

Выпиливание

ЛОБЗИКОМ

Лобзик – инструмент, предназначенный для выпиливания из фанеры различных контуров, в том числе криволинейных. Он оснащен лезвием с мелкими зубцами, способными сделать срез фанеры ровным без образования значительных заусениц.



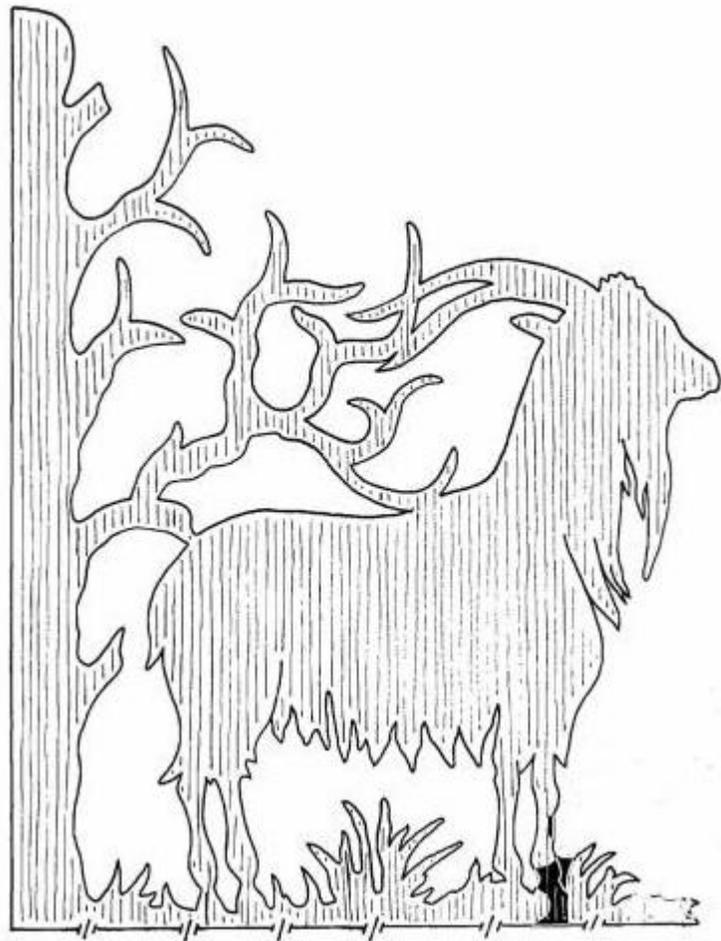
Техника безопасности при работе с

1. Освещение рабочего места должно быть достаточным.
2. При выполнении работы необходимо держать спину прямо.
3. Дышите через нос, а лучше применять защитную маску или респиратор.
4. Переводите рисунок чётко, дабы не напрягать зрение и не ошибиться при распиловке.
5. Запрещается работать инструментом, имеющим повреждения на ручке.
6. Пилка в рамке лобзика должна быть хорошо натянута, чтобы выпиливание проходило строго по контуру.
7. Выступающий из верхнего зажима конец пилки следует обломить.
8. Пилить надо плавно, нельзя сильно нажимать на лобзик.
9. Нельзя оставлять пилку лобзика в пропиле.
10. По завершению уберите пыль со всех поверхностей, протрите влажной тряпкой и проветрите помещение.

Инструменты для резьбы по дереву

Выпиливание лобзиком – процесс творческий, но требует подготовки и дополнительного оборудования. Что потребуется для работы:

- ✓ Лобзик электрический или ручной;
- ✓ Лист фанеры или обработанная доска (толщина определяется назначением и применением будущего изделия);
- ✓ Для создания круглых внутренних отверстий понадобится дрель со сверлом или шило;
- ✓ Набор напильников, наждачной бумаги для зачистки неровных краев после резки;
- ✓ Трафареты и рисунки для выпиливания лобзиком.



A

www.fishbase.org



Подготовка трафарета

Чертежи для выпиливания лобзиком могут быть разного размера, в зависимости от масштаба изготавливаемого изделия. Для создания схемы полки, элемента мебели или составной объемной игрушки можно взять большой лист ватмана А1 или А0, подойдут и оставшиеся после ремонта обои, для маленьких фигурок берут обычную бумагу А4 или другой подходящий формат.

Перенос изображения на поверхность фанеры ИЛИ ДОСОК

Прежде, чем начать выпиливание лобзиком, необходимо перенести изображение с трафарета на деревянную или фанерную заготовку. Для этого из листа вырезаем фигуру, прикладываем ее к поверхности фанеры и аккуратно обводим. Желательно, чтобы линия была ровной и точной. Пользуемся простым карандашом, чтобы при необходимости можно было поправить линию, стерев ее ластиком.

Контур наносим с тыльной стороны, чтобы на готовом изделии не было видно остатков линий. Внутреннюю площадь можно заштриховать, чтобы не срезать лишнего и обозначить неприкосновенные участки.

Как пилить лобзиком:

Зафиксируйте фанеру одной рукой, во вторую возьмите инструмент.

Начинайте движение по контуру, двигая лобзик вверх и вниз. Так по всему периметру



Дефекты в работе

Если вы не соблюдали технологию, неправильно держали инструмент, пила может просто сместиться с линии. Почему лобзик пилит криво:

- наклонили инструмент во время работы;
- ослабилась натяжение пилки;
- у электрического возможно ослабление крепления пилы.

Чтобы избежать подобных неполадок, перед началом пиления обязательно проверяйте натяжение пилы и крепление всех рабочих элементов. Если лезвие скопилось и застряло, лучше начать все сначала и сделать линию параллельно дефектной.





delopodushe.ru
Первомайский
дом детского творчества