

**BOSCH**  
Ideas that work.



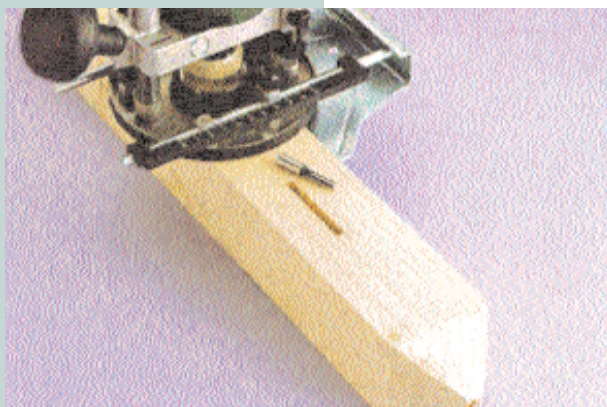
РУКОВОДСТВО ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ  
**КАДКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ**

[www.bosch-pt.com/help](http://www.bosch-pt.com/help)



# РУКОВОДСТВО ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ КАДКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

К Вам пришли гости, о которых нужно заботиться, им должно быть хорошо и уютно: здесь на помощь приходят южные растения в кадках, которые сегодня можно встретить почти на каждой террасе. Для них нужно уже чуть больше, чем обычная порция воды и периодическое внесение удобрений. Здоровые и сильные растения в кадках - это чаще всего продукт многолетнего тщательного и заботливого ухода. Только так лимонное деревце или красивое высокоствольное лавровое дерево может с годами стать настоящим другом истинного любителя растений. Разумеется, этим ценным растениям просто необходимо подобающее оформление. Мы покажем Вам, как изготовить две кадки для растений из лакированной или протравленной морилкой древесины, которые элегантно скроют обычные, малопривлекательные горшки из черной пластмассы. В такой "одежде" красивое растение будет привлекать внимание гостей на Вашей террасе или в зимнем саду, созданном с любовью и нежностью. В обоих случаях речь идет о конструкции ящиков, основу которых составляют четыре столбика. У двухцветной кадки - это маленькие палисадниковые столбики, с помощью которых соединены углы.



Сначала из сосновой древесины нарезаются столбики, затем их верхние концы скашиваются под 30 градусов с четырех сторон. Если у Вас нет настольной дисковой пилы, Вы должны особенно аккуратно работать хорошо заточенной ножовкой. Предварительно в верхних концах столбиков следует просверлить глухие отверстия, в которых позже на шипах

С помощью проводимой по параллельному упору вертикальной фрезерной машины с пазовой фрезой фрезеруются выемки в столбиках кадки.

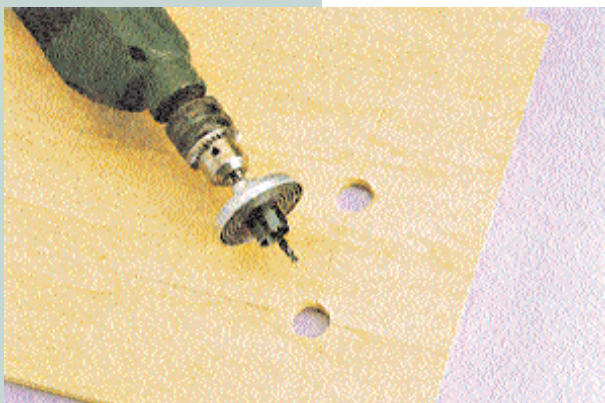
будут крепиться четыре декоративных шара

Далее фрезеруются выемки, в которые будут входить шипы четырех поперечных балок. Для этого используют пазовую фрезу 15 мм. Выемки имеют длину 60 мм и должны находиться в 65 мм от нижней кромки. Расстояние до верхних выемок составляет 188 мм. Соответствующие шипы поперечных балок имеют глубину 20 мм. Поэтому выемки делаются на 2-3 мм глубже. Так при соединении остается место для лишнего клея. Планки стенок с чередующимися прямыми и закругленными участками, как и столбики, по желанию покрываются лаком и с исполь-

