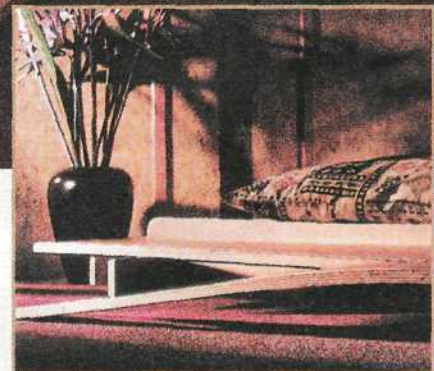


КРОВАТЬ-ФУТОН — КРАСОТА И КОМФОРТ

Футон — японское слово. Так называют чехол, набитый натуральными (растительными или хлопчатобумажными) материалами. На футах японцы спят уже более 2000 лет. Традиционные в Японии, они постепенно приобретают популярность и в европейских странах.

Строгая функциональность, четкие линии, отсутствие всякого рода излишеств — благодаря этим свойствам футоны великолепно вписываются в современный интерьер экономно обставленной спальни. Недостаток футонов, по мнению многих европейцев, в том, что вместо привычных подушек голову приходится класть на татами (циновку).

Предлагаем сделать футон, представляющий собой мат из рисовой соломы толщиной 5 см с покрытием из камыша. Если добавить еще матрас толщиной не менее 12 см, например, из латекса, пеноматериала или с пружинным каркасом, то получится великолепное сочетание японского дизайна и европейского комфорта.



Необычные элементы предлагаемой кровати-футона — изогнутые боковые подпорки. Нараме собоих боковых сторон делают подвандрезат, чтобы внешние детали можно было распереть вниз. Поскольку многослойную фанеру толщиной 21 мм согнуть трудно, используют решение — изящные распорные доски. Чтобы установить их в нижнее положение, потребуется некоторое усилие. Кругляки подогнать легче, однако они не очень красивые.



Боковые подпорки раскраивают подлине. Затем вдоль направляющей шины производят двойной рез.



Отверстия под шурупы в продольных и поперечных деталях рамы сверлят, держа электродрель в строго вертикальном положении.



Боковые подпорки и поперечные доски соединяют на плоских шкантах с клеем с досками 3и4 рамы.



Чтобы не растрескалось дерево при гибке боковых подпорок, в конечных точках этих пропилов сверлят отверстия.



Все поверхности тщательно шлифуют сначала грубой шкуркой, затем тонкой. Кроме того, кромки деталей следует притупить.



На все деревянные поверхности мягкой кистью аккуратно наносят защитно-декоративный восковой состав.



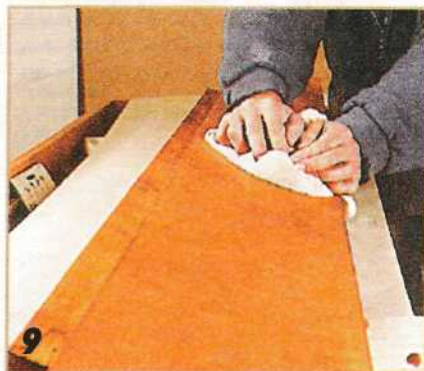
Пазы под плоские шканты выбирают пазовой фрезой или соответствующим дополнительным приспособлением.

Базовый элемент futона — рама с прикрепленными к ней изнутри опорными планками, на которые укладывают реечное основание для двух матрасов (при размерах рамы 160x200 см рекомендуем уложить два матраса).



Изнутри деталей рамы крепят еловые опорные планки для реечного основания под матрасы.

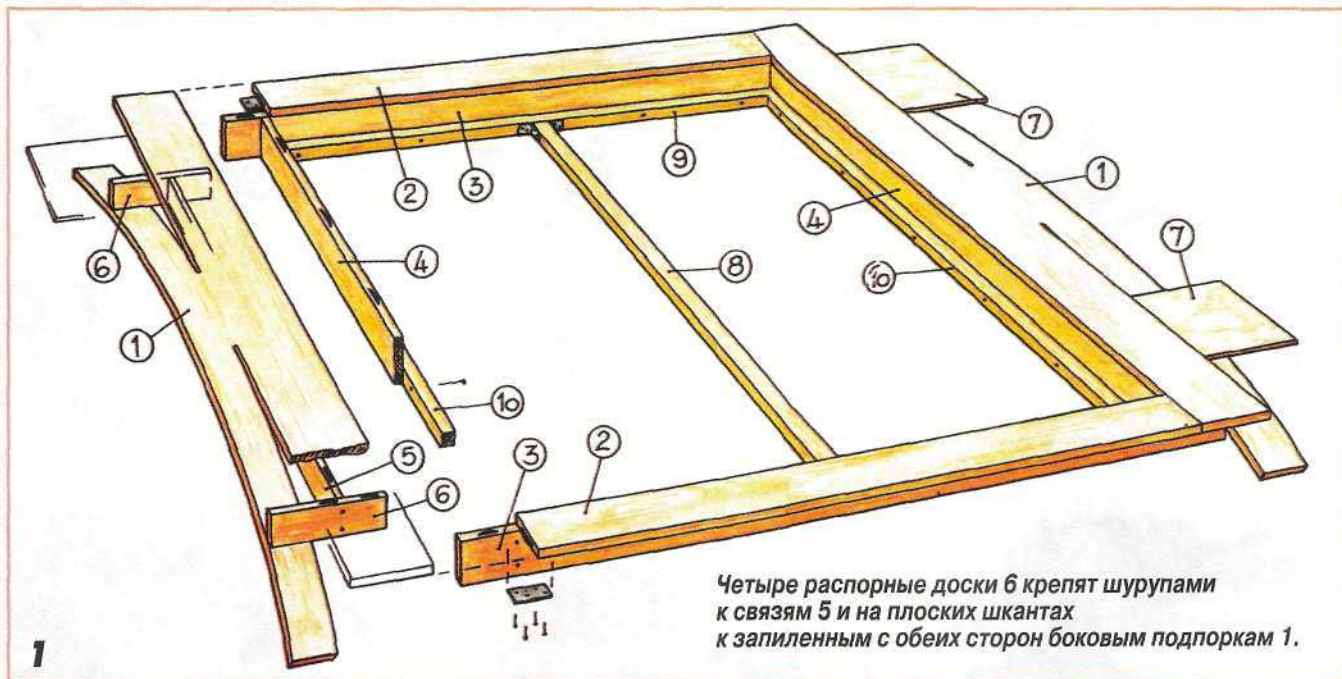
Наиболее примечательные детали — изогнутые боковые подпорки, образующие вместе с рамой единое целое и создающие впечатление, будто futон парит в воздухе.



