



**POLYGON PLAST**



**ПРОЕКТИРОВАНИЕ**



**ПОДБОР МАТЕРИАЛА**



**ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
ОСНАСТКИ**



**ГАРАНТИЙНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

## О КОМПАНИИ

Компания «POLYGON PLAST» была основана в 2014 году.

На текущий момент в компании собраны специалисты с 20-ти летним опытом работы на производственных площадях, в области проектирования, изготовления пресс-форм и оснастки, а также огромным опытом в области переработки пластмасс, подборе рецептур сырья, устранения дефектов литья и настройки технологических процессов

Имея высокотехнологичный парк металлообрабатывающего оборудования и опираясь на личный производственный опыт наших сотрудников, мы производим пресс-формы, которые соответствуют высокому качеству и всем требованиям заказчика. Фактически, наша компания предоставляет готовое технологическое решение в виде пресс-формы, подобранной рецептуры сырья, отработанной технологии литья с оптимальным временем цикла и сбалансированной себестоимостью конечного изделия



## Комплексный подход

- Одним из основополагающих принципов в работе является комплексный подход к решению поставленной задачи
- Специалисты компании «POLYGON PLAST» имеют большой опыт в разработке рецептур литьевых компаундов
- Благодаря нашим знаниям в реологии полимеров, в особенностях литьевых процессов, а также в разработке пресс-форм, производство полимерных деталей всегда проходит с учётом комплексных факторов
- Мы предоставляем нашим клиентам комплексное решение от разработки дизайна до готовой продукции
- Результат - эффективное решение поставленной задачи в установленные сроки  
вы получаете пресс-форму, рецептуру сырья и технологию, работающую без сбоев  
это означает, что вы не будете терять деньги и время на доработку пресс-формы и подбора материала для вашего изделия



POLYGON PLAST



## ПРОЕКТИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ

К ВАШИМ УСЛУГАМ ОПЫТ КОНСТРУКТОРОВ, ВЛАДЕЮЩИХ СОВРЕМЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛИТЬЕВОЙ ОСНАСТКИ ПРОВОДИТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТРЁХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ. ПРИ РАЗРАБОТКЕ КОНСТРУКЦИИ ПРЕСС-ФОРМЫ, МЫ МАКСИМАЛЬНО ИСПОЛЬЗУЕМ СТАНДАРТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ВСЕ ЧТО ОТ ВАС ПОТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ НАЧАЛА РАБОТ – ЭСКИЗНЫЙ НАБРОСОК ДЕТАЛИ, ДВУХМЕРНЫЙ ЧЕРТЁЖ, ТРЁХМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ИЛИ НАТУРАЛЬНЫЙ ОБРАЗЕЦ, ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗДЕЛИЮ И ЖЕЛАНИЕ СОТРУДНИЧАТЬ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ИЗГОТОВЛЕНИЮ ЛИТЬЕВОЙ ФОРМЫ НАШИ КОНСТРУКТОРА И ТЕХНОЛОГИ ПОМОГУТ ВАМ РАЗРАБОТАТЬ КОНСТРУКЦИЮ ИЗДЕЛИЯ И ПОДОБРАТЬ ОПТИМАЛЬНОЕ СЫРЬЁ ДЛЯ ВАШЕЙ ПРОДУКЦИИ





**POLYGON PLAST**

**ВСЕГДА ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ  
В ВОПРОСАХ КАЧЕСТВА, СРОКОВ  
И ЦЕНЫ**

## **НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА**

**В РАМКАХ ВСЕГО КОМПЛЕКСА УСЛУГ, ОКАЗЫВАЕМЫХ НАШЕЙ КОМПАНИЕЙ, МЫ БЕРЁМСЯ ЗА РЕШЕНИЕ САМЫХ НЕСТАНДАРТНЫХ И СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ. КВАЛИФИКАЦИЯ НАШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ, НОВЕЙШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ШИРОЧАЙШИЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ И МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ РАБОТЫ ДАЁТ НАМ ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЯТЬ РАБОТЫ ПРАКТИЧЕСКИ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ**

**МЫ ИМЕЕМ ОПЫТ ПОСТАВОК И ЗАПУСКА БОЛЕЕ 700 ПРЕСС-ФОРМ РАЗНОЙ СЛОЖНОСТИ, ДЛЯ ТАКИХ ОТРАСЛЕЙ КАК АВТОПРОМ, ТОВАРЫ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ, ЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА, БЫТОВАЯ ТЕХНИКА, САНТЕХНИКА, ИГРУШКИ, МЕДИЦИНА, АВИАСТРОЕНИЕ. ПРИМЕНЯЯ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ, ПРИОБРЕТЁННЫЕ ЗА ГОДЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОСНАСТКИ**

