

СКЛАДНОЙ СТУЛ ИЗ ДЕРЕВА

Многофункциональная мебель практична всегда, чем видимо и объясняется повышенный спрос на нее и довольно большой интерес к конструкциям, которые можно было бы использовать в самых разных условиях. Именно таким универсальным предметом мебели является складной стул с широко разведенными подлокотниками, который будет полезен как в жилой комнате, так и на открытой веранде, в просторной ванной и в комнате отдыха в бане.

Несмотря на солидный внешний вид конструкция стула достаточно проста — собран он всего из нескольких однотипных деталей. Поэтому изготовить его будет под силу даже начинающему мастеру.

Основа стула — восемь изогнутых буковых или дубовых брусков, соединенных по четыре штуки вверху и внизу поперечинами. Нижние поперечины выполняют функцию опор, а верхние — подлокотников. Изогнутые брусочки вырезают электролобзиком из заготовок сечением 60х30 мм и длиной 750 мм по шаблону, контуры которого можно перерисовать с рисунка с помощью масштабной сетки (размер клеток - 50х50 мм).

Для этого масштабную сетку в натуральную величину вычерчивают на картоне, перерисовывают по клеточкам контуры бруска, вырезают шаблон и с его помощью переносят контуры на все восемь заготовок. Детали вырезают дисковой пилой, но только до закругленной части, которую затем по линиям разметки выпиливают электролобзиком.

Брусочки сиденья (8 шт. сечением 30х30 мм и длиной 390 мм),

можно изготовить из обрезков, которые остались после выпиливания изогнутых брусочков. Один конец у брусочков сидений запиливают под углом 45°. Верхние и нижние поперечины одинаковые — длиной 330 мм и сечением 30х60 мм.

После подготовки деталей в них сверлят отверстия под шпильки, с помощью которых шарнирно соединяют изогнутые брусочки боковых стенок с брусочками сиденья. Одновременно размечают и высверливают отверстия под шканты в поперечинах и торцах изогнутых брусочков.

Однако, прежде чем собирать стул, все его детали нужно тщательно прошкурить наждачной бумагой, скруглить острые кромки и уголки, если это необходимо, то окрасить морилкой, покрыть воском или бесцветным матовым мебельным лаком.

Сборку стула выполняют в следующей последовательности. Сначала собирают на резьбовых шпильках с шайбами и гайками шарнирные соединения боковых изогнутых брусочков с брусочками сиденья и устанавливают на шкантах без клея верхние и нижние поперечины. Затем проверяют, насколько легко и без перекосов работают все шарниры и, если все в порядке, поперечины снимают и приклеивают окончательно.



Контур шаблона для выпиливания боковых изогнутых брусочков. Размеры клеток масштабной сетки — 50х50 мм.

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И МАТЕРИАЛОВ

Поз.	Наим. деталей	Размеры, мм	К-во	Материалы
1	Брусочки боковые	750х30х30	8	Бук, дуб
2	Брусочки сиденья	390х30х30	8	— « —
3	Поперечины	330х60х30	4	— « —
4	Шпильки	M8х260	4	сталь
5	Гайки, шайбы	M8	по 8 шт.	— « —

Кроме того потребуются: шканты Ø10х40 мм; клей по дереву.