

**МАРТ - 2024**

**ПРАЙС**

**НА УСЛУГИ  
ООО «ИТЦ «СИМВОЛ»**

(812)367-24-70  
(812)973-01-21  
(901)373-01-21

[www.isymbol.ru](http://www.isymbol.ru)  
[info@isymbol.ru](mailto:info@isymbol.ru)

с 09.00 до 21.00  
понедельник - пятница

с 10.00 до 21.00  
суббота - воскресенье



# ФОТОЦЕНТР



## ФОТОПЕЧАТЬ

**СРОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 1 час**

**Печать только с цифровых носителей**  
(карты памяти, компакт-диски и др.)

10x15 (фотобумага)	40,00 руб.
15x20 (фотобумага)	120,00 руб.
20x30 (полиграфия)	95,00 руб.
30x40, 30x45 (полиграфия)	150,00 руб.
стоимость фотоконверта	5,00 руб.

## ФОТОМОНТАЖ

Кадрирование  
изображения 50,00 руб.

Исправление эффекта  
«красных глаз» за пару 50,00 руб.

Добавление надписи 150,00 руб.

Расположение несколько  
фото на одном листе  
(без дизайна и коррекции) 250,00 руб.

Коллаж из нескольких фото,  
замена фона на однород-  
ный или тематический от 600,00 руб.

*Примечание: Стоимость зависит  
от сложности работ*

## РЕТУШЬ

Стандартная ретушь  
*Коррекция цвета, Устранение небольших царапин  
Удаление даты* 250 руб.

Нестандартная ретушь\*  
*Восстановление старинной фотографии*  
*\*По индивидуальной  
договоренности* от 850,00 руб.

## ФОТО НА ДОКУМЕНТЫ - 1 час

Глянцевые } БЛОК от 2 шт. 220,00 руб.  
Матовые } 320,00 руб.

замена одежды 250,00 руб.

## ФОТОСКАНИРОВАНИЕ

1 кадр негатив/позитив 60,00 руб.

1 пленка (до 36 кадров) от 480,00 руб.

10X15 (300 dpi) 60,00 руб.

15X20 (300 dpi) 70,00 руб.

20X30 (300 dpi) 80,00 руб.

## ФОТО НА ЭМАЛИ

Ритуальные таблички для  
памятника от 1500 руб.  
6x9, 9x12, 13x18, 17x23, 24x30, 28x38 см.

Портреты для памятника от 1650 руб.  
6x9, 9x12, 13x18, 17x23, 24x30, 28x38 см.

(812)367-24-70  
(812)973-01-21  
(901)373-01-21

[www.isymbol.ru](http://www.isymbol.ru)  
[info@isymbol.ru](mailto:info@isymbol.ru)

с 9.00 до 22.00  
понедельник - пятница

с 10.00 до 21.00  
суббота - воскресенье

## ФОТОКНИГИ

Наш центр изготавливает фотокниги и выпускные альбомы. Мы предлагаем спектр услуг: фотографирование, дизайн, оформление фотоальбома в оригинальном исполнении.

В результате Вы получаете фотоальбом с полноцветной обложкой с оригинальным (нешаблонным) дизайном и полноформатными фотостраницами на картонной основе.

### Вариант 1. Разворот.

Это может быть поздравительная папка с одним разворотом с фотографиями внутри и полноцветным оформлением обложки. Такой вариант особо востребован в детских садах и на памятных мероприятиях. Этот же вариант является и самым экономичным. Оригинально выглядит фотокнига в тройном развороте - книжка-раскладушка (TRIO).

Формат	Стоимость, руб.	Дополнительно		
		изготовление 2-х фото	Наклейка 2-х фото	Декоративные уголки 4 шт.
20x30	700	110	100	80
TRIO_A4 (60x30см)	1335	-	-	80
15x20	475	45	80	80
10x15	400	30	70	80

### Вариант 2. Фотокнига.

Это могут быть фотоальбомы выпускные, свадебные, коллекционные. Количество разворотов не менее 5. Такой вариант востребован при необходимости выпускного альбома, свадебного фотоальбома, фотоархива, презентации своих фоторабот или фоторепродукций своих достижений (очень эффектно смотрится на выставках и пассивных презентациях).

