФ-отверждения, аналогичный АБС или нейлону.  
**Допуск:** 0,1-0,15 мм  
**Вторичная отделка:** Шлифовка, абразивная обработка, полировка, покраска, печать.  
**Время выполнения заказа:** 2-5 дней.

От и... До





## НАПРАВЛЕНИЕ: Быстрое прототипирование из пластика.

От и... До

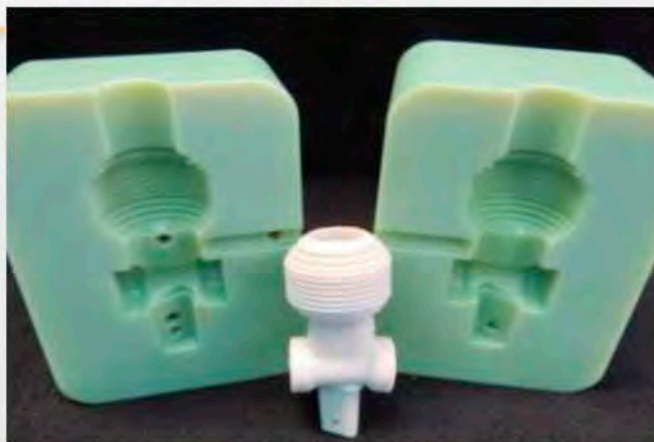


**Материалы:** Множество различных технических видов пластика.

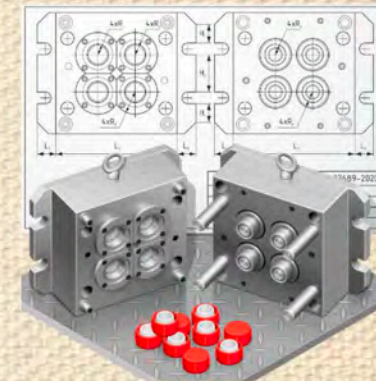
**Допуск:** 0,05-0,1 мм

**Вторичная отделка:** Шлифовка, абразивная обработка, полировка, покраска, печать.

**Время выполнения заказа:** 3-8 дней.



От и... До

**ВОСТОК  
ИНЖИНИРИНГ**

эффективное ресурсообеспечение



## НАПРАВЛЕНИЕ: Вакуумное литьё.

От и... До



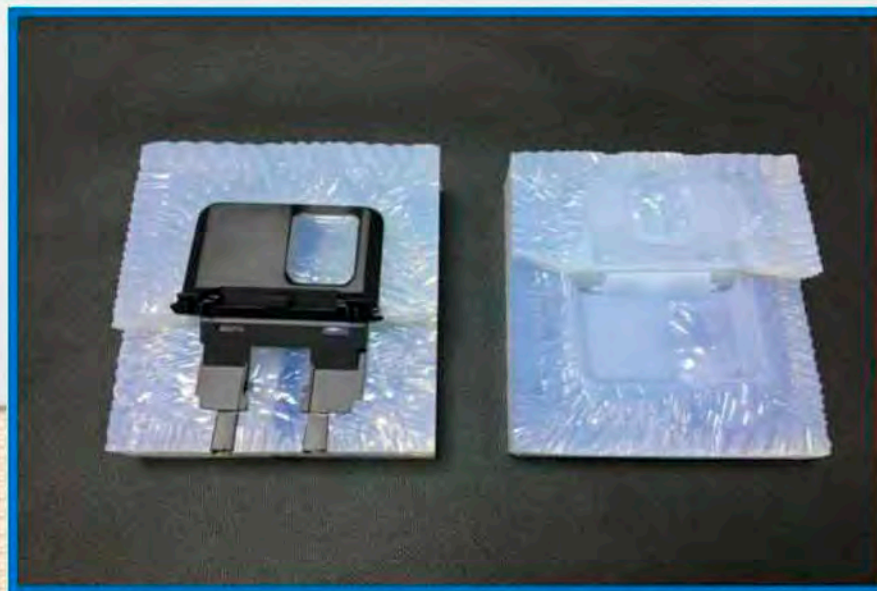
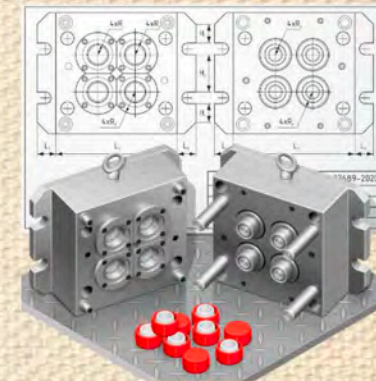
Материалы: Множество полиуретанов различной твердости.

