

## Монтаж лестниц / Лестницы Красноярск

Выстраиваем косоуры модульной лестницы по нужной траектории, согласно чертежам и поджимаем их между собой, но не полностью, потому, что траектория конструкции примерная и будет еще регулироваться при монтаже ступеней. В нужных местах, согласно чертежам, под косоуры устанавливаем опоры, которые входят в косоур через опорную муфту, опоры на первом этапе не крепятся к полу, поскольку окончательное место их расположения будет известно после установки ступеней.

{joomplucat:4 limit=6|ordering=random}

После того как косоуры собраны и соединены между собой, а верхний косоур прикреплен к перекрытию в месте и на высоте предписанной чертежами, начинаем накидывать ступени. Ступени устанавливаются, начиная с верхнего косоура. При монтаже ступеней регулируется траектория и направление косоуров, особенно если лестница не прямолинейная. Также, при монтаже ступеней регулируется высота ступеней. По мере установки ступеней зажимаются косоуры. (Косоур имеет 4 точки зажима – два внутренних и внешних)

Когда мы подходим к монтажу нижней ступени, мы уже наверняка знаем где будет расположен нижний косоур, если все предыдущие этапы сборки были выполнены без ошибок, то расположение нижнего косоура должно совпасть с его расположением на чертежах. Прикрепляем косоур к полу с помощью анкеров и прикручиваем последнюю ступень. После того как все ступени установлены, а косоуры - выставляем по вертикали опоры и регулируем их высоту с помощью раздвижной опорной муфты, тем самым выводим в уровень плоскость ступеней.

**Используемые материалы:**

Саморез для кровли 4,8 мм x 35 мм.

### Используемый инструмент:

Шуруповёрт с насадками под крест и шестигранник, уровень, угольник.



- ① Модуль лестничный "рядовой"
- ② Модуль лестничный "стартовый"
- ③ Столб-подпорка
- ④ Ступени стандартные
- ⑤ Ступени забежные
- ⑥ Уголок крепежный
- ⑦ Модуль лестницы "финишный"

Вроде ничего сложного НЕТ! но лично я, считаю: "Каждый должен делать то, что умеет делать профессионально. А мы умеем делать лестницы и ограждения профессионально!" Звоните, все обсудим: 258-36-12