Формат	Стоимость обложки, руб.	Стоимость 1 разворота, руб.	Дополнительно
			Декоративные уголки 4 шт.
A4 (21x29,7)	580	395	80
A5 (14,8x21)	505	345	80
A6 (10,5x14,8)	450	295	80

### Вариант 3. Фирменный CD / DVD

Фирменные CD и DVD внешне похоже на вариант Разворота п.1, только вместо мягкого корешка в этих вариантах используется твердый отстав, внутренняя сторона как и обложка изготовлена полиграфическим способом и ламинацией, а на правом развороте крепится держатель для CD / DVD. Тираж - не менее 3-х штук.

Формат	Стоимость, руб.	Дополнительно		
		Пластмассовый держатель	Печать на CD/DVD	Декоративные уголки 4 шт.
CD	300	45	150	80
DVD	400			

## КСЕРОКОПИРОВАНИЕ

### черно-белое

с учетом бумаги 80 г/м

A4/A3 15,00 / 30,00 руб.

При заполнении

>50% A4 / A3 20,00 / 40,00 руб.

### полноцветное

с учетом бумаги 80 г/м

A4 / A3 41,00 / 82,00 руб.

## ПЕЧАТЬ ИЗ ФАЙЛА

Расчет печати: A3=A4x2  
A4 с учетом бумаги 80 г/м

### Лазерная - Черно-белая

5% заполнение (текст) 15,00 руб.

>50% (фото) 20,00 руб.

**Лазерная - Цветная** (см. Цветной ксерокс)

## РАБОТА С ДОКУМЕНТОМ:

прием по электронной почте документов  
Заказчика, форматирование, вставка рисунков,  
таблиц, графиков, подготовка к печати под  
требования Заказчика

страница A4 ..... от 50,00 руб.

## БРОШЮРОВКА

на пластиковую пружину

6 - 12 мм 155,00 руб.

16-22 мм 195,00 руб.

32 мм 255,00 руб.

на металлическую пружину

9,5 мм 190,00 руб.

11,1 мм 155,00 руб.

брошюровка

сфальцованных чертежей +100%

переброшюровка 200,00 руб.

Дополнительно обложки

1.подложка картонная с тиснением под кожу

2.обложка прозрачная/тонированная

за 2 шт. 40,00 руб.

**Metalbind (твердый переплет)**

A4 650,00 руб.

Оформление обложки 450,00 руб.

Замена листов 200,00 руб.

## РИЗОГРАФИЯ

50 - 100 9,00 руб.

101 - 200 6,90 руб.

201 - 500 4,80 руб.

501 - 1000 3,9 руб.

### Расчет печати:

A4 с учетом белой бумаги 80 г/м; тонированная  
бумага = 5 руб. за лист; 2-х сторонняя печать  
= x1,75; A3=A4x2;

**Цвета краски:** черная, красная, синяя,  
зеленая

## ОЦИФРОВКА VHS, DV на DVD

Цены представлены без стоимости  
DVD-диска и DVD-бокса

Оцифровка 1 час видео  
без оформления 450,00 руб.

Оформление обложки  
Цветная обложка на DVD-боксе  
с названием и 6-ю случайными  
кадрами из фильма на задней  
стороне обложки 550,00 руб.

Печать на DVD-диске  
Кадр из фильма и название 350,00 руб.

## КОПИРОВАНИЕ С КАРТ ПАМЯТИ, CD/DVD

Цены представлены  
без стоимости CD или DVD-диска

на CD/DVD-диск 200,00 руб.

## ИНТЕРНЕТ-КАФЕ

1 МИНУТА  
выделенный канал 100 Mbit/sec 2 руб.

## ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ

ширина печати = 1040 мм; цена за погон.м.  
с учетом отрезного остатка

С покрытием 90 -120 г/м2.....	600,00 руб.
Фотобумага 180-200 г/м2.....	1000,00 руб.
Самоклеющаяся бумага.....	1100,00 руб.
Back-lit на просвет.....	1100,00 руб.
Виниловая пленка.....	1100,00 руб.
Холст 400 мкм.....	2000,00 руб.
Картина на холсте на подрамнике с багетом.....	от 1500,00 руб.

*смотри раздел "Сувенирные технологии"*

## ПЕЧАТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

ч/б / цвет / **ЗАЛІВКА**

бумага с покрытием 90-120 г/м2

.....A2	120 / 220 / 270,00 руб.
.....A1	150 / 270 / 360,00 руб.
.....A0	200 / 360 / 720,00 руб.

## СКАНИРОВАНИЕ ШИРОКОФОРМАТНОЕ

A4 (чертеж/фото)	30 / 60,00 руб.
A3 (чертеж/фото)	60 / 120,00 руб.
A2 (чертеж/фото)	120 / 180,00 руб.
A1 (чертеж/фото)	220 / 180,00 руб.
A0 (чертеж/фото)	300 / 360,00 руб.

Дополнительная сложность +50%  
(сшитые документы, ветхие оригиналы и т.п.)

## ПОСЛЕПЕЧАТНАЯ ОБРАБОТКА

Резка 1 рез.....	5,00 руб.
Фальцовка 1 фальц.....	5,00 руб.
Биговка 1 биг.....	5,00 руб.
Листоподборка за 1 л.....	0,20 руб.

Скрепка на скобы .....	5,00 руб.
Скругление углов за 1 угол.....	1,00 руб.
Дырокол за 10 листов 80 г/м.....	5,00 руб.
Установка люверсов за 1 шт.....	10,00 руб.

## ПАКЕТНОЕ ЛАМИНИРОВАНИЕ

	100 mic	150 mic
Глянцевое	60 руб.	80 руб.
Матовое	80 руб.	90 руб.

A3 = A4 x 2

## ЛАМИНИРОВАНИЕ ШИРОКОФОРМАТНОЕ Широкоформатное рулонное (до 1000 см), цена за 1 кв.м.

	2 стороны глянец/матт
Горячее 32 mic	700 / 800 руб.
Горячее 125 mic	900 / 1000 руб.

## ПЛОТТЕРНАЯ РЕЗКА

Цена за погонный метр (макс.ширина символа = 603 мм)

Средняя высота символа	Резка	Выборка	Перенос на монтажную пленку	Полный цикл
1 - 5 см	210 руб.	348 руб.	102 руб.	660 руб.
5- 30 см	150 руб.	174 руб.	102 руб.	426 руб.
> 30 см	102 руб.	114 руб.	102 руб.	318 руб.

Минимальная сумма заказа 500 руб.

Цена определена без учета материалов

Стоимость пленки от 260 руб./кв.м., монтажной

пленки от 155 руб., термопленки от 2000 руб.

Сроки изготовления: от 1 часа

## ВИЗИТКИ

100 шт.

Черно-белые, 280 - 300 г/м	450,00 руб.
Цветные, 280 - 300 г/м	550,00 руб.

Фактурная бумага = от +550 руб.

Фольгирование за 1 пог.см = 3,50

синий, серебро, золото

2-х сторонние = +100%



# ПОЛИГРАФИЯ



## Xerox® Versant™ 80 Press

цифровая печатная машина

*Высококачественная цифровая печать*

*с разрешением Ultra HD (2400x2400 dpi) позволяет повысить плавность линий и градиентов, чёткость фотографий, графики и текста.*

*Изображения обрабатываются с детализацией 1200 x 1200 dpi и глубиной цвета до 10 бит.*

*Легкоплавкий сухой EA-тонер (EA Dry Ink) с низким уровнем блеска позволяет создавать яркие и чёткие отпечатки со стабильной цветопередачей.*

*Поддержка большого диапазона материалов плотностью 52-350г/м<sup>2</sup>, включая текстурированную бумагу, полиэстер, виниловые магниты*

