

ДЕРЖАТЕЛЬ для садового шланга

Этот красивый и прочный держатель позволит аккуратно хранить садовый шланг в отведенном ему месте, и вы перестанете об него спотыкаться. Конструкцию, вмещающую более 30 м шланга и пару распылителей, можно удобно разместить на стене садового домика или на заборе.

Сделайте столб

1 Выпишите столб А указанной длины (мы сделали это с помощью торцовочной пилы). Наклоните диск на 25° и опилите четыре скоса на верхнем конце столба.

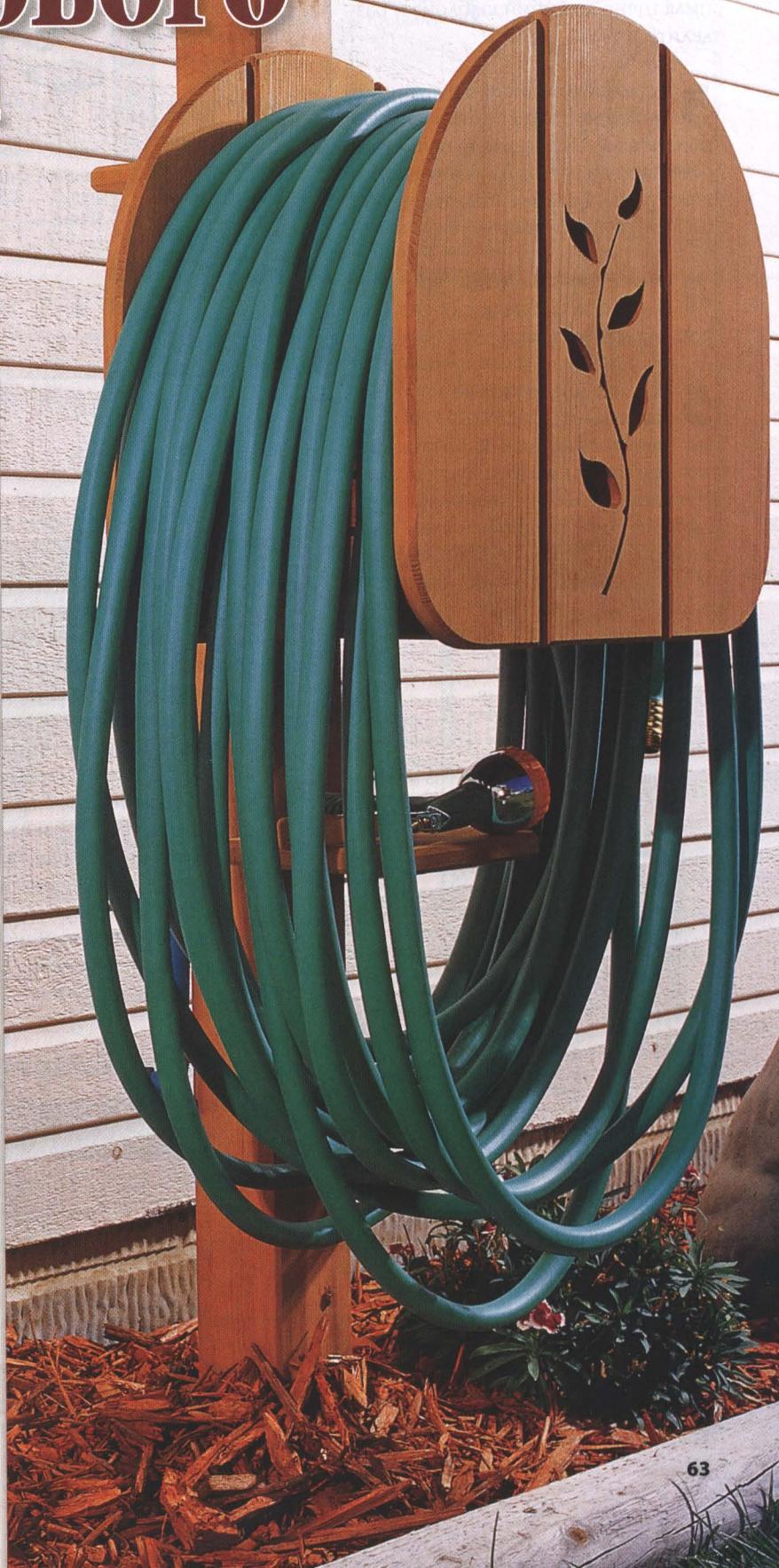
2 Сделайте два паза 19×19 мм, как показано на боковом разрезе. Пазы можно выпиливать пазовым диском или фрезеровать.

