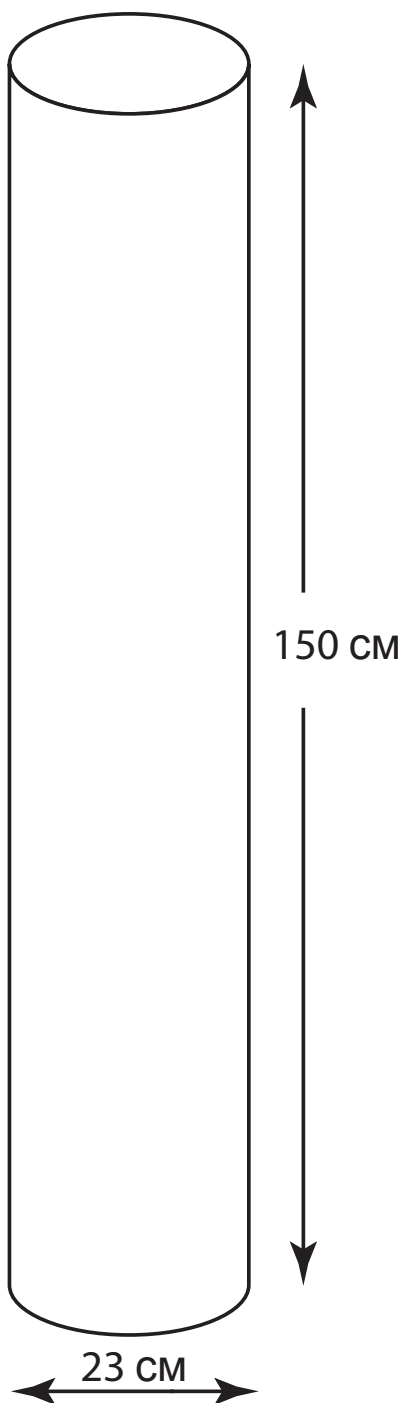


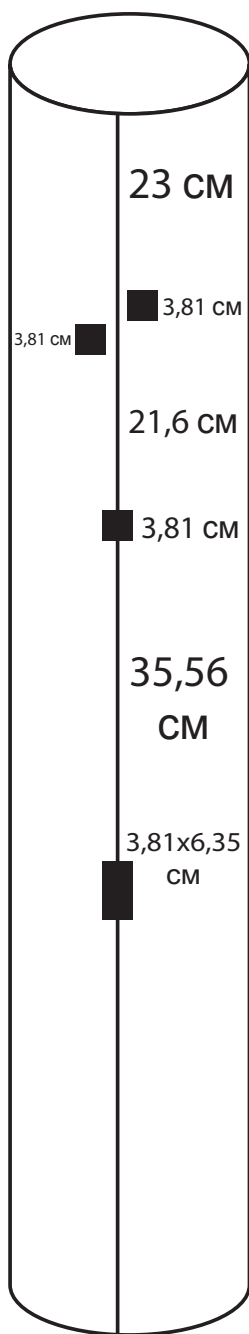
Создание деревянного манекена

Перевод и адаптация: EvilDollaR
Специально для сайта m-arts.info

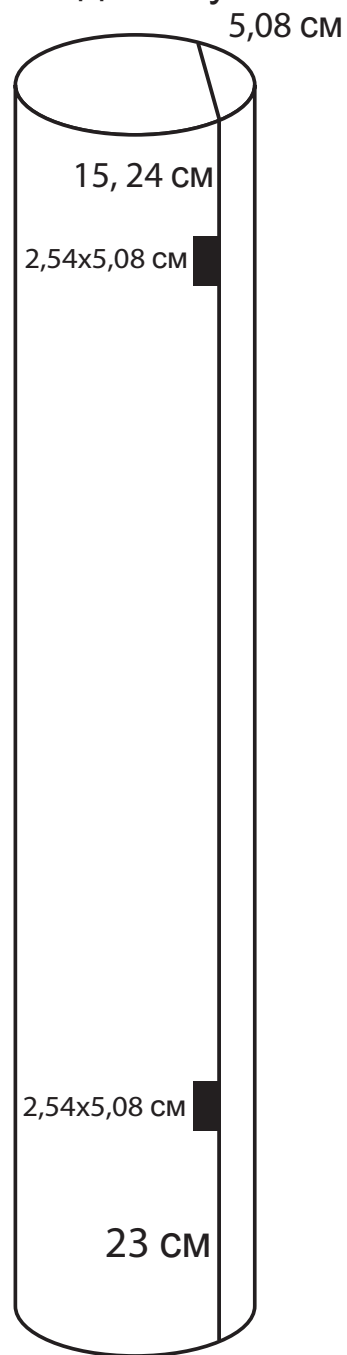
Основная часть



Вид спереди

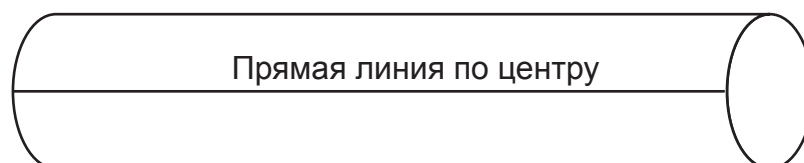


Вид сбоку

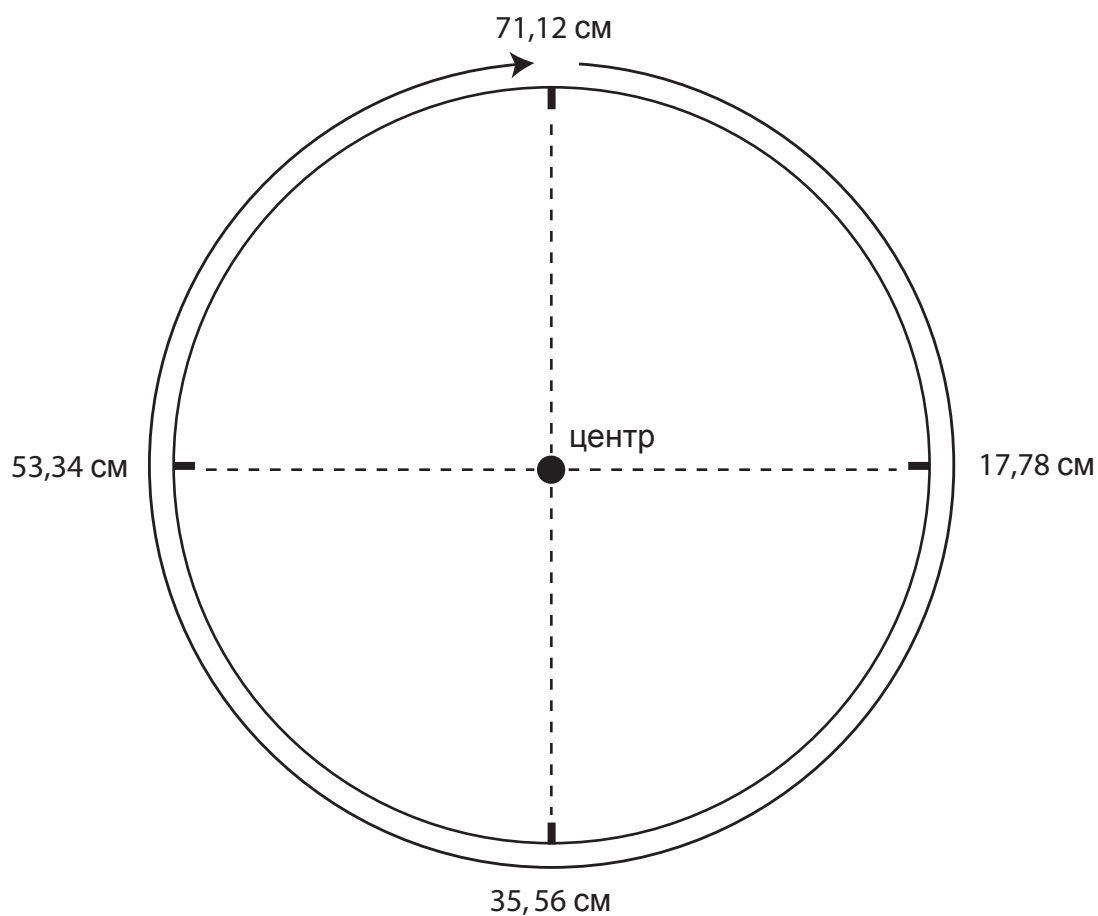