Допуск: 0,05-0,15 мм

Вторичная отделка: Шлифовка, абразивная обработка, полировка, покраска, печать, вакуумное покрытие.

Время выполнения заказа: 5-8 дней.

От и... До

**ВОСТОК  
ИНЖИНИРИНГ**

эффективное ресурсообеспечение



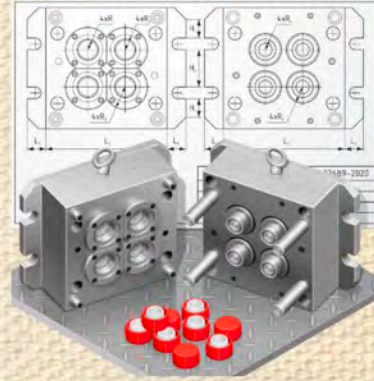
## НАПРАВЛЕНИЕ: ЧПУ обработка.

От и... До



Материалы: Алюминий, нержавеющая сталь, латунь и т.д.  
Допуск: 0,01-0,05 мм  
Вторичная отделка: Шлифовка, абразивная обработка, полировка, покраска, печать, вакуумное покрытие, химическое покрытие, анодирование.  
Время выполнения заказа: 5-20 дней.

От и... До





Направление: Медицинские, пищевые и спец./изделия.

От и... До



Материалы: Нержавеющая сталь, специальные виды сталей.

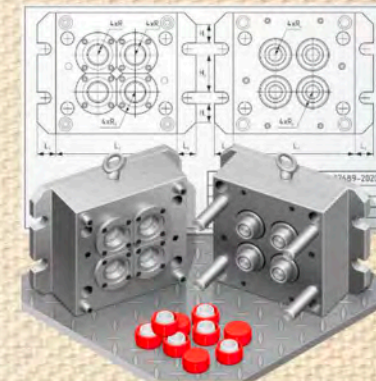
Допуск: 0,005-0,05 мм

Вторичная отделка: Шлифовка, абразивная обработка, полировка, покраска, лазерная маркировка, химическое покрытие, анодирование.

Время выполнения заказа: 10-20 дней.



От и... До



**ВОСТОК**  
**ИНЖИНИРИНГ**  
эффективное ресурсообеспечение



## НАПРАВЛЕНИЕ:

## Изготовление электронных печатных плат и микромодулей.

От и... До



Односторонние, двусторонние и многослойные печатные платы.  
СВЧ-платы.

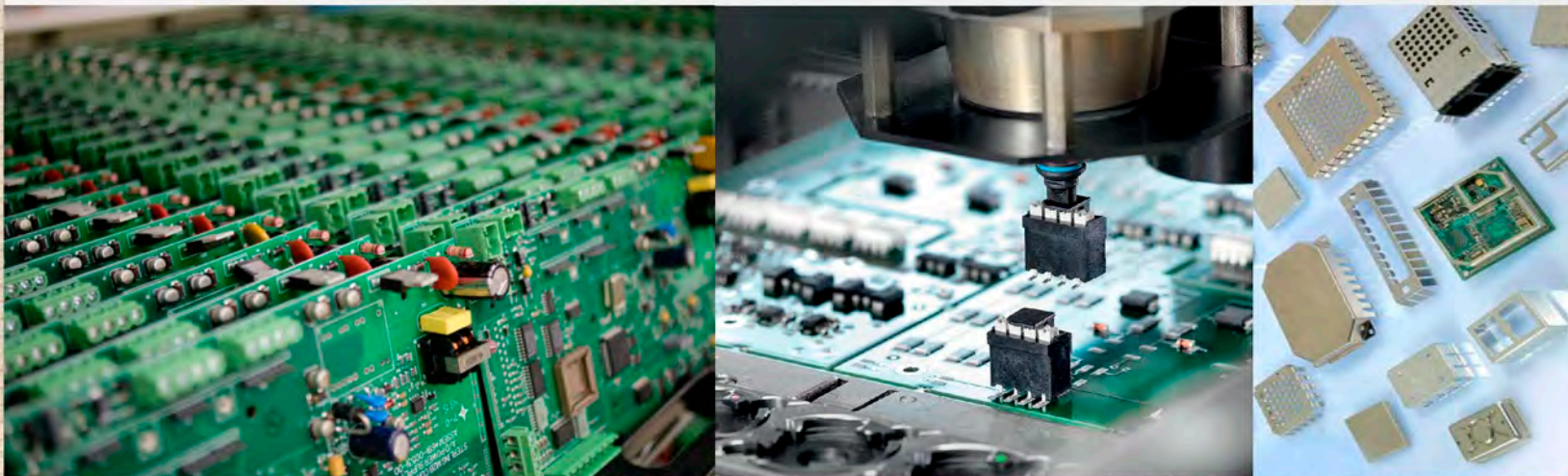
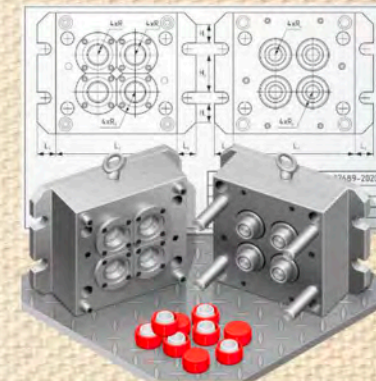
Печатные платы с металлическим основанием.