### СТОИМОСТЬ БУМАГИ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ

*Стоимость бумаги примерная.  
Для точного расчета стоимости тиража  
необходимо обращаться к менеджеру.*

### ЦИФРОВАЯ НУМЕРАЦИЯ

*Изготовление билетов, бланков, квитанций  
с уникальной нумерацией на каждом экземпляре.  
Нумерация может быть совмещена с черно-белой  
или полноцветной цифровой печатью.*

**500,00 руб.**

### ТРЕБОВАНИЯ К МАКЕТАМ

*Макеты принимаются к печати в векторных форматах (CorelDraw, Illustrator, любая версия), в растровом формате PSD (разрешение не меньше 300 dpi). Файлы в других форматах, сделанные в Word, Publisher, Excel, PowerPoint, AutoCad, макетами не считаются.*

*Все цвета, за исключением дополнительных (Pantone), должны быть в цветовой модели CMYK или Grayscale. Используемые шрифты должны быть переведены в кривые. Если в макете есть элементы, идущие "на вылет" или касающиеся обрезного края, они должны выходить за обрез на 5 мм.*

*Информационную часть публикации (текст, телефоны, адреса) не размещайте ближе 4 мм от края.*

**(812)367-24-70  
(812)973-01-21  
(901)373-01-21**

**www.isymbol.ru  
info@isymbol.ru**

**с 9.00 до 22.00**  
понедельник - пятница

**с 10.00 до 21.00**  
суббота - воскресенье

### КАЛЕНДАРИ единичные

#### Карманные

7x10 см, доп.: односторонняя ламинация,  
скругленные углы, мин.тираж = 16 шт. 24,00 руб.

#### Односторонний лист А3

29,7 x 42 см, ламинация, люверсы 300,00 руб.

#### Домик треугольный

ширина 20 см, высота 9 см 230,00 руб.

#### Шот (двойной)

Картонный лист А4 с изображением (21x30)  
+ календарный блок на подложке (25x30),  
металлическая гребенка, люверс, курсор 250,00 руб.

#### Трио

Картонный лист А4 с изображением (21x30)  
+ 3 календарных блока на подложках, 3  
металлических гребенки, люверс, курсор 450,00 руб.

#### Перекидные настенные

А4.....1000,00 руб.

А3..... 1500,00 руб.

## ТИРАЖИ

### КАЛЕНДАРЬ “ШОТ”

**формат:** бумага 300 г/м2, 210x300 мм – верхнее  
изображение 4+0; 250x300 мм - подложка 300  
г/м2, пружина, календарный курсор, люверс

тираж	1-9	10	50	100	200	300	400	500	1000
1 шт., (руб.)	250	230	195	185	165	145	145	145	145

**дополнительно:** нижнее изображение + 70-90 мм,  
ламинация

### КАЛЕНДАРЬ “ТРИО”

**формат:** бумага 300 г/м2,  
210x300 мм – верхнее изображение 4+0;  
50x300 мм – нижнее изображение 4+0;  
две подложки бумага 300 г/м2, 150x300мм,  
пружина, календарный курсор, люверс

тираж	10	50	100	200	300	400	500	1000
1 шт., (руб.)	445	400	370	350	330	320	310	250

**дополнительно:** ламинация, изображения на  
средних блоках



## ФУТБОЛКИ

**!!!** прямая печать

белые футболки **A4 / A3** 750,00 / 950 руб.

### Нанесение из расчета A4

- 1) термопленка (моноцвета) 650,00 руб.
- 2) флок/флекс (высокий ворс)
- 3) термопленка (серебро, золото)
- 4) термошильда A4/A3 750/1500,00 руб.
- 5) на синтетику 100% полиэстер (фотоизображение) 650,00 руб.

### Футболки под нанесение

- 1) хлопок 100%, 155 - 160 mic, 7 цветов 580,00 руб.
- 2) двухслойная: хлопок + синтетика 650,00 руб.

