

# Монтаж подвесных реечных потолков

## 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 АП и линии периметрального профиля:

- разметить точки установки регулируемых подвесов по оси гребенки при условии, что:
  - шаг гребенок будет не более 1200 мм;
  - шаг подвесов по оси гребенки также не будет превышать 1200 мм;
  - свободная консоль гребенки не будет превышать 400 мм;
  - свободная консоль рейки не будет превышать 300 мм;
- разметить местоположение врезаемых в подвесной потолок элементов (светильников, элементов декора и др.)
- по периметру помещения нанести отметку периметрального профиля согласно уровню плоскости подвесного потолка.

## Крепление подвеса и периметрального профиля:

- по произведенной разметке закрепить подвес АП к черновому потолку. Марка крепежного элемента определяется в зависимости от материала несущего потолка, марки подвесного потолка, с соблюдением некоторых условий:
  - подвес должен находиться в вертикальном положении и быть перпендикулярным гребенке (отклонение от вертикали не должно превышать 3 градуса);
  - соединение подвеса и чернового потолка должно быть шарнирным;
- периметральный профиль крепится по произведенной ранее разметке к стене. Марка крепежного элемента зависит от материала стены.

## Монтаж гребенок:

- монтаж гребенок производить со стороны наибольшего отклонения оси гребенки от параллельной ей стены, соблюдая соосность гребенок;
- после монтажа всех гребенок произвести их выравнивание в единую плоскость с помощью регулируемого подвеса;
- установить светильники (кроме точечных) в проектное положение на независимом каркасе, не опирающемся на гребенки;
- проверить соосность гребенок.

## Монтаж реек:

- перед монтажом реек снять защитную пленку с замковой части реек;
- последовательно установить потолочную рейку в гребенки. Рейка должна защелкиваться в гребенку, при возникновении напряжений проверить соосность гребенок и соответствие всех гребенок одной плоскости;
- окончательно освободить рейку от защитной пленки.

Допуск плоскостности для реек и гребенок составляет 1 мм на 1 м. п. профиля.  
При монтаже реек в цветном исполнении супер-хром необходимо использовать

перчатки, входящие в комплект.

Контроль качества смонтированного потолка проводится визуально на предмет плоскостности потолка и отсутствие волнистости и «хлопунов» (мест напряжений, зажатости или перекоса плоскости рейки).

