

4.1. «ПРЯМАЯ ЛЕСТНИЦА»

Это один из самых простых вариантов лестниц, как по изготовлению, так и по монтажу (рисунок 1). Лестница состоит из двух практически одинаковых, параллельно расположенных наклонных несущих (косоуров), каждый из которых закрепляется внизу и вверху без привязки к стенам (рисунок 2). Угол наклона указан на чертеже, непосредственно на теле косоура. Это угол, по которому заготавливаются уголки-полки.

Все ступени одного размера, за исключением первой (фризовой), если она необходима. Ступени укладываются на одинаковые полки и имеют одинаковые свесы. Поэтому, промеряя боковые свесы всех ступеней по очереди, Вы получите безупречно прямую боковую линию лестницы, а точное соблюдение размеров деталей обеспечит параллельность передних кромок ступеней при взгляде на лестницу сверху.

Примечание: Чтобы избежать перекоса ступеней и лишней подгонки при монтаже, необходимо изготовить уголки и закрепить их на основание косоура с минимальной погрешностью в размерах и углах. Кроме этого, важно, чтобы поверхность несущей, на которую будут закреплены уголки, была безупречно прямой.

Ограждение устанавливается на край марша. Служит оно для защиты от падения с лестницы и опорой при подъёме и спуске. Ограждение может быть каким угодно, но самое доступное по цене и надёжное – ограждение типа «Классика», состоящее из деревянных столбов, поручней и балясин. Элементы ограждения склеены и свинчены между собой, образуя неподвижную стену безопасности.

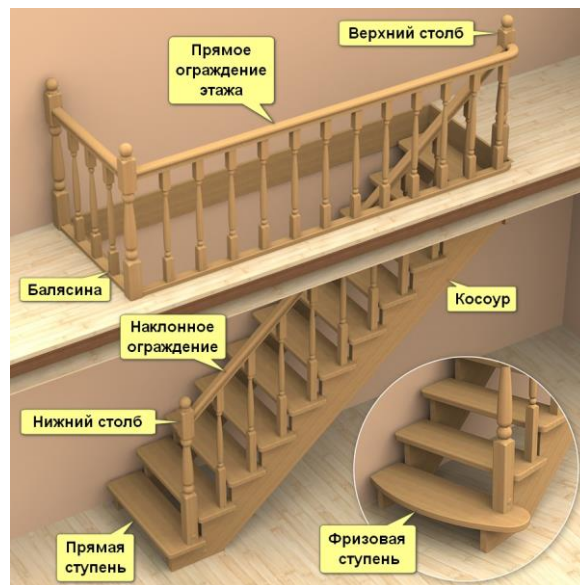


Рисунок 1

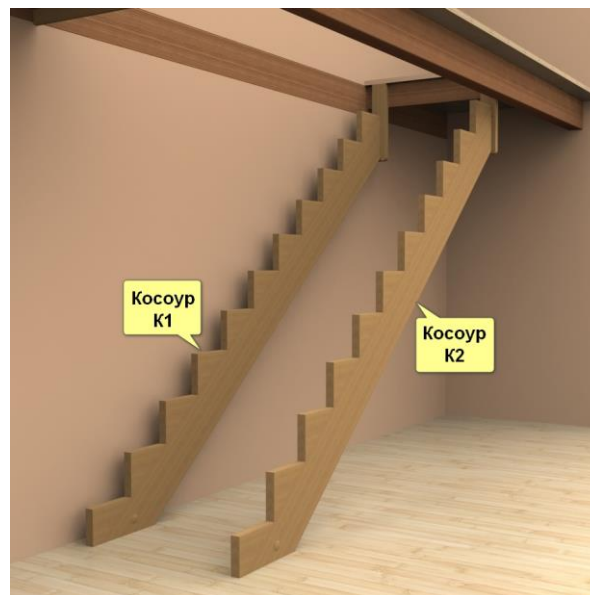


Рисунок 2