Перенести размеры с чертежей на бревно немного сложновато. В большинстве случаев потому, что очень тяжело найти бревно с диаметром ровно 9 дюймов (23 см).

1) Начертите линию по центру. Я сделал это, разместив бревно на козлах и приложив к нему длинную ровную доску.



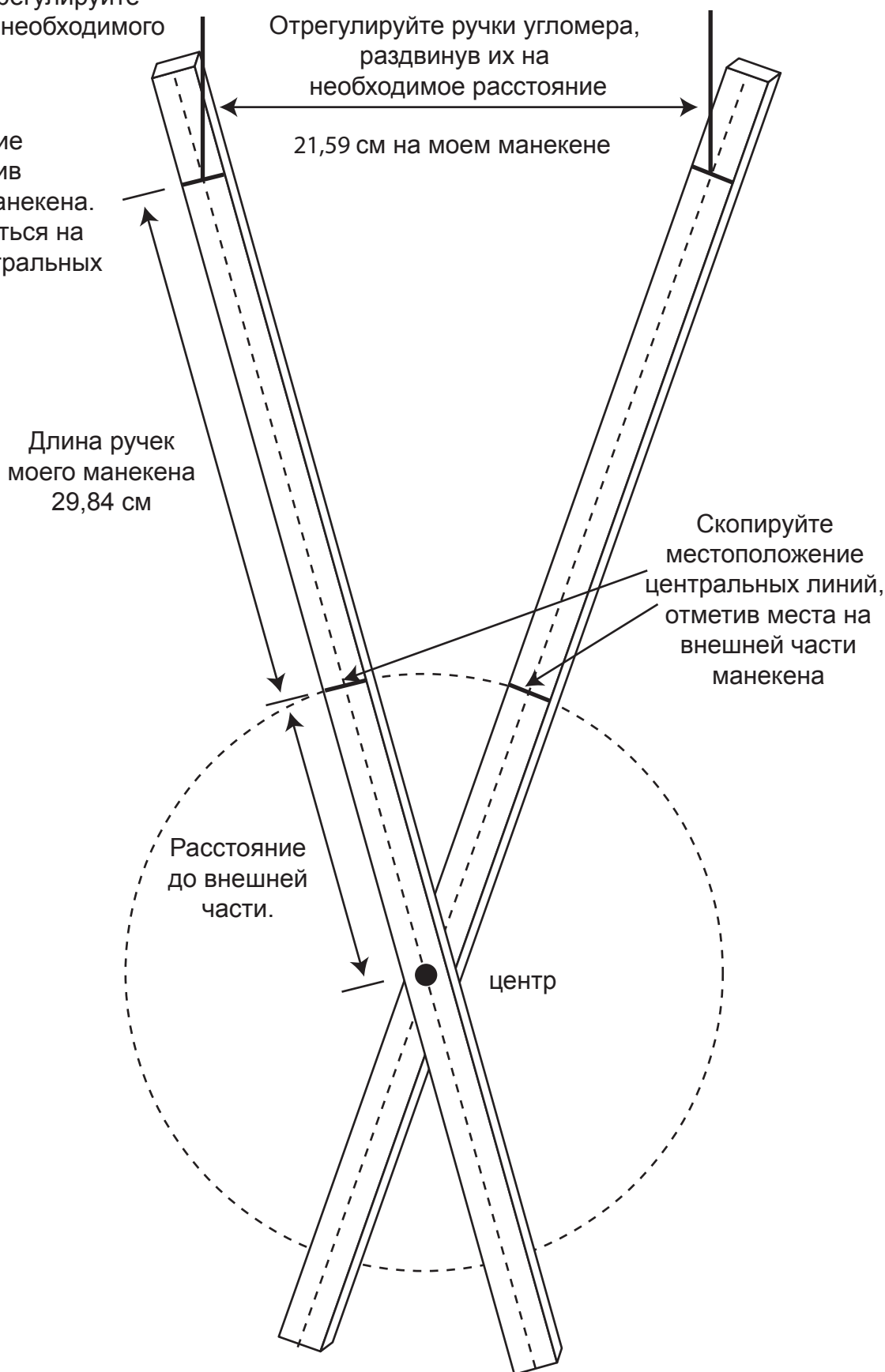
2) Найдите центр бревна. Сначала измерьте длину окружности. Мне повезло и она оказалась равной 28 дюймам (71,12 см). Разделите полученный результат на 4 и рассчитайте отметки четвертей. Например: 71,12 разделить на 4 равно 17,78. Сделайте каждую метку на расстоянии 17,78 см одна от другой по всей окружности бревна. Затем соедините линии. Местом пересечения этих линий и будет центр бревна.

