

Лестничные пролеты все чаще можно встретить не только в домах, но и в современных квартирах. Они производятся под заказ или на фабрике и состоят из множества элементов: [кованые перила](#), деревянные балясины, бетонные и пластиковые ступени. Несмотря на кажущуюся сложность конструкций, установить лестницу можно самостоятельно. В каждом наборе обычно присутствует схема. Рассмотрим последовательность действий по ее сборке.

Начинается работа с установки балясин, перил. Балясины представляют собой столбы, на которые крепится перила. Независимо от типа располагают их на одинаковом расстоянии друг от друга. При этом высота должна быть комфортной для среднестатистического человека (90-120 см). При их монтаже на саморезы, учитывайте диаметр шканта, с помощью которого она будет монтироваться.

Первая балясина снизу является самой большой: на нее ложится вся нагрузка лестницы. Крайняя верхняя имеет стандартный или небольшой диаметр. Все остальные промежуточные несут декоративный, защитный и вспомогательный характер. Для их установки мы будем использовать деревянный клей, саморезы, дрель, уровень, шканты.

Выставляем все балясины по уровню и наживляем их саморезами. Аналогично поступаем с перилами. Для таких целей используют сверло меньшего диаметра, чем метизы. При просверливании отверстий оставляем в запасе еще 1/3 длину шурупа.

Сразу после этого берем сверло диаметром со шляпку самореза и делаем над каждым отверстием углубление до 1 см. В конце просто вкручиваем последовательно саморезы, выставив шкант. Торчащие компоненты после установки срезаем, шлифуем.

Во время всей установки строго соблюдайте промежутки между осями. Запрещено делать интервалы балясин больше чем 15 см. В противном случае между ними может провалиться ребенок. Также старайтесь выбирать стойки из однородных материалов (металл, дерево, бетон). При нарушении такой рекомендации, лестницу может быстро повести из-за перепадов температуры, интенсивной эксплуатации. При монтаже стеклянных конструкций не забывайте использовать для крепления шарниры и насадки с резиновыми, пластиковыми вставками.

Соблюдая перечисленные рекомендации, после окончательного монтажа можно приступать к окраске, лакировке лестницы, а также установки на нее освещения.