

## ВНУТРЕННЯЯ И ВНЕШНЯЯ ОБЛИЦОВКА (ОБШИВКА) ИЗ ЦСП



Внутренняя обшивка представляет собой облицовку помещений специальным материалом, обладающим высокими термоизоляционными, звукоизоляционными и эстетическими свойствами. Таким образом, с минимальными материальными затратами можно полностью преобразить квартиру, офису или загородный дом. Благодаря таким своим свойствам как влагонепроницаемость, пожаробезопасность, биостойкость и высоким теплоизоляционным характеристикам ЦСП занимает почетное место среди облицовочных материалов.

Поверхность плит прекрасно декорируется крошкой из натурального камня, штукатуркой. Такие плиты можно устанавливать на любые стены и цоколи, независимо от типа и местоположения здания.



внешний угол

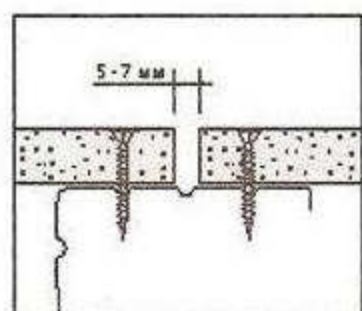
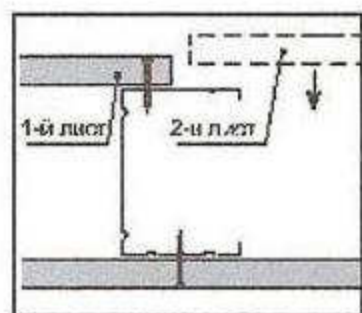
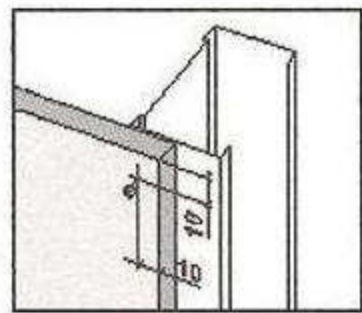
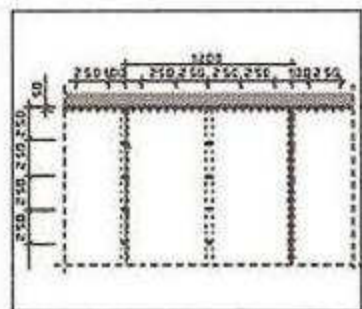
внутренний угол

горизонтальный шов

вертикальный шов

### КАК ДЕЛАТЬ

Монтаж облицовочных плит производится в период отделочных работ, до устройства чистых полов, когда все "мокрые" процессы закончены и выполнены разводки электрических и сантехнических систем, в условиях сухого и нормального влажностного и температурного режимов. Плиты могут монтироваться как на деревянный каркас, так и на металлические профили из оцинкованного железа или алюминия. В общем случае монтаж осуществляется в следующей последовательности:



1. разметка проектного положения облицовки на полу и потолке;
2. крепление по периметру к потолку и полу направляющих профилей и кронштейнов или прямых подвесов с помощью шурупов или дюбелей через изолирующие прокладки из уплотнительной ленты на базовые стены. Следует тщательно выровнять направляющие по прямой линии и выверить по отвесу;
3. установка в направляющие профили и закрепление в них стоечных профилей через каждые 60 см, с помощью шурупов;
4. монтаж внутри каркаса электрических, слаботочных разводов и закладных деталей для крепления на стене стационарного оборудования. На данном этапе важно смонтировать разводки так, чтобы при дальнейшей установке и закреплении плит не повредить их;
5. укладка в пазухи между стойками утеплителя (если это предусмотрено проектом). Это позволит еще больше снизить потери тепловой энергии через стены и улучшить звукоизоляционные характеристики;
6. установка и закрепление на каркасе облицовочных плит (крепление плит производится через каждые 10-20 см, с помощью шурупов само резов.);
7. заделка швов между плитами и грунтовка. Обработка швов панелей - одна из важнейших операций строительства "сухим" способом. Обработка швов производится тогда, когда не ожидается изменение влажности или температуры в помещении. С торцевых кромок панелей снимается фаска под определенным углом, а выступающий край с лицевой стороны обрабатывается до шпаклевки. Со швов должна быть удалена пыль, а возможные повреждения, такие как ссадины, маленькие отверстия и трещины, заделываются с помощью шпаклевки;

Таким же методом осуществляем внешнюю облицовку здания. Рекомендуем в месте стыка панели наложить деревянную или оцинкованную планку.