## БЕЙСБОЛКИ

нанесение из расчета 6 x 6 см

- 1) термобумага (фотоизображение),
- 2) термопленка (моноцвета, серебро, золото),
- 3) флок/флекс (высокий ворс) 650 руб.
- 4) Шильда (фотоизображение) 750 руб.

## КРУЖКИ

*изображение на кружку из расчета 8x17 см*

- тонирующая 350 ml (тонирующая ручка и внутренняя поверхность) 650,00 руб.
- кружка "Сердце" 350 ml (тонирующая красная и ручка в виде сердца) 750,00 руб.
- хамелеон 350 ml (проявляется изображение при нагревании) 800,00 руб.
- светонакапливающая 350 ml (изображение светится в темноте) 800,00 руб.
- кружка "Стеклоанная" 350 ml (прозрачная, идеальна для черно-белых или темных изображений) 750,00 руб.
- пивная кружка "Стеклоанная" 500 ml (прозрачная, идеальна для черно-белых или темных изображений) 850,00 руб.
- пивная кружка "Стандарт" 500 ml 850,00 руб.
- пивная кружка "VIP" 500 ml (оригинальная форма, отделка позолотой) 850,00 руб.

## ТАРЕЛКИ, ПЛИТКА

тарелка с изображением 650,00 руб.  
(золотой кант, растительный орнамент)  
*изображение на тарелку из расчета 9x9 см*

## ПОДУШКА СУВЕНИРНАЯ

Нанесение изображения на наволочку методом термо-сублимации

Цена с учетом подушки и наволочки

**Подушка 42 x 42 см** 980,00 руб.



## ПЕЧАТЬ НА МЕТАЛЛЕ

### Металл без основы

до 100 см <sup>2</sup>	6,00 руб. за 1 см <sup>2</sup>
101 - 200 см <sup>2</sup>	5,00 руб. за 1 см <sup>2</sup>
201 - 600 см <sup>2</sup>	3,00 руб. за 1 см <sup>2</sup>
Металлизированная пленка	4,00 руб. за 1 см <sup>2</sup>

### Деревянная основа "Орех, Бук" - без металла

Подложка 23x30	820,00 руб.
Подложка 20x25	770,00 руб.
Подложка 15x20	650,00 руб.
Подложка 10x15	550,00 руб.

Расчет таблички на деревянной подложке 10x15:  
металл + подложка = 10\*15\*6руб=900 + 550 = 1450 руб.  
Черно-белая печать - на серебряной и золотой пластине  
Полноцветная печать - на серебряной пластине

### Дополнительно:

Рез по металлу = 10 руб., Отверстие = 10 руб.  
Скотч = 1 руб. за кв.см, Подарочная папка для  
деревянных подложек А5/А4 = 1950 / 2500 руб.

## КОМП. КОВРИКИ, ПАЗЛЫ

Коврик круглый 18 см x 18 см	550,00 руб.
Коврик квадратный 17,5 см x 23 см	550,00 руб.
Коврик (полиграфическая вставка)	250,00 руб.
Пазл А5/А4 21x14 / 27x19 см	650/850,00 руб.

## ЧАСЫ СУВЕНИРНЫЕ

### Настенные открытые ПВХ-пластик

Квадрат 25 см x 25 см	700,00 руб.
Круг 20 x 20 см	500,00 руб.
Упаковочная коробка	45,00 руб.

### Замена циферблата

На часах заказчика заменяем  
циферблат с изображением.  
Демонтаж, печать основы на  
самоклейке, монтаж основы.

450,00 руб.

## ЗНАЧКИ

### Закатные

< 5 шт. / > 5 шт.	
диаметром 25,37,44 мм	60,00 / 40,00 руб.
диаметром 50,56,58 мм	80,00 / 65,00 руб.
диаметром 65,75 мм	100,00 / 80,00 руб.

### Заливные (Полимерная смола)

металлическая основа, цанговый крепеж значок, 1 кв.см	15,00 руб.
брелоки, медали под заливку	50,00 руб.
полимерные наклейки (объемные) 1 кв.см	6,00 руб.