Гибкие, гибко-жесткие печатные платы.

Электроконтроль.

Контроль импеданса.

От и... До





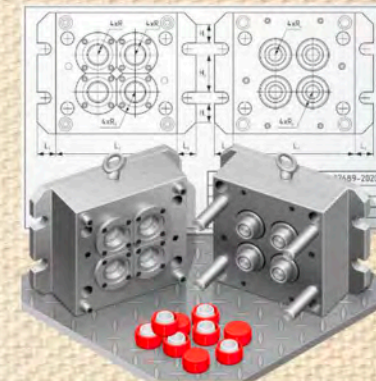
НАПРАВЛЕНИЕ: Контроль качества.

От и... До



Особое внимание  
мы уделяем контролю качества  
на всех стадиях производственной  
логистической цепочек!

От и... До



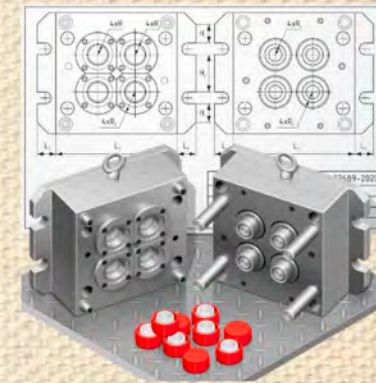


НАПРАВЛЕНИЕ: Логистика.

От и... До



От и... До



Наши склады и офисы  
оборудованные ТСД  
(Терминалы сбора данных)  
готовы к обороту вашей продукции!



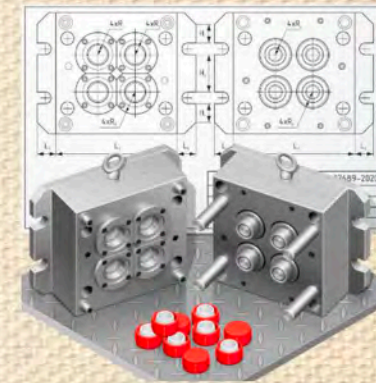


# THANK YOU FOR YOUR ATTENTION! СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

От и... До



От и... До



## Looking forward to long-term cooperation!

LIMITED LIABILITY COMPANY (LLC)

«VOSTOK ENGINEERING»

«VOSTOK ENGINEERING RESOURCE»

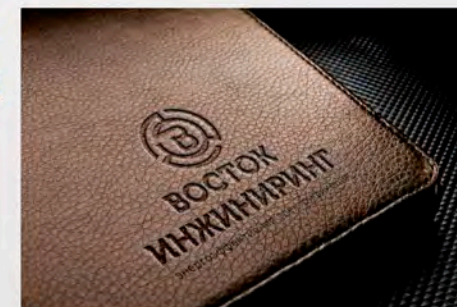
INN: 7811733308 [vostok-e.ru/kompaniya/kompaniya](http://vostok-e.ru/kompaniya/kompaniya)

INN: 7810957859 [vostok-e.ru/kompaniya/kompaniya](http://vostok-e.ru/kompaniya/kompaniya)

Russia, St. Petersburg, LENINSKY PROSPECT,  
Building 154/2, lit. A, office. 50.

+7 (921) 977-63-46 [d.frolov.spb@gmail.com](mailto:d.frolov.spb@gmail.com)

+381 (65) 220-66-82 [visab.maerbakh@gmail.com](mailto:visab.maerbakh@gmail.com)



**ВОСТОК  
ИНЖИНИРИНГ**  
эффективное ресурсообеспечение