3 Отфрезеруйте фаски шириной 5 мм вдоль всех вертикальных ребер столба.

Сделайте пару панелей

1 Выпишите заготовки для средних В и боковых С досок обеих панелей (мы подготовили шесть кусков размерами 19×140×457 мм). Разложите заготовки для обеих панелей, выровняв кромки и торцы. Соедините заготовки каждого набора малярным скотчем.

2 Увеличьте контурные шаблоны панелей. Сделайте одну копию шаблона для детали В и две копии для деталей С (потребуются один шаблон для левой боковой доски и один для правой). Приклейте шаблон детали В к верхней стороне одного набора заготовок, а шаблоны деталей С к боковым заготовкам второго набора. Вы-

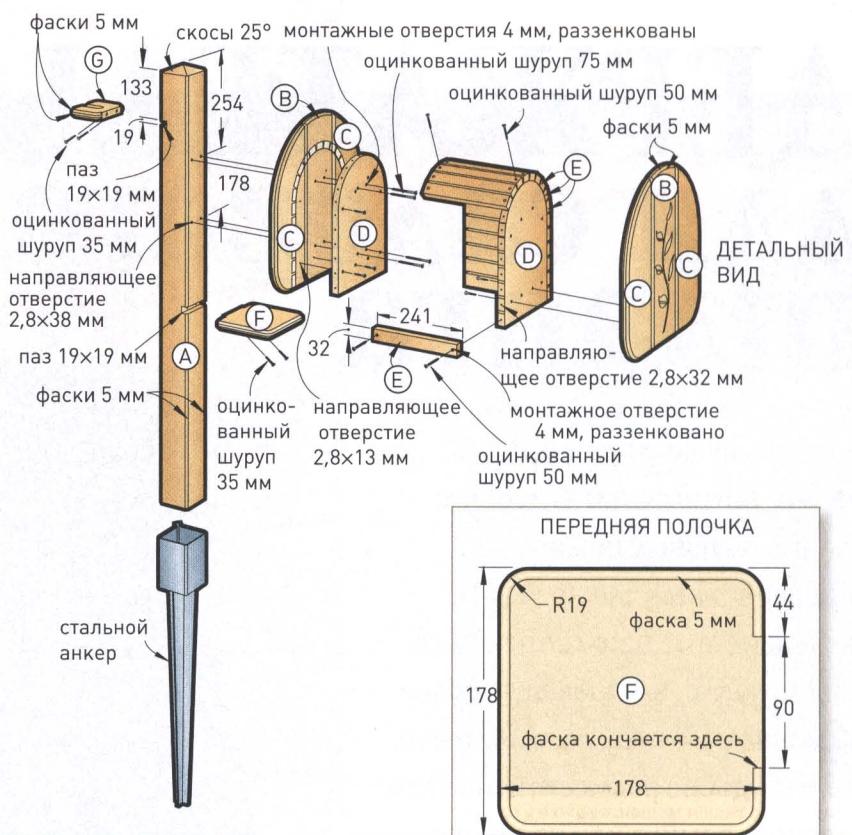
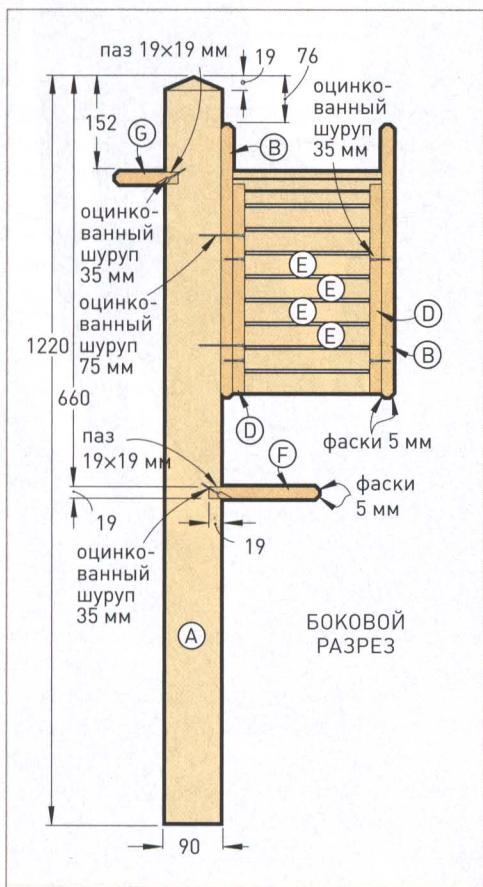


