

## Чек лист для проверки выполненного монтажа подвесного потолка (Armstrong)

- Отсутствие видимых дефектов (сколы, царапины, прогиб плит и т.д.)
- Подвесная система имеет прямолинейность геометрии несущих реек
- Подвесная система имеет прямоугольность геометрии модулей
- Подвесная система имеет плоскость
- Температурно-влажностный режим помещения в норме (+150; влажность менее 70%)
- Окончены все «мокрые процессы» в помещении
- Разность диагоналей модуля не более 2 мм
- Отклонение от горизонтали на всю длину не более 7 мм (СНиП 3.04.01-87)
- Отклонение от горизонтали двух соседних реек не более 1,5 мм (СНиП 3.04.01-87)
- Стыки несущих реек выполнены в шахматном порядке
- Подвесы смонтированы в шахматном порядке вдоль несущих реек
- Подвесы смонтированы на стальных закладных элементах (анкерах)
- Подвесы смонтированы на несущие рейки
- Подвесы имеют достаточную несущую способность
- Отсутствуют шарнирные соединения подвесов
- На расстоянии не более 150 мм от стыка несущих реек имеются дополнительные подвесы
- На всех несущих рейках имеются пожарные компенсаторы (справедливо для Prelude Peakform и Prelude System S)
- Замки вторичных элементов подвесной системы смонтированы штатно
- Замки несущих реек смонтированы штатно
- Расстояние от стены до первого подвеса вдоль несущей рейки не более 450 мм
- Расстояние от стены до первой несущей рейки не более 600 мм
- Расстояние между подвесами вдоль несущей рейки не более 1200мм
- Смонтирована стандартная (не перегруженная) компоновочная схема
- Длинные поперечные рейки смонтированы только перпендикулярно несущим рейкам
- Расстояние между длинными поперечными рейками – 600 мм
- Расстояние между точками крепления пристенного молдинга не более 450 мм
- Краевые поперечные рейки, длиной более 600мм, имеют дополнительные подвесы, на расстоянии от стены не более 300 мм
- Максимальный угол наклона подвесов, вдоль несущей рейки, не более 45 градусов
- Усилие на вырыв каждой точки подвеса – не менее 125Кгс; несущая способность – не менее 50 Кгс
- В случае монтажа растровых светильников без самостоятельной подвески, расстояние между несущими рейками – 600 мм, расстояние между подвесами – 600 мм
- В случае монтажа растровых светильников без самостоятельной подвески, опора светильников на две несущие рейки
- Максимальная дополнительная нагрузка на подвесную систему (от инженерных коммуникаций и систем) не превышает 250 гр./м2