## МАГНИТЫ

**Магниты на холодильник** 125,00 руб.

Изображение полноцветное  
акриловый держатель 6,5 x 6,5 см

**Магнит на значке** 125,00 руб.

полноцветный закатной  
значок 56 мм с магнитом

**Магнит на пластике** 150,00 руб.

пластиковая карточка  
на магните 5,8x8,4 см

**Мини-календарь,  
записная книжка** 125,00 руб.

отрывной на магните 7x10 см

**Магнит на металле** 350,00 руб.

полноцветное изображение  
на металле с магнитом 7x7 см

**Магнит фигурный** 5,00 руб.

полноцветное изображение  
на магнитном виниле за 1 кв.см

## ФОТОКРИСТАЛЛЫ

Фотокристалл - это фотография, рисунок  
или поздравление, помещенные внутри  
оптического стекла

**БРЕЛОК** от 250 руб.

**КАПЛЯ 85x88x30** от 850 руб.

**ВЕРВ 230x130x20** от 1500 руб.

и другие фотокристаллы в ассортименте

## МАТИРОВАНИЕ СТЕКЛА

Вытравливание на стеклянной  
поверхности надписи, символа

Цена без учета стоимости  
стеклянной посуды

**из расчета площади  
нанесения 10x10 см** 650,00 руб.

## ФОТОГРАВИРОВКА ПО МЕТАЛЛУ

Используется для гравировки кулонов, медальонов, поздравительных планок, шильд и т.п.

Ударный фотопринтер отпечатывает текст и изображения на жестком акриле, алюминии, латуни, меди, нержавеющей стали, золоте, серебре, платине и других материалах.

**Гравировка по зажигалке**  
(с учетом стоимости зажигалки)..... 450,0 руб.

**Гравировка металлической шильды**  
текст, лого (алюминий с покрытием  
серебро/золото).....за 1 кв. см без скотча / со скотчем..... 30,0 / 35,0 руб.

**Заготовки из каталога**..... от 279,0 руб.

**Гравировка по заготовкам из каталога**..... 250,0 руб.

Скачать прайс и каталог заготовок для фотогравировки  
можно на сайте [www.isymbol.ru](http://www.isymbol.ru)

**Гравировка по материалу заказчика**  
(+1 заготовка для приладки)..... от 500,0 руб.



## КАРТИНА В РАМЕ НА ХОЛСТЕ

Фотомонтаж лица на основе  
исторического портрета .....от 500,00 руб.

## Холст на подрамнике без багета

15x20 см	20x30 см	30x45 см
750,0 руб.	1000,0 руб.	1500,0 руб.

## СУВЕНИРНАЯ ПЕЧАТЬ

Изображение наносится УФ-отверждающими чернилами, включая белый цвет и лак на такие материалы как: пластик, дизайнерские бумаги, кафельная плитка, стекло, дерево, металл, магнитный винил, кожа.

Мы можем нанести изображение на ручки, зажигалки, магниты, брелки, CD/DVD диски, карты памяти, ежедневники, корпус мобильного телефона, фотокристаллы, посуду и многое другое.

**ТИРАЖИ / Площадь печати более 100 см<sup>2</sup>**

**от 10 до 49** (за 1 кв.см) 3,60 руб.

**от 50 до 99** (за 1 кв.см) 2,31 руб.

**от 100 до 499** (за 1 кв.см) 1,93 руб.

**Единичные / Площадь печати до 100 см<sup>2</sup>**

**за 1 шт.** 300,00 руб.

*Желательно пробное нанесение на материал для тестирования устойчивости на истирание;*

*Рекомендуем нанесение на "шершавую, матовую" поверхность;*

## ГОРЯЧЕЕ ТИСНЕНИЕ

**Горячее тиснение** - один из способов персонализации изделий из бумаги, картона, пластика, искусственной и натуральной кожи. Тиснение применяется при печати на визитках, открытках, наклейках, этикетках, бланках, упаковке (бумажной и картонной) и на многом другом. Также тиснение применяется для брендинга сувенирной продукции: ежедневники, еженедельники, планнинги, визитницы, портмоне и другие изделия из кожи и кожзама.

