

Утверждаю:

Руководитель проекта ПЗП

Беляков С. Ю.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ

В настоящей инструкции изложены рекомендации по монтажу облицовочных панелей: сайдинг Корабельная доска, Блок Хаус 2х26, панели Линеарные, на стальной оцинкованный каркас.

При монтаже рекомендуется использовать доборные элементы, предназначенные для конкретного облицовочного профиля.

К доборным элементам относятся: планка стартово-финишная, планка стыковая, угол внутренний сложный, угол наружный сложный, планка околооконная.

Для крепления панелей и доборных элементов использовать саморезы оцинкованные 4,2х16.

МОНТАЖ

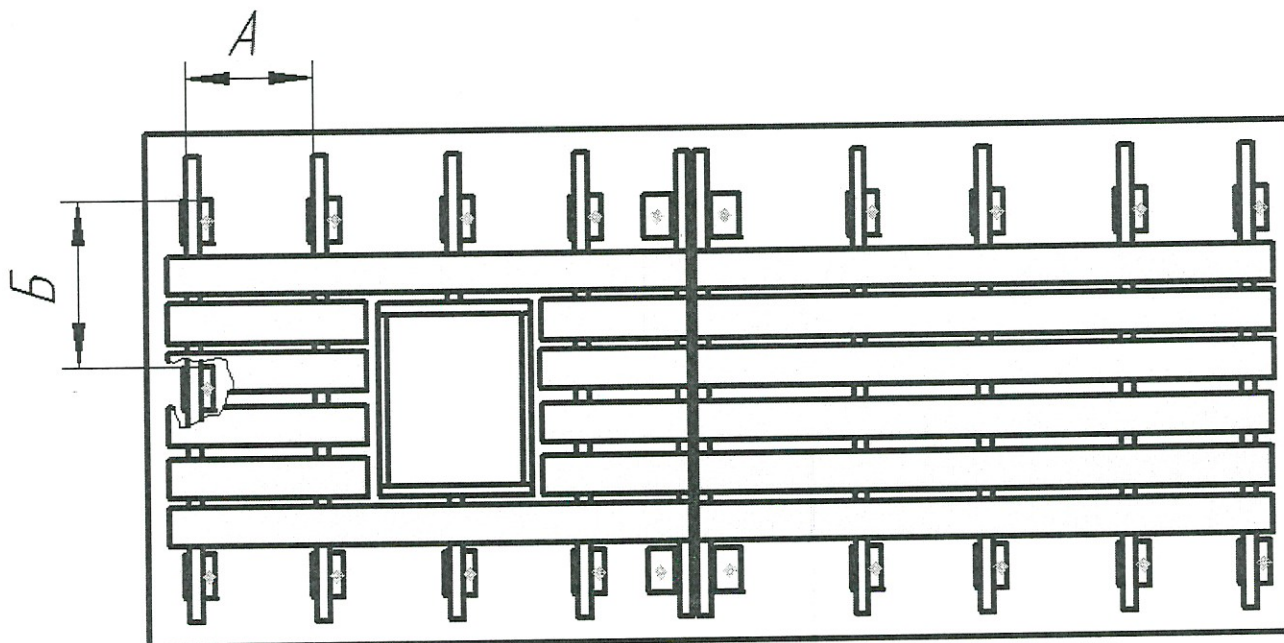
Монтаж панелей следует производить на предварительно смонтированный каркас.

Каркас крепится к несущему слою стены или к монолитному перекрытию при помощи кронштейнов.

Каркас монтируется с зазором между стеной и облицовкой для свободной циркуляции воздуха и вывода конденсата и влаги из конструкции фасада.

Основными элементами каркаса являются кронштейны усиленные, уплотнитель паронитовый под них, крепежный Г-образный профиль, дюбель фасадный с шурупом 10х100.

Расчет количества элементов для формирования каркаса производится под конкретный объект, и определяется параметрами, заложенными в проект.



Шаг установки кронштейнов по горизонтали **А** рекомендуется выбирать в интервале от 350мм до 800мм, по вертикали **Б** - от 600мм до 1200мм.

В местах расположения планки стыковой рекомендуется закрепить два крепежных профиля встык по длине равной длине соединения.

Крепежный профиль фиксировать на кронштейне в двух точках. Для крепления использовать заклепки стальные или винты самонарезающие по металлу.

Длина крепежного профиля для окантовки проемов (окна, двери) зависит от длины периметра проема. Нужно количество кронштейнов определяется как частное от деления длины периметра проема на 500мм.

Перед установкой кронштейнов необходимо:

- очистить поверхность стены для обеспечения надежного закрепления,
- разметить места сверления отверстий для крепления кронштейнов,
- просверлить и очистить отверстия. Диаметр и глубина сверления зависят от размеров крепежа.

Закрепить кронштейны к стене через уплотнитель паронитовый.

Закрепить вертикально крепежный профиль, обеспечивая плоскостность монтируемого каркаса.

Монтаж панелей на смонтированном каркасе начинать с установки доборных элементов.

Стенки оконных и дверных проемов целесообразнее выполнить до обшивки стен.

Закрепить стартово-финишную планку, она обеспечивает фиксацию первой панели.

Монтаж панелей ведется снизу вверх:

- Завести панель между доборными элементами, вставить основанием в стартово-финишную планку, переместить, расположив примерно симметрично между доборными элементами.
- Закрепить саморезами верхний край панели, начиная от ее центра. Убедится, что панель плотно расположена в планке по всей длине, закрепить. Саморез устанавливать по центру отверстия, но плотно не крепить, оставляя зазор около 0,8 мм, для возможного теплового перемещения материала.
- Все последующие панели вставляются в уже закрепленные панели, и их установка и крепление аналогичны.
- Крепление последней по высоте Панели произвести совместно со стартово-финишной планкой.