

## МЕБЕЛЬ СВОИМИ РУКАМИ

Некоторые современные предметы интерьера имеют высокую стоимость, но не слишком высокое качество. Это приводит к тому, что многие люди задумываются о том, чтобы сделать мебель своими руками в домашних условиях, для чего могут использоваться разные материалы.

Выбор материалов зависит от того, какая именно конструкция должна получиться, сколько средств планируется затратить на эти цели, а также с какими материалами удобно и комфортно работать владельцу [1].

Изготовление разных предметов интерьера непременно начинается с определенных предварительных этапов:

1. Выбирается конкретная мебель.
2. Далее формируются чертежи и схемы, на основании которых изготавливается предмет интерьера.
3. Подготовка материалов и инструментов, необходимых для создания конкретной мебели. Для производства мебели в домашних условиях потребуются следующие инструменты: набор отверток и ключей; набор сверл; строительный карандаш; средства для обработки поверхностей (наждачная бумага); дрель; шуруповёрт; электрический лобзик; ручная циркулярная пила; кондуктор.

Мебельные кондукторы широко распространены и имеют хорошие эксплуатационные качества. Он позволяет быстро и с предельной точностью создавать технологические отверстия без предварительного нанесения разметки. Эти приспособления являются незаменимыми при сборке мебельных и других столярных конструкций [2].

Для удобства, точной разметки и сверления отверстий в мебельной продукции применяются разнообразные виды устройств.

Накладные. Это кондукторы, которые накладываются на поверхность обрабатываемой детали и либо фиксируются на ней, либо придерживаются в заданном положении руками.

Поворотные. Рабочая планка таких кондукторов может вращаться как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскости. Используя это приспособление, можно выполнять отверстия в деталях сложной геометрической формы.

Универсальные. Это переналаживаемые кондукторы для изготовления мебели. Универсальность, которой обладают такие кондукторы для мебельного производства, заключается в том, что их можно быстро перенастраивать на различные комбинации расположения выполняемых отверстий.

Опрокидываемые. Кондукторы данного типа используют в тех случаях, когда сверлить отверстия необходимо в нескольких плоскостях.

Кроме того, в мебельном производстве активно применяются и более узкоспециализированные кондукторные устройства, (в частности, шкантовый кондуктор для сборки мебели и приспособление, позволяющее точно и качественно выполнять отверстия под конфирматы.

По способу фиксации на поверхности обрабатываемой детали кондукторы делятся на приспособления скользящего и закрепляемого типа.

4. Нанесение разметки, по которой далее выпиливаются детали. Средства измерения – главный инструмент для сборки корпусной мебели. В случае изготовления мебели из древесностружечных плит необходимо облицовывать кромки для снижения эмиссии вредных веществ. На сегодняшний день можно использовать меламиновые кромочные материалы с нанесенным клеевым слоем или поливинилхлоридную кромку с нанесением клеевого слоя.

Габариты шкафов-купе, встроенных конструкций, либо отдельно стоящих, требуют точной выверки по размерам. Для этого существуют классы точности и степени погрешности того или иного измерительного прибора.

5. При необходимости поверхности окрашиваются в нужные расцвет.

6. Сборка конструкции.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Мебель своими руками в домашних условиях, основные нюансы работ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mblx.ru> – Дата доступа: 16.04.2021.

2. Мебельные кондукторы – что это такое и как устроено? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://berkem.ru/drugoe/mebelnyj-konduktor-cto-eto-takoe-i-kak-ustroeno/> – Дата доступа: 16.04.2021.