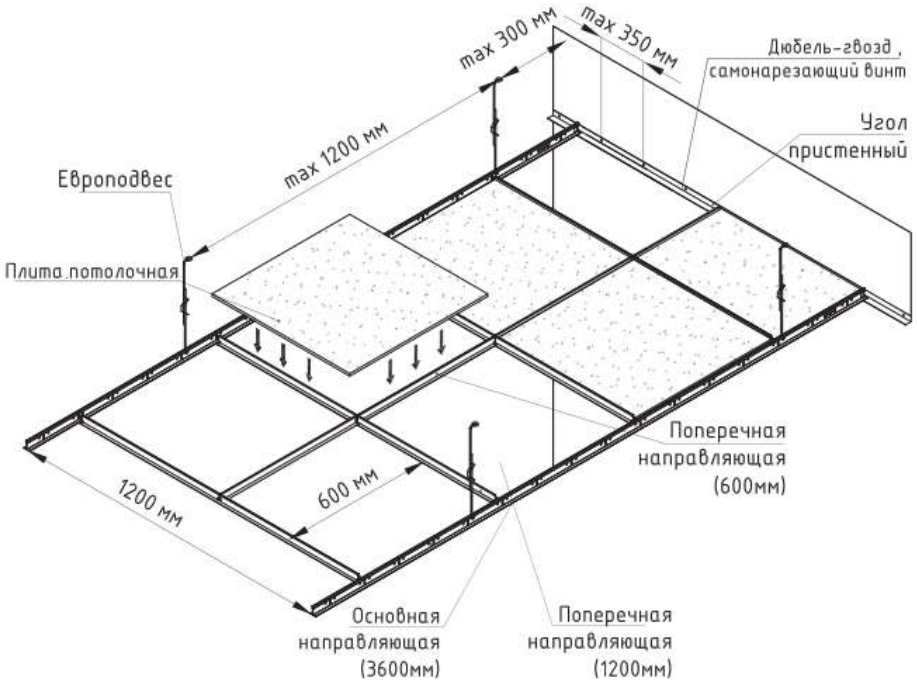
Монтаж подвесной системы



Шаг 1. Подготовить запотолочное пространство, завершить все работы на черновом потолке. Закрепить все коммуникации, не допуская их опирание на каркас подвесного потолка.

Шаг 2. Рекомендуем составить план-схему помещения и схему подвесного потолка, перед началом монтажа подвесной системы, чтобы сделать потолок симметричным относительно помещения. Произвести замеры сторон помещения и его диагоналей. Сравнить полученные показатели, в случае если диагонали не равны, а противоположные стороны идентичны, то помещение не является прямоугольным. В подобном случае необходимо производить монтаж с построением прямого угла между элементами подвесной системы.

Шаг 3. Монтаж необходимо начать с отбивки горизонтального уровня по периметру помещения. Высота определяется проектом. Когда уровень отмечен, крепим по периметру всего помещения угол пристеночный, закрепляя его через каждые 350 мм. Уровень установки уголка определяет высоту подвесного потолка. На углах подрезаем угловой профиль под 45 градусов, на прямых участках просто подводим друг к другу уголок стык в стык, делая крепление на каждом конце. Резать угловой профиль следует ножницами по металлу. Также угловой профиль крепится на все другие конструкции помещения, к которым примыкает подвесной потолок, например, колонны.

Шаг 4. Далее устанавливаем основные направляющие подвесной системы на подвесы. Начинаем от одной стены. Основной профиль длиной 3,6 метра устанавливаем на подвесы с шагом 1200 мм., отступив от стены расстояние, обеспечивающее симметричность подрезанных панелей. Первый подвес должен быть установлен на расстоянии, не более 300 мм от стены. На расстоянии не более 150 мм от места стыка основных направляющих устанавливают дополнительный подвес, обеспечивающий дополнительную жесткость каркаса и сохранения несущей способности. Места крепления подвесов на основании перекрытий устанавливаются строго вдоль осевой линии основной направляющей. Запрещается отклонение мест фиксации подвесов в перпендикулярном направлении относительно оси основной направляющей. Допускается отклонение мест крепление подвесов вдоль оси основной направляющей под углом 45 градусов в любую из сторон. После окончательного монтажа подвесов, свободные концы проволоки рекомендуется загнуть.

Шаг 5. Если помещение длиной больше, чем 3,6 метра, стыкуем основные профили между собой, для этого на концах предусмотрен специальный замок.

Шаг 6. По завершению стыковки профилей, производится их выравнивание по уровню в одной плоскости, которую образует уровень периметра. Делается это с помощью регулировки вверх-вниз подвесов, на которых закреплены основные направляющие 3,6м.

Шаг 7. В соответствие с план-схемой монтируем поперечный профиль длиной 1,2 м в замковые отверстия направляющих 3,6 м.

Шаг 8. Далее монтируем поперечные направляющие 0,6 м. Их монтируем перпендикулярно в направляющие 1,2 м. Таким образом, по всему потолку у нас должны получиться ячейки 600 х 600 мм. При использовании панелей размером, отличным от 600х600 мм (600х1200 и пр.) монтаж профилей осуществляется в соответствие с выбранной схемой.

ВНИМАНИЕ! Светильники, датчики сигнализации, кондиционеры и т.д., выходящие на лицевую часть подвесного потолка, должны крепиться на независимых подвесах! Запрещается крепиться к воздуховодам и другим коммуникационным системам.
В помещениях с повышенной влажностью рекомендуется применять оцинкованную систему PRiMET Премиум Т24 или Т15, дополнительно окрашенные по всей поверхности, подвесы также должны быть дополнительно окрашены.
Обработку потолков агрессивными моющими и/или дезинфицирующими средствами необходимо производить после согласования с производителем элементов подвесного потолка.