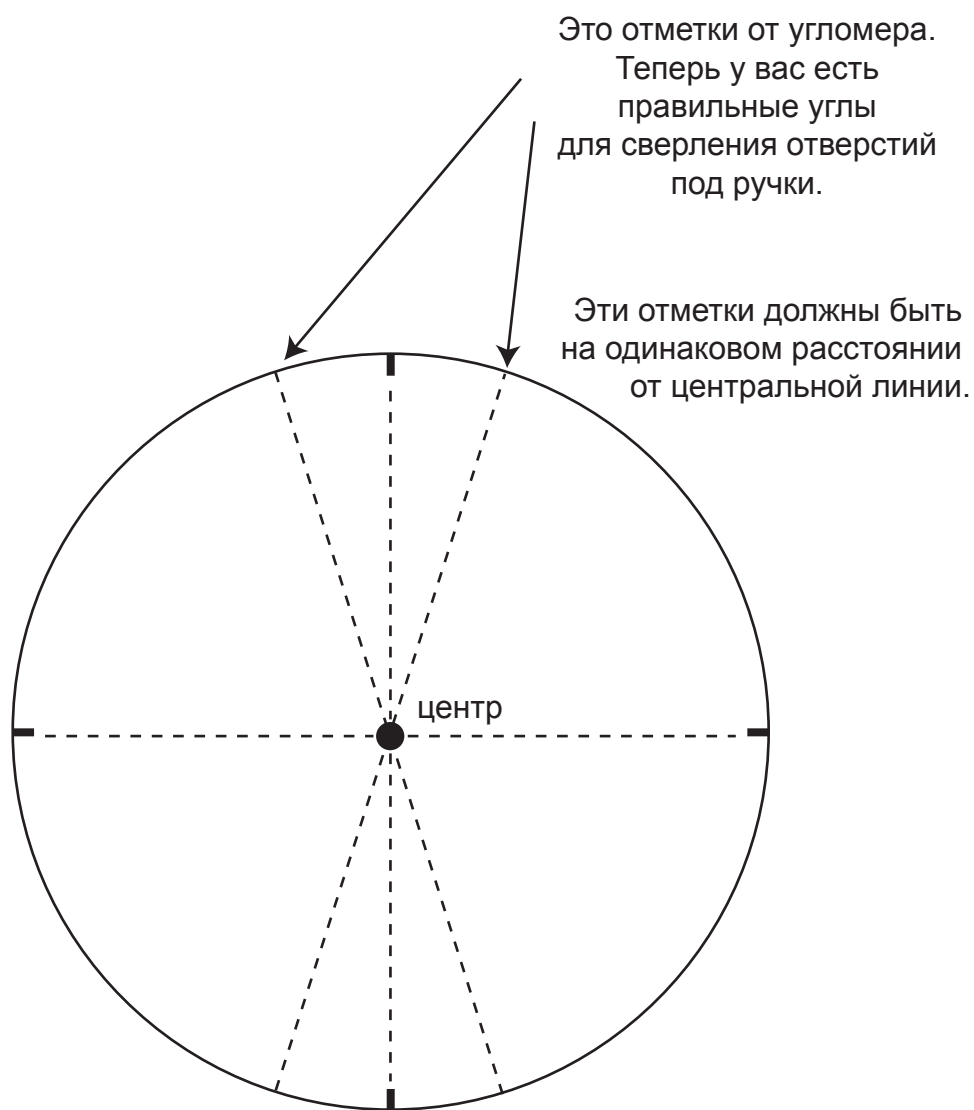


3) Узнайте углы, под которыми будут расположены ручки. Сделайте угломер из двух одинаковых досок и по центру каждой доски начертите ровную линию. Присоедините его к центральной точке бревна. Когда я делал свой угломер, мне пришлось использовать довольно длинный шуруп, который бы прошел сквозь две ручки угломера и достал до центральной точки бревна.

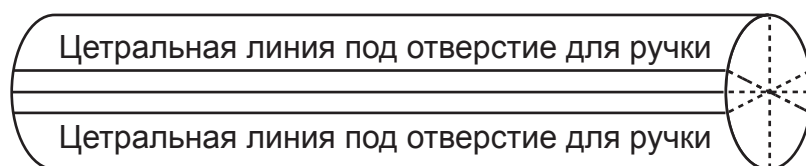
Отмерьте длину ручек и отрегулируйте дистанцию между ними до необходимого вам значения.