Через сутки после нанесения воска деревянные поверхности тщательно полируют мягкой тканью.

Основной материал для изготовления этой кровати-futона — многослойная фанера толщиной 21 мм и 15 мм, способная выдерживать высокие нагрузки.

Соединяют детали кровати-futона на плоских шкантах, надежно удерживающих в требуемом положении распорные



Четыре распорные доски 6 крепят шурупами к связям 5 и на плоских шкантах к запиленным с обеих сторон боковым подпоркам 1.

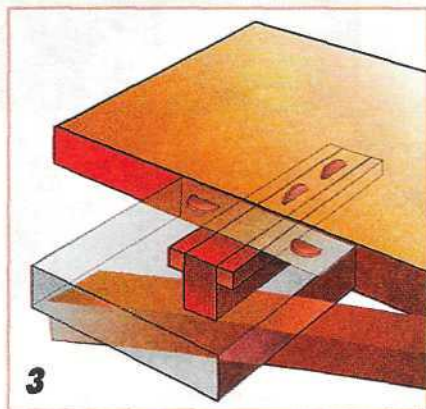
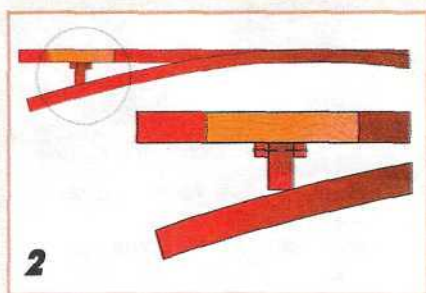


Рис. 2и3. Боковые полочки можно прикрепить шурупами сверху к распорным доскам 6. Однако к ним снизу можно также приклеить и прикрепить с боков шурупами два бруска. Плоские шканты придадут полочкам дополнительную прочность.

Перечень деталей и материалов

Поз.	Наименование	Кол.	Размеры, мм	Материалы
1	Боковые подпорки	2	2200x315	Многослойная
2	Поперечные доски	2	1600x100	фанера,
3	Детали рамы	2	1900x110	толщина 21 мм
4	«-»	2	2000x110	«-»
5	Продольные связи	2	1400x70	Многослойная
6	Распорные доски	4	294x70	фанера,
7	Полочки	4	300x300	толщина 15 мм
8	Опорная планка	1	1900 (длина)	Ель, сечение 60x40 мм
9	«-»	2	1600 (длина)	Ель, сечение 45x40 мм
10	«-»	2	1910 (длина)	

Кроме того потребуются: 4 соединительные пластины размерами 100x35x2,5 мм; 4 соединительных уголка размерами 50x50x30x2,5 мм; плоские шканты; шурупы; клей.



Окраска полочек. Боковые полочки, кроме своего прямого назначения (на них можно класть литературу, очки, украшения, наручные часы и прочее), укрывают грубые на вид кругляки, которые служат распорками. Полочки шлифуют и покрывают прозрачным лаком. Затем щераз шлифуют, выклеивают узор и наносят второе покрытие уже другого цвета.

доски 6, а также боковые полочки 7 (см. рис. 1, 2 и 3). Детали рамы скрепляют между собой на четырех соединительных пластинах под стыками боковых подпорок 1 и поперечных досок 2. Опорные планки 8 и 9, укладываемые пластью вверх, соединяют металлическими уголками. При этом надо обратить вни-

мание на прямоугольность соединений. Распорные доски 6 крепят вдвоем с помощником, зафиксировав плоскими шкантами. Вместо досок 6 можно использовать и кругляк, например, садовые колья. Все «исходные данные» имеются. Остается только сделать кровать-фuton.