

Монтаж кассетных потолков закрытого типа крепления

Подготовка к монтажу:

- подготовить черновой потолок — очистить, окрасить (загрунтовать), заделать и обработать все швы и дефекты;
- завершить все работы на черновом потолке и в запотолочном пространстве (коммуникационные работы, электромонтажные, линии противопожарного обеспечения, воздуховодные каналы и т. д.);
- закрепить все коммуникации, предотвратив их падение и опирание на подвесной потолок.

Разметка точек установки регулируемых подвесов:

- разметить точки установки направляющих с помощью рулетки, на поверхности стены. Профили располагать не менее чем на 75 мм выше проектной отметки подвесного потолка;
- крайняя точка крепления подвеса должна размечаться из условия максимальной консоли (свободно висящей крайней части основного профиля ПП-1-2 (47х26 мм) не более 600 мм;
- шаг крепления подвесов устанавливается проектом, с учетом всех параметров и дополнительных нагрузок на потолок (тепло- шумоизолирующие материалы и др.), максимальный шаг подвесов 1200 мм.

Крепление подвесов и периметрального профиля:

- периметральный профиль крепится по произведенной ранее разметке к стене. Марка крепежного элемента зависит от материала стены;
- закрепить подвес к черновому несущему потолку по произведенной разметке с помощью специальных дюбелей (в зависимости от материала конструкций перекрытия), с соблюдением следующих условий:

подвес должен находиться в вертикальном положении и быть перпендикулярным гребенке или профилю ПП 47х26 (отклонение от вертикали не должно превышать 3 градуса).

Монтаж несущего каркаса

Каркас подвесного металлического потолка со скрытой подвесной системой состоит из основного несущего профиля ПП-1-2, направляющих ППН-2 (20х28 мм) и стрингера ВТ-600, их монтаж выполняется в следующей последовательности:

- на стенах, ограждающих помещение, установить по строительному уровню направляющие типа ППН, закрепив их дюбелями (шаг не более 600 мм), в случае если стены выполнены из гипсокартона, то крепеж осуществляется с помощью саморезов (шаг не более 600 мм);
- закрепить на подвесах основные потолочные профили ПП-1-2 с шагом 1000 мм;
- крепление основных профилей к подвесам с зажимом обеспечивается взаимным упором с помощью загнутых полок основных профилей ПП-1-2; выровнять с помощью регулируемых подвесов уровень основных потолочных профилей ПП-1-2;
- по периметру помещения элементы каркаса закрепить к направляющим;
- закрепить к основным профилям стрингер ВТ-600 с шагом 600 мм. Крепление производится с помощью двухуровневого подвеса.

Монтаж кассет:

- замковые части кассеты необходимо очистить от защитной пленки;
- кассеты защелкиваются в стрингер снизу, как можно плотнее друг к другу, ориентацию кассеты определяет стрелка «направление монтажа» на защитной пленке;

- после монтажа плоскости потолка необходимо снять защитную пленку со всех кассет в направлении монтажа, указанном на защитной пленке.

Допуск плоскостности для стрингера составляет 1 мм на 1 м. п. профиля.

При монтаже кассет в цветовом исполнении супер-хром необходимо использовать перчатки, входящие в комплект.

Контроль качества кассетного потолка проводится визуалью на предмет определения:

- плоскостности потолка;
- отсутствия щелей между кассетами;
- отсутствия щелей между плоскостью потолка и периметральным профилем.