ровняйте прямые линии шаблонов с кромками заготовок. Ленточной пилой или электролобзиком выпилите детали по контуру, оставив небольшой припуск. Отшлифуйте края распила точно до линий шаблона и разделите детали.

3 На лобзиковом станке выпилите орнамент средней доски В передней панели. Просверлите начальные отверстия диаметром 3 мм и с помощью грубой пилки выпилите рисунок по линиям шаблона.

4 Отфрезеруйте фаски шириной 5 мм вдоль кромок с обеих сторон каждой детали.

5 Склейте две щитовые заготовки размерами 19×254×343 мм для внутренних панелей D. Мы сделали каждую панель из трех кусков доски сечением 19×100 мм, используя водостойкий полиуретановый клей. Сложите обе заготовки вместе и скрепите их скотчем для выпиливания по форме.



6 Сделайте полномасштабную копию шаблона внутренних панелей и приклейте ее к пакету заготовок. Ленточной пилой или электролобзиком выпилите обе детали по контуру, оставив небольшой припуск, и отшлифуйте до линий шаблона. Просверлите через обе панели восемь отверстий диаметром 4 мм в местах, указанных на шаблоне. Разделите детали и просверлите четыре отверстия для шурупов крепления к столбу. Раззенкуйте эти отверстия в соответствии с размером головок шурупов.

7 Прикрепите лицевые доски В, С к внутренним панелям D, как указано на шаблоне, разделяя детали В и С 6-миллиметровыми зазорами. Что-

Список материалов и деталей

Детали	Окончательные размеры, мм				Матер.	К-во
	T	W	L			
A столб	90	90	1220	C	1	
B средние доски	19	140	438	C	2	
C боковые доски	19	140	422	C	4	
D внутренние панели	19	241	337	C	2	
E рейки	19	32	241	C	23	
F передняя полочка	19	178	178	C	1	
G задняя полочка	19	127	102	C	1	

Условные обозначения размеров деталей: T – толщина; W – ширина; L – длина.

Обозначение материалов: C – сосна.

Дополнительно: оцинкованные шурупы длиной 35, 50 и 75 мм; стальной анкер для деревянных столбов; лак для наружных работ.

бы выпиленный орнамент лучше выделялся, перед креплением средней доски В окрасьте соответствующий участок передней внутренней панели зеленой краской.

8 Прикрепите собранную заднюю панель В/С/Д к столбу А шурупами длиной 75 мм.

Скоро все будет готово

1 По указанным в «Списке материалов» размерам выпилите рейки Е. Чтобы они имели одинаковую длину, прикрепите к угловому (поперечному) упору пильного станка удлиняющую накладку с концевым упором-стопором. Приготовьте также несколько обрезков-разделителей толщиной 6 мм, чтобы зазоры между рейками были одинаковыми.