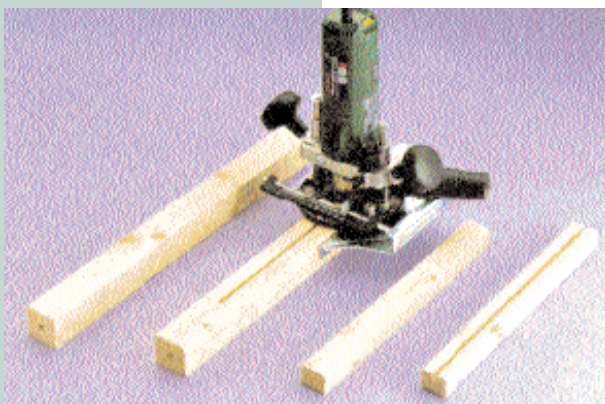
# РУКОВОДСТВО ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ КАДКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ



Закругления боковых планок легко делаются с помощью лобзиковой пилы и специального криволинейного пильного полотна.



С помощью ножовки диаметром 30 мм в днище просверливается девять отверстий, через которые может сливаться лишняя вода.



В столбиках белой кадки проделывается паз 6 мм для крепления боковых стенок. При этом вертикальная фрезерная машина также направляется на параллельном упоре.

званием водостойкого клея привинчиваются изнутри к поперечным балкам. К четырем нижним поперечным балкам крепятся несущие планки, на которые опирается дно кадки. В фанерной плите просверливается девять отверстий диаметром 30 мм, служащих для слива лишней воды при поливе.

В завершение все детали еще раз покрываются атмосферостойким лаком. Для изготовления белой кадки, нужно четыре столбика из сосны. Размеры 45 x 45 мм; длина 500 мм. Подготовьте столбики; с верхнего торца каждого столбика прочертите диагонали, точка их пересечения будет находиться в середине. В этих местах просверлите глухие отверстия для

крепления дюбелей декоративных шаров.

На каждой боковой грани столбика начертите продольную среднюю линию, отметьте точку ее середины. Вокруг этой точки начертите полуокружность вверх (радиус равен половине длины столбика!), так вы получите размер закругления верхнего конца.

# РУКОВОДСТВО ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ КАДКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ



Материал над полуокружностью с каждой из четырех сторон снимается рашпилем до тех пор, пока столбик не будет иметь чистый закругленный конец.

Нарежьте восемь планок рамы, а также четыре боковые стенки. Установите в вертикальную фрезерную машину пазовую фрезу 6 мм. С ее помощью в

На верхних концах столбиков размечаются полуокружности и с помощью рашпиля делаются закругления. Затем поверхности тщательно шлифуются.

столбиках и планках рамы посередине делаются пазы глубиной 10 мм. Сверху расстояние от конца столбика до планок рамы составляет 50 мм, снизу оно равно 20 мм.



После этого сборка и склейка кадки осуществляется в два этапа. Сначала соединить планки рамы и боковые детали с добавлением водостойкого клея. Фанера должна выступать сбоку на 10 мм. Этот выступ затем вставляется в промазанные клеем пазы столбиков. Клеевая поверхность соединения

С использованием водостойкого клея боковые стенки белой кадки вставляются в

настолько велика, что планки рамы можно оставить установленными встык.

# РУКОВОДСТВО ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ КАДКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

## СПИСОК МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КАДКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

### Модель 1

Поз.	Кол-во	Наименование	Размеры в мм	Материал
1	4	столбики	длина 480	сосна, 70 x 70 мм
2	8	поперечные балки	длина 390	сосна, 70 x 20 мм
3	12	планки стенок	длина 420	сосна, 50 x 12 мм
4	16	планки стенок	длина 370	
5	4	несущие планки	длина 345	сосна, 35 x 10 мм
6	1	днище	388 x 388	фанера, 10 мм

4 деревянные шары, ш 50 мм;

4 дюбели ш 6 x 70 мм; шурупы для ДСП, водостойкий клей для дерева

### Модель 2

1	4	столбики	длина 500	сосна, 45 x 45 мм
2	8	планки для рамы	длина 350	сосна, 35 x 30 мм
3	4	боковые стенки	390 x 370	фанера
4	4	декоративные панели	160 x 120	толщина 6 мм
5	1	днище	387 x 387	фанера, 10 мм

4 деревянные шары, ш 45 мм; 4 дюбели ш 6 x 60 мм, водостойкий клей для дерева

