

# **ИНСТРУКЦИЯ**

## **по монтажу акустического Подвесного потолка «ШЕДР» со скрытым кантом С24**



### ***Подготовка к монтажу***

Непосредственно перед монтажом панелей (за 2-3 суток) необходимо переместить панели в помещение, в котором будет производиться их монтаж. Температура в помещении должна быть выше 18°C (но не более 50°C), относительная влажность 25-65%. Края панелей на палетах должны быть освобождены от упаковочной пленки. Акклиматизация панелей обязательна!

Запрещается хранить и размещать панели на негоризонтальных неплоских поверхностях, хранить панели, прислонив их к вертикальным поверхностям.

### ***Введение***

Эта инструкция предназначена для монтажа акустических потолочных панелей «ШЕДР» на профильную стальную Т24-систему подвесных потолков, применяя дополнительные специальные элементы.

### ***Монтаж (пожалуйста прочитайте инструкцию полностью перед началом работ)***

1. Монтаж основных направляющих системы Т24 ведется при помощи регулируемых потолочных подвесов, параллельно с шагом между центрами направляющих 580мм. Необходимо четко соблюдать геометрию (параллельность и горизонтальный уровень) и шаг направляющих. Потолочные регулируемые подвесы монтируются к черновому потолку крепежными элементами, их выбор -ответственность подрядчика, и зависит от материала чернового потолка и массы потолка ШЕДР (12,5кг/м<sup>2</sup>). Точки крепления регулируемых подвесов расположены вдоль направляющих с шагом 900мм, что соответствует 1,92шт/м<sup>2</sup>. Примыкающие к стенам основные направляющие необходимо жестко закрепить к стенам.

2. Монтаж пристенного уголка ведется вдоль стены (по периметру помещения) стандартным образом с шагом крепежного элемента не более 300мм. Необходимо учесть, что пристенный уголок -видимая часть подвесной системы, и его видимая полка должна находиться ниже уровня направляющей на 10-12мм, из-за особенности геометрии канта панелей.

3. Для обеспечения точной дистанции между основными направляющими Т24 необходимо смонтировать П-фиксаторы. Это П-образный стальной профиль длиной 630мм, который вставляется своими прорезями в верхнюю часть соседних направляющих. Необходимо это делать строго под прямым углом к направляющим. Монтаж П-фиксатора производится с шагом 2,4м, при этом необходимо вести монтаж вразбежку, смещая каждый последующий ряд фиксаторов на 1,2м.

4. Произведите монтаж первого ряда палей (ряд панелей поперек длины направляющих), убедитесь в отсутствии каких-либо недочетов. Продолжайте вести монтаж ряд за рядом. Обратите внимание, что в силу специфики физических свойств материала панелей, точность исполнения размеров может составлять +/-3мм, поэтому монтаж часто ведут со смещением панелей в ряду (смещение на половину или четверть длины панели).

5. После установки панелей первого ряда, следующая панель второго ряда устанавливается вплотную к первой, между этими панелями необходимо установить стыковочный профиль по стороне 580мм в паз канта. Стыковочный профиль делает монтажник по месту из Т24 потолочных направляющих. Ручными ножницами или дисковой пилой по металлу направляющая нарезается на отрезки 570-573мм. Необходимо срезать с обоих краев профиля полки по 11-15мм, так чтобы стыковочный профиль был в уровень основных направляющих. Стыковочный профиль вставляется в паз канта панели, опирается без крепления своими краями на основные направляющие, последующая панель скрывает его в своем пазе канта.

## Принципиальная схема монтажа