**В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЛОЖНОСТИ ПРЕСС-ФОРМЫ СРОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВАРИРУЕТСЯ ОТ 45 ДО 90 КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ С МОМЕНТА УТВЕРЖДЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОГО ЭСКИЗА ЗАКАЗЧИКОМ.  
СРОК ПОСТАВКИ И ЗАПУСКА ПРЕСС-ФОРМ 30-45 ДНЕЙ С МОМЕНТА УТВЕРЖДЕНИЯ ОПЫТНЫХ ОБРАЗЦОВ ИЗДЕЛИЯ**

АВТОПРОМ



ТОВАРЫ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

## ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



## САНТЕХНИКА



## НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ



**ПРОИЗВОДСТВО ПРЕСС-ФОРМ**



**ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ**



**УСПЕШНЫЕ РЕШЕНИЯ**

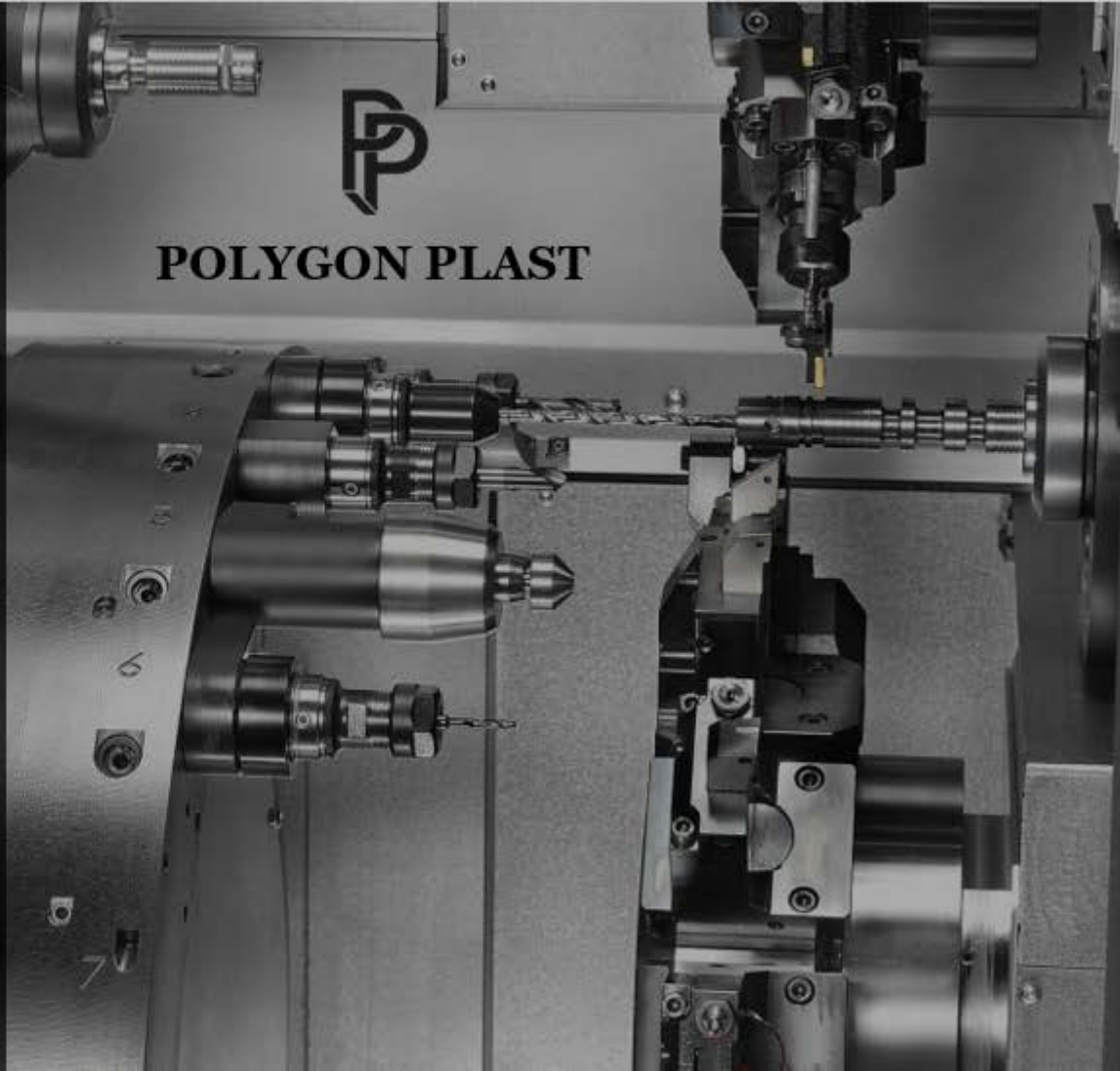


**РЕФЕРЕНС ЛИСТ**

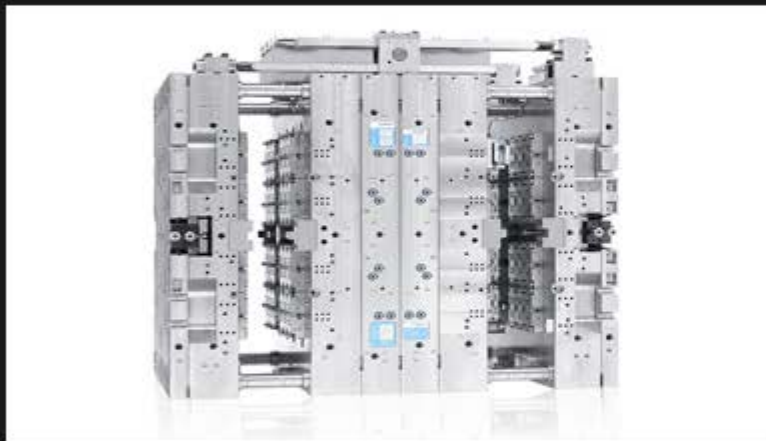
\* КЛИКНУВ НА ИКОНКУ ВЫ МОЖЕТЕ ПЕРЕЙТИ НА РАЗДЕЛЫ  
НАШЕГО САЙТА



**POLYGON PLAST**







**POLYGON PLAST**



Для изготовления пресс-форм  
мы используем  
компоненты от ведущих  
мировых производителей

**YUDO**

**FFG DMC**

**INCOE**  
HOT RUNNER SYSTEMS

**Parker**

**Synventive**  
molding solutions

**mastip**  
smart hot runner solutions

**MILACRON**



POLYGON PLAST



## Производственные мощности

### Программное обеспечение CAD/CAM

- 6 ZWCAD
- 8 ZW/3D (verimetrics)
- 2 WORC NC
- 1 WORC XPLORE
- 2 CIMATRON
- 1 MOLDEX 3D (moldflow)
- 1 STEINBICHLER

### Оборудование для контроля геометрических размеров

- 1 GOM
- 1 STEINBICHLER COMET 3D
- 1 GLOBAL DEA Y070708
- 1 ZOLLER SMU442M1

### Фрезерная обработка

- 2 LAGUN CONVENTIONAL FTV-02

### Радиально-сверлильные станки

- 1 VERTEKAL MAS V050
- 1 IMSA MF 1000C (5axes)

### Токарно-винторезные станки

- 1 TEZSAN

### Маркировочный пресс

- 1 WIM DFM 1310-100

