

**КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ
вырубных штампов (штанцформ) для плоской высечки с высотой ножей 23,8мм.**

№№	Описание	Стандарт	Стандарт плюс	ПВО*
1.	Штампы со сложным криволинейным контуром. <u>Примеры:</u> фигурные открытки, пазлы, автомобильные прокладки, европробойники, сложная сувенирная продукция.	-	От 1700 руб/м.п.	От 1850 руб/м.п.
2.	Штампы, подпадающие под один или несколько критериев: <ul style="list-style-type: none"> • высокая насыщенность линеек; • компоновка изделий Single-cut layouts («одинарная» высечка); • компоновка на штампе разнотипных изделий; • повышенные требования по точности; • штампы, требующие применения технологических операций: <ul style="list-style-type: none"> ○ стыковка ножей с приточкой; ○ применение множественной протяжки в местах сгиба/стыковки (broaching); ○ стыковка ножей типа «ласточкин хвост». <u>Примеры:</u> <ul style="list-style-type: none"> • коробки с дном типа «ласточкин хвост» компоновка Single-cut; • медицинские коробки компоновка Single-cut; • сигаретные пачки; • упаковка для лезвий типа «рапира»; • спичечные коробки; • несложная сувенирная продукция и др. 	1200-1300 руб/м.п.	1300-1500 руб/м.п.	1550-1850 руб/м.п.
3.	Штампы, подпадающие под один или несколько критериев: <ul style="list-style-type: none"> • компоновка изделий Double-cut layouts («двойная» высечка); • отсутствие сложных криволинейных контуров; • небольшая насыщенность ножей; • не требующие применения множественных высокотехнологичных операций. <u>Примеры:</u> большинство картонных коробок, в том числе медицинских, с дном типа «ласточкин хвост», с замками и защелками, упаковка, не имеющая общие стороны стыковки изделий на штампе.	1000-1250 руб/м.п.	1300-1450 руб/м.п.	1450-1700 руб/м.п.
4.	Штампы, подпадающие под один или несколько критериев: <ul style="list-style-type: none"> • преобладание в контурах простых прямых линий; • не требующие применения множественных высокотехнологичных операций; • с радиусами «в один гиб» (до 20мм). <u>Примеры:</u> <ul style="list-style-type: none"> • большинство гофрокоробов на валковые и тигельные прессы; • упаковка для пиццы; • конфетные коробки; • папки, конверты, визитки, и др. 	890-1000 руб/м.п.	-	-
5.	Штампы с простыми прямыми контурами, с минимальным количеством кривых и радиусов. <u>Примеры:</u> штампы для бигования бумажных пакетов, обечаек, обложек, коробок из переплетного картона типа крышка-дно.	840-890 руб/м.п.	-	-

Примечание:

* ПВО – прецизионная вырубная оснастка;

Стоимость складывается из следующих слагаемых:

- Стоимость фанерного основания (площадь * стоимость квадратного метра по п. 1.1, 1.2 действующего прайс-листа, стр.2);
- Стоимость линеек (метраж * стоимость погонного метра, определяемой категорией сложности изготавливаемого штампа (от 1 до 5) и технологическим типом штанцформы: Стандарт, Стандарт+, ПВО*)
- Дополнительные комплектующие и полуфабрикаты (пробойники по пп. 1.7,1.8, подставки под клише по п.1.9, засечки по п.1.11 ... действующего прайс-листа, стр.2).
- В стоимость линеек включены все операции по изготовлению штанцформы, включая установку фурнитуры, обрезаживание, транспортировочные элементы, упаковка, и т.д.

