

**Прайс-лист  
на услуги ООО «Центр прототипирования».  
от 01.06.2016г.**

<b>3D сканирование.</b>	
3D-сканирование с предварительной обработкой данных сканирования	от 3000 руб.
Создание моделей по эскизу	от 3000 руб.
<p>В результате 3D сканирования объекта получается его трехмерная модель в формате STL. Если необходимо мы можем конвертировать этот формат в любой другой. Так же по Вашему желанию мы можем доработать полученную модель.</p> <p>Стоимость работ по 3D-сканированию зависит от нескольких параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- физические размеры объекта,</li> <li>- детализация и пространственная геометрия,</li> <li>- время, затраченное на сканирование и последующую обработку.</li> </ul> <p>В стоимость 3D-сканирования входят работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D-сканирование объекта,</li> <li>- создание 3D-модели отсканированных поверхностей.</li> </ul>	
<b>3D печать. ( по готовой 3D-модели)</b>	
PLA пластика 0-500 гр	45 руб/гр
PLA пластика свыше от 500-1000 гр	40 руб/гр
PLA пластика свыше 1000 гр	35 руб/гр
Из других материалов	По запросу
Дополнительные работы.	
<b>Создание модели по чертежам</b>	<b>от 2000 руб.</b>
<b>Создание модели по эскизам или фотографиям</b>	<b>от 3500 руб</b>
<p>Характеристики получаемых 3D прототипов (готовых изделий):            Размер 3D прототипа (максимум) 340x340x750 мм.            Большие размеры возможно напечатать частями. При заказе больших объемов стоимость рассчитывается индивидуально с предоставлением скидок.</p>	
<b>ГОТОВАЯ МОДЕЛЬ</b>	
Для оценки стоимости печати, вам необходимо присылать нам на почту модель в формате STL в необходимом масштабе, указав материал для печати ABS или PLA.	
<b>НЕПОДГОТОВЛЕННАЯ МОДЕЛЬ</b>	
Вы присылаете нам модель в любом 3D формате и указываете желаемые размеры, мы конвертируем модель в формат. STL масштабируем ее и подготавливаем ее для 3D печати	
<b>БЕЗ МОДЕЛИ</b>	
Вы присылаете нам эскизы, фотографии либо чертежи, с указанием желаемых размеров, мы создаем модель по вашим эскизам, согласовываем ее с вами, после чего печатаем.	
<b>3D моделирование.</b>	
Низкополигональная модель	от 2000 рублей
Модель средней сложности ( <i>промышленные изделия</i> ).	от 6000 рублей
Высокополигональные модели ( <i>3D-объекты для производства, фрезерной резки, 3D-печати</i> ).	от 12000 рублей
<b>Проектирование и изготовление пресс-форм, штампов и оснастки.</b>	
Проектирование пресс-форм.	Цена договорная.
Проектирование штампов.	Цена договорная.
Проектирование оснастки и элементов крепления.	Цена договорная.
Разработка управляющих программ для систем с ЧПУ.	Цена договорная.
Изготовление пресс-форм.	Цена договорная.
Изготовление штампов.	Цена договорная.
Изготовление оснастки и элементов крепления	Цена договорная.
<b>Высокоточная металлообработка.</b>	
Изготовление и обработка деталей.	Цена договорная.
<p>Обрабатываемые материалы:            сталь твердый сплав, медь, алюминий, графит, ПКА, КНБ. Наилучшая шероховатость - Ra, мкм - 0,20 (зеркальная обработка). Достижимая точность на детали - мкм +/- 1,5.</p>	