



В современном строительстве довольно широко распространено возведение стен и перегородок с использованием гипсокартонных листов. Чаще всего гипсокартонные плиты монтируются на специальный металлический каркас, установка которого хоть и достаточно трудоемка, но все же не так сложна, как кажется на первый взгляд.

Для монтажа такого каркаса нужны такие инструменты, как рулетка, отвес, ножницы по металлу и шуруповерт.

Монтаж каркаса (пошаговая инструкция):

1. Профиль вида UD прикручивается к потолочной поверхности у одной из стен. При этом необходимо обратить внимание на то, что именно данный профиль будет являться главной направляющей для всей возводимой в дальнейшем конструкции.
2. Аналогичным образом поступает с остальными стенами.
3. Вновь берется профиль типа UD и располагается на полу как раз под тем местом, где смонтирован потолочный профиль UD. Для того чтобы точно выровнять его, используют отвес. Когда профиль выровнен должным образом, его прикручивают к полу.
4. После монтажа UD-профилей приступают к подготовке стен для установки CD-профиля. CD-профилем называют металлический элемент, на который в будущем будут монтироваться листы гипсокартона.
5. Выбирается любой удобный угол комнаты и в нем устанавливается первый

(начальный) CD-профиль.

6. Помещение расчерчивается вдоль направляющих UD-профилей, отмеряются расстояния посередине и по обоим краям.

7. Небольшие металлические пластины, предназначенные для удержания CD-профиля на вертикальной линии, закрепляются на расстоянии 0,5 м друг от друга. Эти пластины называются П-образными прямыми подвесами (каждый из них загибается в форме буквы П).

8. CD-профиль устанавливается как в нижний, так и в верхний UD-направляющий профиль, крепится к П-образным подвесам, а затем регулируется согласно вертикальной оси. 9. Профиль прикручивается в каждом отмеченном до этого месте с помощью специальных 9-ти миллиметровых саморезов. Прикручивают профиль как со стороны верхнего и нижнего UD-профилей, так и с обеих сторон подвеса. Каркас готов.