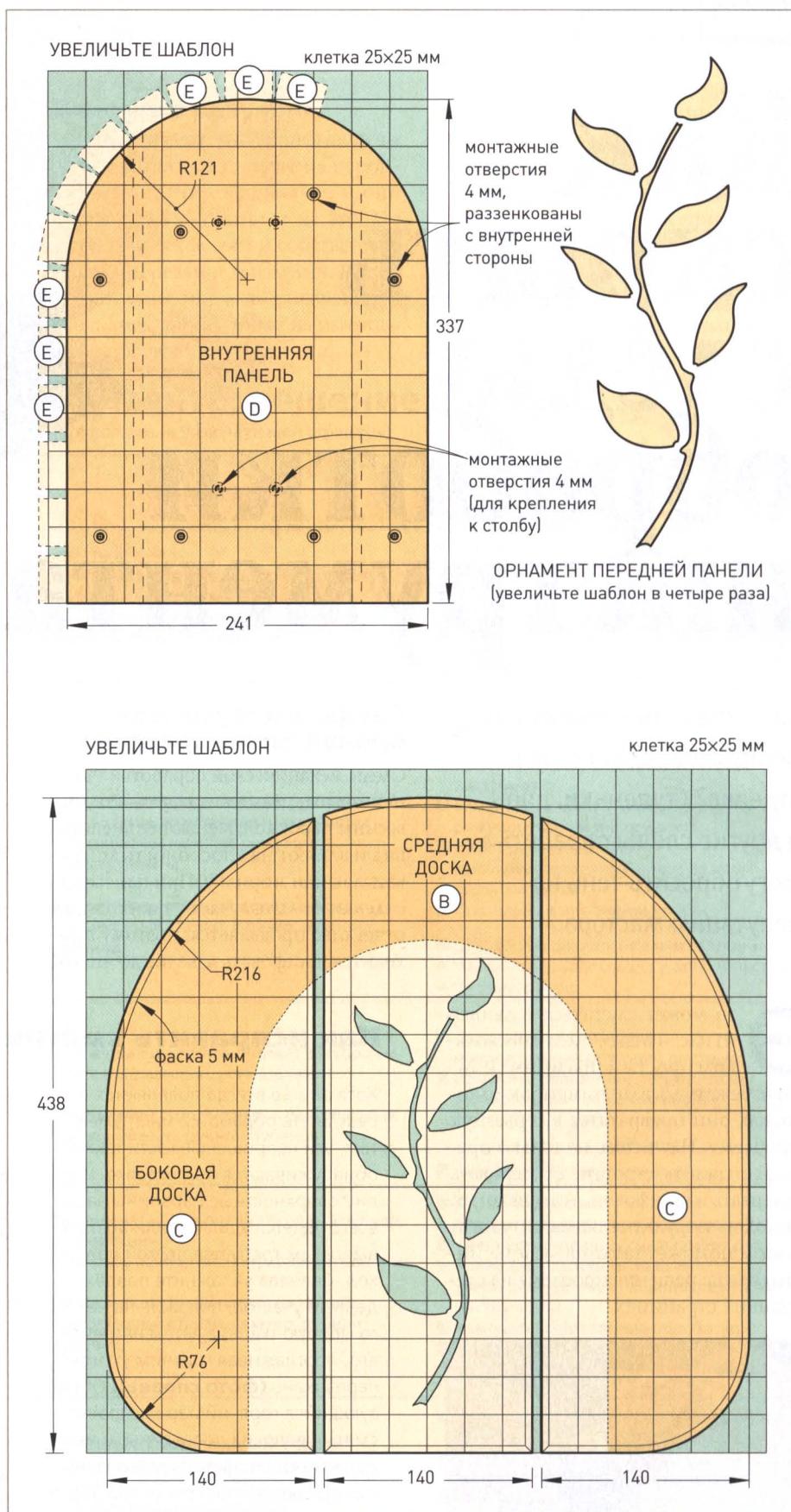
2 Просверлите в рейках и размечайте монтажные отверстия диаметром 4 мм, отступив 10 мм от торцов. Чтобы все отверстия располагались одинаково, закрепите пару упоров на столке сверлильного станка.

3 Сначала прикрепите рейки к задней панели (закрепленной на столбе). Первыми установите рейки на обоих нижних углах и посередине верхней части детали D. Через монтажные отверстия реек просверлите направляющие отверстия в панели. Закрепив шурупами три первые рейки, поочередно снизу вверх устанавливайте остальные, не забывая о сверлении направляющих отверстий. Двигаясь вокруг верхнего закругления, вставляйте проставки-разделители между внешними ребрами реек, не вдвигая их внутрь. Закрепите все рейки с другой стороны, работая сверху вниз.

4 Таким же способом установите переднюю панель.

5 Разметьте и выпилите переднюю и заднюю полочки F, G в соответствии с **рисунками**. Отфрезеруйте, где указано, фаски.

6 Вклейте полочки в соответствующие пазы, дополнительно закрепив их шурупами.



7 Нанесите бесцветный лак для наружных работ. Затем вбейте в грунт оцинкованный стальной анкер для деревянных столбов или садовым буром сделайте скважину, чтобы забетонировать в ней столб с держателем.