

Монтаж подвесных систем

Вариантов подвешивания и сборки профилей каркаса подвесного потолка может быть несколько, в зависимости от конкретного помещения, конкретных требований, условий и так далее. Мы постараемся описать только основной принцип сборки подвесной системы, так скажем самого стандартного варианта. Также перед началом монтажа подвесной системы рекомендуем набросать небольшую схему-план помещения и соответственно схему подвесного потолка, чтобы сделать потолок симметричным относительно всего помещения.

1. Начинаем работу с отбивки горизонтального уровня по периметру всего помещения. Когда уровень отмечен, крепим по этой линии, по периметру всего помещения угловой профиль, делая крепления примерно через каждые 50 сантиметров. Уровень установки уголка определяет высоту подвесного потолка. На углах нарезаем угловой профиль под 45 градусов, на прямых участках просто подводим друг к другу стык в стык, делая крепление на каждом конце. Резать угловой профиль можно ножницами или ножовкой по металлу, главное не поцарапать и не погнуть поверхность, которая будет видна. Также угловой профиль крепится на все другие конструкции помещения, к которым примыкает подвесной потолок, например, колонны.

2. Переходим к подвешиванию основных направляющих подвесной системы на подвесы. Начинать надо от одной стены. Основной Т-образный профиль (длиной 3,6 метра) подвешиваем с шагом 120 сантиметров и, соответственно, отступив от стены не более 120 сантиметров. Края должны лежать на уголке, который мы прикрепили к стенам, но не должны опираться на него, иначе может произойти искривление углового профиля. Крепление к основному перекрытию (подвесы) располагаем не реже чем через 1 метр.

3. Если помещение длиной больше чем 3,6 метра стыкуем основные профили между собой, для этого на концах предусмотрен специальный замок.

4. Когда таким образом подвешены основные направляющие каркаса подвесного потолка, берём поперечный Т-образный профиль (длиной 120 см) и вставляем его в замки, между основными направляющими, с шагом 60 сантиметров.

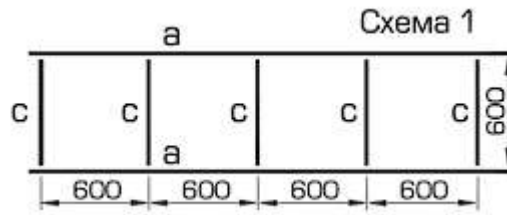
5. У стен поперечные направляющие (120 см.) одним концом вставляем в основной профиль, а вторым кладем на периметр.

6. Следующий этап сборки каркаса подвесного потолка - это установка поперечных направляющих (длиной 60 см). Их вставляем перпендикулярно и между направляющими длиной 120 сантиметров. Таким образом, по всему потолку у нас должны получиться ячейки 60 на 60 сантиметров.

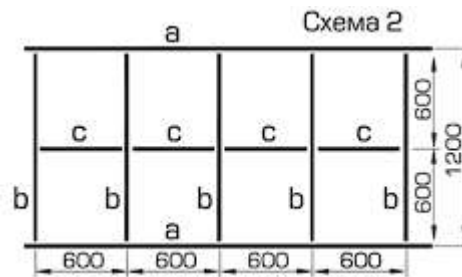
7. Когда закончен монтаж подвесной системы, её надо выровнять в одной плоскости, которую образует уровень периметра. Делается это с помощью регулировки вверх-вниз подвесов, на которых закреплены основные направляющие.



Несущий профиль 3700



Поперечный профиль 600



Поперечный профиль 1200

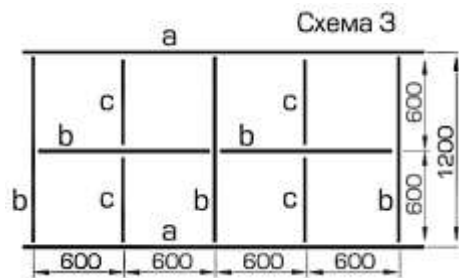


Схема монтажа