Скопируйте местоположение центральных линий, отметив места на внешней части манекена. Эти отметки должны находиться на равном расстоянии от центральных линий.





Ориентируясь на отметки угомера, начертите две параллельных линии по всей длине бревна. На них будут располагаться центральные точки ручек. Перед сверлением дыр перепроверьте размеры и приступайте к работе.

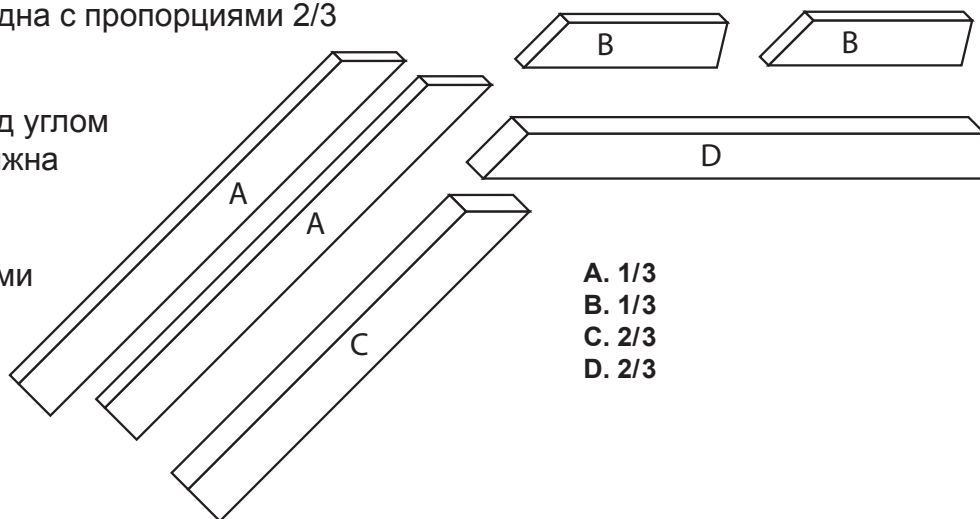


Создание ножки с накладным соединением:

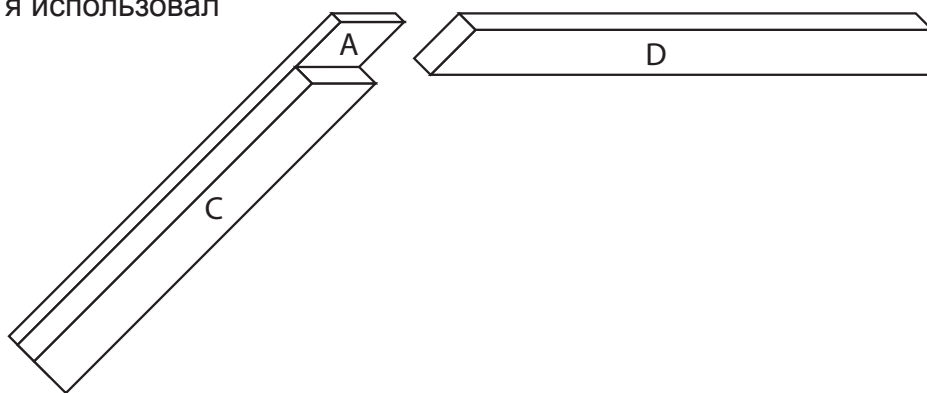
Вам понадобятся две доски: одна с пропорциями 2/3 и одна с пропорциями 1/3.

Колено ножки должно быть под углом 45 градусов, а сама ножка должна входить в манекен под углом 15 градусов. Поэтому только две доски поуже, с пропорциями 1/3 должны быть со срезом в 15 градусов.

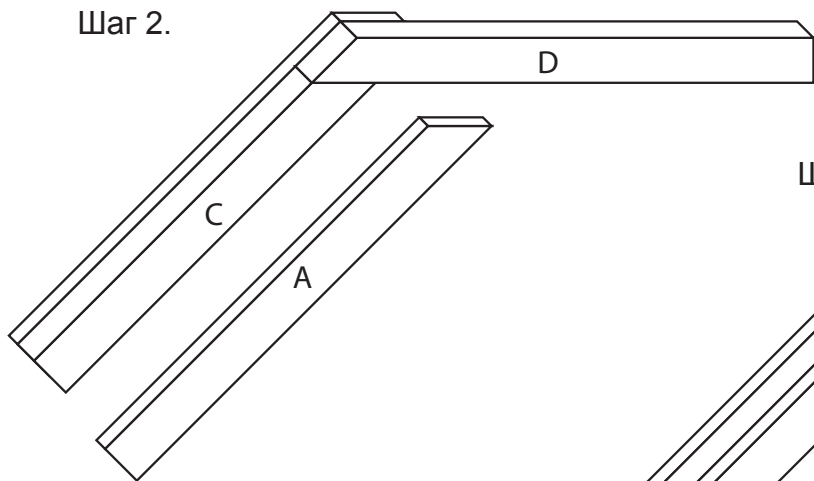
Все другие разрезы делаются под углом 45 градусов.