Наименование	Стандарт	Стандарт +	ПВО*
Материал основания штанцформы	Фанера ФК В/В	Фанера ФК В/В; KoskiLaser Transparent	KoskiLaser Silver Laminated
Дополнительная обработка основания штанцформы	нет	нет	Фаска контура основания, ручек; заглабление краб-гаек
Защита углов штанцформы от сколов и деформации	Съемные фанерные транспортировочные уголки	Съемные фанерные транспортировочные уголки	Пластиковые защитные уголки
Маркировка штанцформы	№ штанцформы, № клиента, направление волокна/флюта	№ штанцформы, № клиента, направление волокна/флюта; легенда засечек и их меток, линеек по видам/типам, установленный метраж	№ штанцформы, № клиента, направление волокна/флюта; легенда засечек и их меток, линеек по видам/типам, установленный метраж
Лазерная резка основания штанцформы	Стандартные настройки	Стандартные настройки	Повышенные требования к настройке лазерной резки с учетом «мягкой» фиксации линеек
Удерживающие линейки перемычки (мосты)	Стандартное расстояние между «мостами» (50-70мм)	Стандартное расстояние между «мостами» (50-70мм)	Уменьшенное расстояние между «мостами» (30-50мм) для повышения стабильности линейных размеров штампа
Контроль линейных размеров основания	НЕТ Допуск +0,7/-0,4мм/м	НЕТ Допуск +0,7/-0,4мм/м	После резки основания и после сборки Допуск +0,3/-0,3мм/м
Режущие линейки	Стандартные, тип UNI Autoflex	Стандартные, тип UNI Autoflex	Стандартные тип UNI Autoflex, повышенной тиражестойкости, тип StabiloCut / Xpress
Использование штанцформы с фрезерованной бигальной контроплитой	НЕТ	НЕТ	ДА
Пришлифовка узких слотов	НЕТ	НЕТ	ДА
Изготовление засечек в узком слоте	НЕТ	ДА	ДА
Изготовление ЗИП линеек	Без засечек	С установленными засечками	С установленными засечками
Оклейка штанцформы эжекторными материалами	Стандартные резины и профили, срок службы 2-3 года	Стандартные резины и профили, срок службы 2-3 года	ППУ 50 шор, корковая резина на самоклеющемся слое, срок службы до 10 лет