## Высокоточное оборудование

### Фрезерный центр с ЧПУ

- 1 JPS (1200\*800\*600) T.820
- 1 MAKINO (1200\*800\*600) T.650
- 1 HORT FORD HMC- 1000 (4axes)
- 1 HORT FORD HEP - 3150 (3250\*1600\*1000)
- 1 QUICK JET AV - 1612 (1600\*1200\*700)
- 1 MAS-MCV 1270 SPRINT (1270\*610\*720)
- 1 MAS-MCV 1270 RAPID (1270\*610\*720)
- 1 LAGUN GMASTER MMT 3RT (2500\*1250\*1500)
- 2 DMG MORI DMU 80 EVO (5axes)
- 1 PARAPAS ROLLER XL (5axes)
- 1 HAAS VF - 3SS WITH ROBOT (Eropa sistem)
- 2 HAAS VF - 2 WITH ROBOT (Eropa sistem)

### Электроэрозионные станки

- 1 WIRE ERESION ONA AF35
- 2 JPS/MAKINO
- 1 MAGUINA ELECTROEROSION ONA QX4
- 3 MAGUINA ELECTROEROSION ONA QX6
- 2 MAGUINA ELECTROEROSION ONA QX7

### Шлифовальное оборудование

- 2 CHEVALIER 618M
- 1 CER RSA-750
- 1 CER RS-10/50
- 1 CER S-150/85

POLYGON PLAST



**POLYGON PLAST**

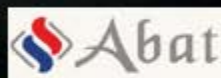


- Наши клиенты – это люди, мнение и желание которых никогда не останется без внимания
- Мы видим в них только долгосрочных партнёров и стараемся удовлетворить все желания, связанные с нашей деятельностью
- Каждый сотрудник нашей компании максимально компетентен в своей области и ориентирован только на достижение полного взаимопонимания с клиентом, что делает наше сотрудничество долговременным и удобным
- Мы благодарны всем нашим клиентам и партнёрам за продуктивное и долговременное сотрудничество!



POLYGON PLAST

## Среди заказчиков компании



## НАШИ КОНТАКТЫ



**POLYGON PLAST**

### ТЕЛЕФОН:

+7 (495) 777-93-25

+7 (926) 479-30-36

+7 (966) 387-07-07

### E-MAIL:

[info@polygonplast.ru](mailto:info@polygonplast.ru)

### АДРЕС ОФИСА:

143002, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.,  
Г. ОДИНЦОВО, УЛ. ГВАРДЕЙСКАЯ,  
ДОМ 15, ОФИС 216