Различают бесцветное блинтовое тиснение кожи и тиснение фольгой. Фольга может быть различных цветов, в том числе матовая и голографическая.

**Блинтовое (слепое) тиснение** — тиснение без краски и фольги. Клише вдавливается в поверхность изделия. Образующиеся при этом углубленные элементы изображения лежат в одной плоскости.

**Тиснение фольгой** — блинтовое тиснение, но с использованием фольги, в том числе несколькими прогонами разных цветов.

тираж	10	50	100	150	200	250	300	400	500	700	1000	3000	5000	10000
Цена за 1 отклик в руб.	550	51	29	25	20	18	15	13	12	11	10	7	6	5

Стоимость изготовления клише от 1000 рублей

## ГРАВИРОВКА ЛАЗЕРНАЯ

### Лазерная гравировка по ровным и цилиндрическим поверхностям -

металлу, пластику, дереву, ткани, стеклу, коже.

Используется для информационных табличек, поздравительных планок, шильд и т.п.

Лазерная резка и гравировка пластика (оргстекла, полистирола, поликарбоната) неотъемлемый процесс в производстве наружной рекламы, POS материалов, сувенирной продукции, художественно-прикладном искусстве.

### Лазерная гравировка стекла.

При обработке стекла лазерным излучением на его поверхности образуются микротрещинки и углубления осколочного характера. Их чередование, согласно задачи позволяет получить изображение на его поверхности. Технология аналогична пескоструйной обработки, но при этом менее затратная с точки зрения производственного процесса и гораздо более легка в реализации.

### Лазерная гравировка дерева

(фанеры, шпона) интересный и прогрессивный способ декорировать деревянные изделия. Контрастность цвета можно регулировать за счет регулировки мощности и скорости, а так же количеством линий (проходов).

Лазерной гравировке поддаются практически все породы древесины и у каждой из них есть свои особенности цветопередачи, глубины и восприятия.

**Лазерная резка** от 8 руб./метр

**Гравировка лазерная на мелких сувенирах** (ручках, карандашах, зажигалках и т.п.) от 15 руб. за 1 шт.

**Гравировка лазерная на крупных сувенирах** (кружки, стаканы, фляжки, дипломы и др.) от 100 см<sup>2</sup> от 1,5 руб./1 см<sup>2</sup>

**МИНИМАЛЬНАЯ СУММА ЗАКАЗА = 300 руб.**

**Требования к файлам для лазерной резки**

- Файлы должны быть подготовлены в графическом редакторе CorelDraw (9, 12, 13) формат\* (cdr)
1. Версия графического редактора CorelDraw 12, 13
  2. Формат 1:1
  3. Все символы и текст должны быть переведены в кривые. Растровые картинки, импортированные в Corel, не допускаются. Толщина кривых – «0» или "Hair line". Недопустимо формировать изображение заданием толщины кривых. Следует превращать толщины линий в объект (Меню Arrange/Convert outline to object).
  4. Внимательно просмотрите в режиме "Контур" (Wireframe) все кривые и особенно символы текста при максимальном увеличении и ликвидируйте ступеньки, изломы, плохое сопряжение дуг: Раздвиньте слитые и плотно набранные с малым трекингом символы текста. Расстояние между контурами - не менее 1 мм.
  5. К файлу должен прилагаться черно-белый или цветной оригинал-макет изделия в формате А4.
  6. Не допустимо наложение слоёв.

#### ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ

1. Максимальный размер вырезаемого фрагмента. необходимо уточнить параметры оборудования на котором будет производиться резка или гравировка
- размер заготовки не может быть равен размеру файла. Необходимо оставлять технологические поля не менее 10 мм
- размер заготовки (давальческое сырье) не должен превышать размеры рабочей зоны лазерного станка, так как он не войдет в зону обработки. У каждого лазерного станка размер разный. необходимо уточнить при заказе.
2. КРАЙНЕ нежелательно скручивать в трубку тонкие материалы.

## ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА

Лазерная резка — это передовая технология контурного раскроя листовых материалов, основанная на использовании в качестве инструмента обработки сфокусированного лазерного луча регулируемой мощности.

Сфокусированный лазерный луч регулируемой мощности - идеальный инструмент для лазерной резки, обеспечивающий качественную, гладкую поверхность реза широкого спектра материалов. Такой листовой раскрой незаменим при изготовлении трафаретов, где нужно получить острые внутренние углы.

На нашем лазерном оборудовании мы можем осуществить лазерную резку таких материалов, как:

- \* оргстекло толщиной от 1 до 15 мм;
- \* двухслойный пластик;
- \* пластик ПЭТ;
- \* фанера;
- \* МДФ;
- \* ткани

Сферы применения лазерной резки пластика многообразны. Например это POS-материалы, такие как: ценникодержатели, подставки под продукцию, подставки под буклеты и листовки, шелфтокеры и стойки; а также лицевые панели объемных букв, логотипы и любые декоративные элементы. Так же технология лазерной резки пластика применяется при изготовлении различных карманов, пластиковых папок, подставок для витрин под мобильные телефоны, ювелирных изделий и так далее.

Сферы применения лазерной резки и гравировки дерева и фанеры многообразна, например: производство детских игрушек, пазлов, развивающих детских игрушек, игрушки трансформеры, элементов декора и т.д.

Лазерное оборудование позволяет в кратчайшие сроки раскроить ткани независимо от сложности линий, состава ткани\*. При этом на "сыпучих" тканях будет оплавлен край, что сократит операции и ускорит выпуск продукции.

На лазерном оборудовании возможен раскрой как с рулона, так и обрезков (увеличить глубину переработки сырья) при этом качество изделий будет абсолютно идентичным, край будет абсолютно точным.

Рабочая плоскость 1200x900 мм

Возможна обработка длинномерных пластиков шириной 1200 мм и разбитых на сегменты до 900 мм

Материал	Толщина в мм	Стоимость при <50 м	Стоимость при <500 м	Стоимость при >500 м
Оргстекло	1 мм	14	11	9
Оргстекло	2 мм	17	15	12
Оргстекло	3 мм	19	16	14
Оргстекло	4 мм	27	23	20
Оргстекло	5 мм	32	28	24
Оргстекло	6 мм	36	31	28
Оргстекло	8 мм	52	45	39
Оргстекло	10 мм	75	65	56
Полистирол	2 мм	19	16	14
Полистирол	3 мм	27	23	20
Полистирол	4 мм	34	29	25
ПЭТ	0,5 мм	12	10	8
ПЭТ	0,7 мм	14	12	9
ПЭТ	1 мм	22	19	16
ПЭТ	2 мм	26	23	20
Шпон	>1 мм	10	8	7
Дерево	2 мм	19	15	12
Дерево	3 мм	22	18	15
Дерево	4 мм	30	26	23
Дерево	6 мм	45	41	39
Фанера	2 мм	19	15	12
Дерево	4 мм	30	26	23
Фанера	6 мм	45	41	39
Ткань	>1 мм	10	6	4

## ТЕРМОГИБКА

Термогибка пластика используется на завершающем этапе изготовления продукции. Этой операции предшествует лазерная резка пластика и в случае необходимости — нанесение на него изображения.

Широкое распространение эта технология получила и в рекламной индустрии: она применяется для создания pos материалов, вывесок, объемных букв, витрин и пр.

Сфера применения термогибки : подставки для канцелярских принадлежностей; держатели; ценники; диспенсеры; шелфтокеры; визитницы; подвесные, настольные, напольные и настенные дисплеи; подставки для документов, журналов и прочие изделия.

1 гиб	30,00 руб.
5	25,00 руб.
10	20,00 руб.
50	15,00 руб.
100	10,00 руб.
300	8,00 руб.
500	7,00 руб.
1000	5,00 руб.