Ценовое предложение ЛАЗЕРПАК на вырубную оснастку для плотного картона/гофрокартона			
№	Наименование продукции	Цена	Примечание
1.0 Плоские вырубные штампы (штанцформы)			
1.1	Фанерное основание LaserPLY без покрытия (Россия), 18мм	1 520р.	за 1 кв. метр
1.2	Фанерное основание KoskiLaser Transparent (пр-во KOSKISEN), 18мм или LaserPLY (пр-во PG Woods) с покрытием	4 300р.	за 1 кв. метр
1.3	Фанерное основание KoskiLaser Silver Laminate (пр-во KOSKISEN), 18мм	5200р.	за 1 кв. метр
1.4	Фанерное основание LaserPLY без покрытия (Россия), 15мм	1340р.	за 1 кв. метр
1.5	Фанерное основание KoskiLaser Transparent (пр-во KOSKISEN), 15мм или LaserPLY (пр-во PG Woods) с покрытием	3780р.	за 1 кв. метр
1.6	Формообразующие линейки в штампах для вырубки бумаги, плотного картона, пластика и др. толщиной 1,5/2pt кроме специальных линеек типа ZIP, перфорация, "клеевая", "волна"... (категория сложности 4...5)	от 840р.	за 1 погонный метр (зависит от сложности, см. стр.1).
1.7	Формообразующие линейки в штампах для вырубки плотного картона, гофрокартона, пластика и др. толщиной 3pt кроме специальных линеек типа ZIP, перфорация, "клеевая", "волна"... (категория сложности 4...5)	От 850р	за 1 погонный метр (зависит от сложности, см. стр.1).
1.8	Формообразующие линейки в штампах высокой степени насыщенности, толщиной 1,5/2pt кроме специальных линеек типа ZIP, перфорация, "клеевая", "волна"... (категория сложности 2...1)	от 1200р.	за 1 погонный метр (зависит от сложности, см. стр.1).
1.9	Технологические линейки (компенсационные, рассечные), 1,5/2pt	700р.	за 1 погонный метр
1.10	Технологические линейки (компенсационные, рассечные), 3pt	720р.	за 1 погонный метр
1.11	Европробойники (стандартные/нестандартные)	160/250р.	http://www.laserpack.ru/suport/faq/
1.12	Круглые пробойники (высота 23,8мм, диаметр от 1,5 до 20 мм)*		см. Price-list-пробойники
1.13	Установка в штамп подставок для клише для конгревного тиснения	от 700р	За 1шт.
1.14	ЗИП (запасные, готовые к монтажу в штамп линейки)	от 790р.	за 1 погонный метр (зависит от сложности)
1.15	Нанесение засечек (picks) на линейки для сохранения целостности края	60р.	за 1 погонный метр ножа
1.16	Специальные линейки типа ZIP, перфорация, "клеевая", "волна"...		см. Price-list-спец.линейки
2.0 Биговальные матрицы, высекальные плиты			
2.1	Биговальные контрматрицы/контрплаты (Pertinax)	135р.	за 1 м фрезерования + стоимость материала + проектирование
2.3	Штифты с выталкивателями для монтажа пертинаковых матриц	500р.	за 1 комплект (10 шт)
2.3	Биговальные матрицы (каналы)		от 1 пачки
2.4	Фрезерованные биговальные стальные 1 мм плиты 35 HRC	~3...3,5 к-та к/матриц Pertinax	наценка к стоимости штампа - 20%
2.5	Сменные 1 мм плиты 18 HRC (формат до 106)	от € 60,2	min стоимость (зависит от количества)
2.6	Сменные 1 мм плиты 35 HRC (формат до 106)	от €83,1	
2.7	Сменные 1 мм плиты 48 HRC (формат до 106)	от €661,2	
2.8	Сменные 1 мм плиты 18 HRC (формат до 160)	от €121,2	
2.9	Сменные 1 мм плиты 35 HRC (формат до 160)	от €202	
3.0 Приправочные материалы (калиброванной толщины)			
3.1	Приправочный лист с нанесенным контуром штампа	690р./1030р.	для форматов А1/А0
3.2	Бумажные приправочные ленты 30, 50, 80 мкм.		от 1 рулончика
3.3	Металлические приправочные ленты, 30, 50, 100 мкм		от 1 рулончика
4.0 Оснастка для удаления отходов на автоматических прессах			
4.1	Фанерное основание марка ФК (Россия), 12 мм	1020р.	за 1 кв. метр
4.2	Фанерное основание марка KoskiLaser (Финляндия), 12 мм	3110р.	за 1 кв. метр
4.3	Верхний выламывающий штамп ("папа"). Фанерное основание ФК, 15мм. Формат 106/160	5400р./6500р	min стоимость
4.4	Средняя доска ("мама"). Фанерное основание KoskiLaser, 12 мм Формат 106/160	4 500р./5500р	min стоимость
4.5	Нижняя фанерная рама с установленными пирами для небольших отходов		по запросу
5.0 Оснастка для разделения заготовок на автоматических прессах			
5.1	Оснастка для разделения заготовок (blanking tools), от сложности	30 000р.	min стоимость
6.0 Дополнительные услуги			
6.1	Проектирование штампа по исходной информации заказчика	700р.	min стоимость
6.2	Изготовление макета на плоттере из материала заказчика	350р.	min стоимость
6.3	Лазерная резка плоских фанерных оснований 18мм	260р.	за 1 метр реза
6.4	Лазерная резка металла		по запросу
6.5	Доставка по адресу в Москве на легковом автомобиле	750р.	min стоимость

Примечания:

Все цены указаны с учетом НДС (18%) со склада во Фрязино.

Минимальная стоимость заказа 1800 рублей.

Порядок расчета стоимости плоского вырубного штампа:

Стоимость складывается из следующих слагаемых:

1. Стоимость фанерного основания (площадь * стоимость квадратного метра по п. 1.1, 1.2)

2. Стоимость линеек (метраж * стоимость погонного метра по пп.1.3...1.5, 1.10, 1.12)

3. Дополнительные комплектующие и полуфабрикаты (пробойники по пп.1.7,1.8, подставки под клише по п.1.9, засечки по п.1.11 ...)

Стоимость линеек пп.1.3...1.5, 1.10, 1.12 определяется категорией сложности изготавливаемого штампа (от 1 до 5)

В стоимость линеек по пп.1.3...1.5, 1.10, 1.12 включены все операции по изготовлению штанцформы, включая установку фурнитуры, обрезинивание, транспортировочные элементы, упаковка, и т.д.

СКИДКИ

Скидка клиентам предоставляется на текущий месяц в размере 1 (одного) % за каждые 40000 рублей, оплаченные клиентом в предыдущем месяце.

Максимальная скидка от стоимости - 15%. Минимальная скидка 2%.

Скидка не предоставляется при наличии просроченной дебиторской задолженности. Скидка не распространяется на поставляемые расходные материалы.