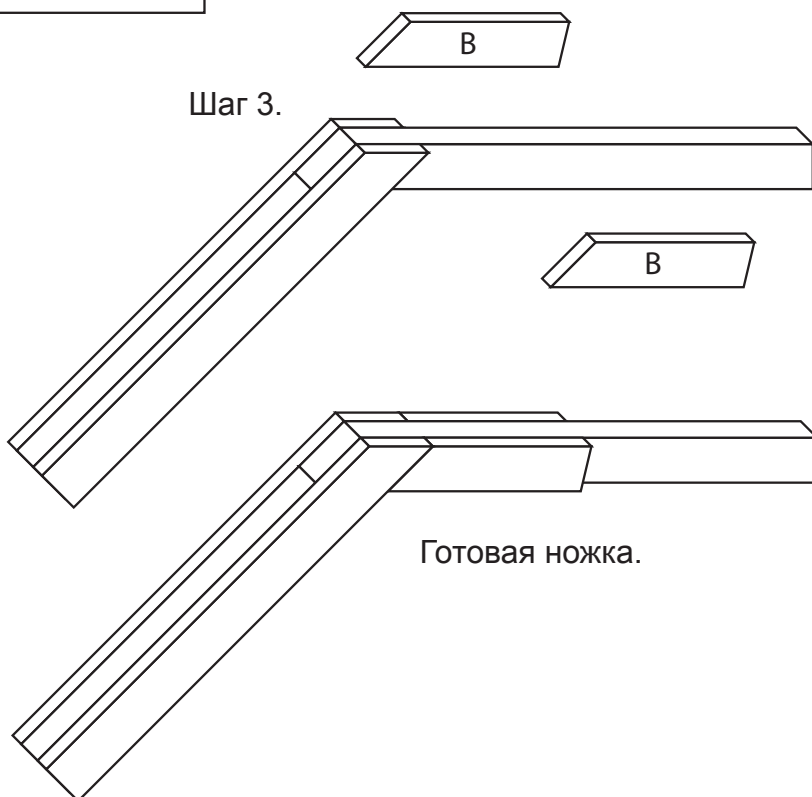
Шаг 1. Для соединения частей я использовал клей для дерева и шурупы.



Шаг 2.

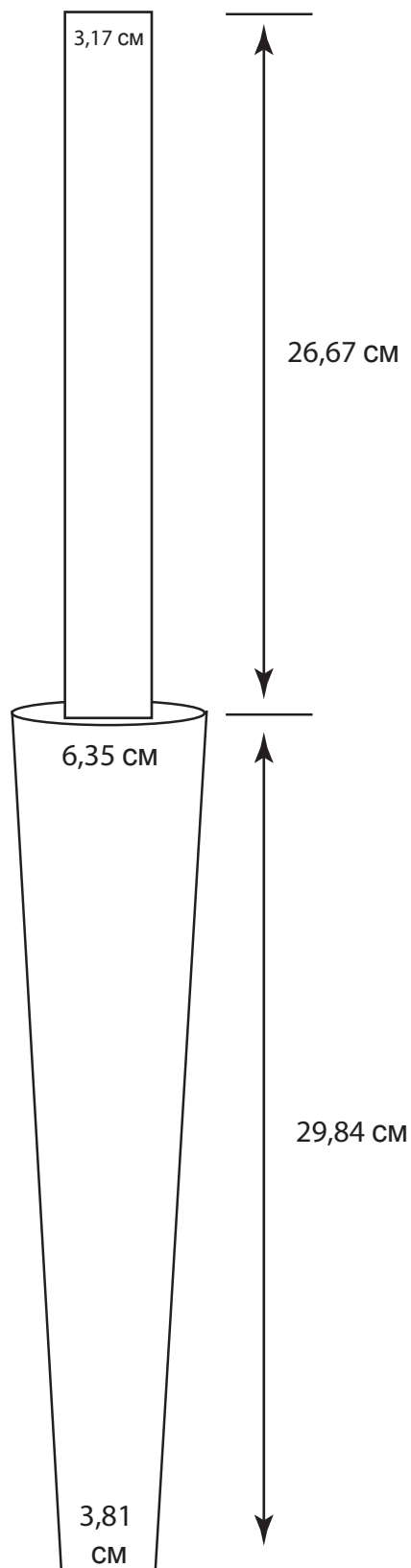


Шаг 3.



Готовая ножка.

Прямая ручка. Нужна 1 штука.



Боковые ручки. Нужно 2 штуки.

