

Монтаж металлического сайдинга

Сайдинг

Прежде чем начать монтаж сайдинга следует подобрать комплектующие и инструменты для работы с этим материалом. Панели облицовочные могут прикрепляться самонарезающими шурупами 04,2 длиной от 16 до 40 мм или нержавеющими (алюминиевыми или оцинкованными) гвоздями 03 мм (с широкой шляпкой 08 мм) длиной не менее 40 - 50 мм и дюбель-гвозди (рис.2). Также, прежде чем **купить вагонку** следует запастись шуруповертом, молотком, уровнем, рулеткой, ножницами для резки металла, угольником, ножовкой и дисковой пилой, подходящей для резки металла. Обратите внимание на то, что углошлифовальные машины при работе повреждают полимерное покрытие, которое имеет метало сайдинг, из-за чего впоследствии металл подвергает вредному воздействию воды.

Непосредственный монтаж метало сайдинга

Металло сайдинг следует монтировать исключительно на твердую и ровную поверхность. Если стена имеет неровности, их следует "загладить" при помощи выравнивающей системы, изготовленной из дерева (с брусом не менее 25 мм. толщиной) или оцинковки и угловых профилей (рис. 4). Они прикрепляются к стене при помощи дюбель-гвоздей (анкеров) с шагом 1,0 м. по всей длине профиля. Перпендикулярно направлению, которое имеют **панели облицовочные**, устанавливается L-образный профиль через каждый 0,5 - 1 м. При необходимости конструкция дополнительно прокладывается утеплителем (рис. 3).

Рис. 4. Выравнивающая система.

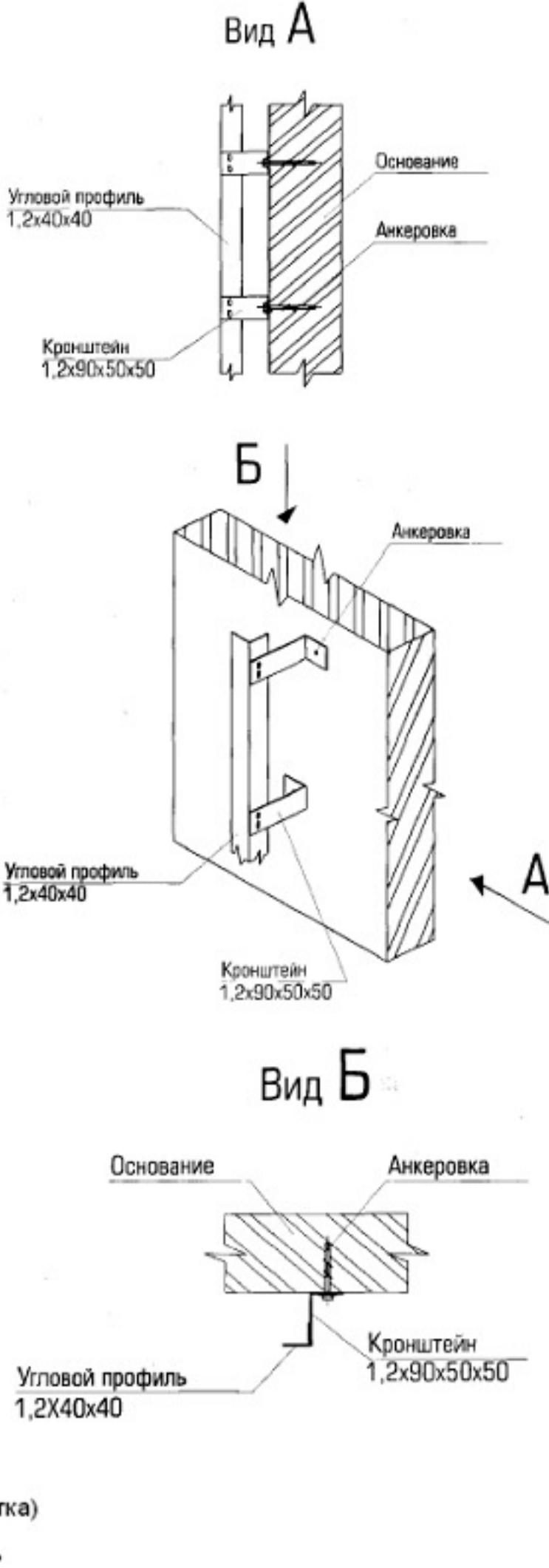


Рис. 3.

Порядок монтажа метало сайдинга

Также, прежде чем купить сайдинг и приступить к его монтажу необходимо запастись начальными планками, угловыми элементами, и элементами обрамления оконных и дверных проемов - ими выступят откосные планки, наличники или уголки. В местах стыков будут устанавливаться нащельники.

Установка начальной планки

Горизонтальный монтаж метало сайдинга

В этом случае панели облицовочные располагаются снизу вверх от начальной планки, устанавливаемой по нижнему краю облицовки (рис 5). Для корректного размещения фасадных материалов необходимо при помощи уровня нанести на стену отметки для установки начальной планки.



Рис. 5. Установка начальной планки при горизонтальном монтаже сайдинга.

Вертикальный монтаж метало сайдинга

Металло сайдинг крепится от стартового элемента, которым могут служить, как и начальная планка, так и крепежная планка, угловые (рис. 6) или откосные планки. Панели облицовочные закрепляются с шагом 300 мм.

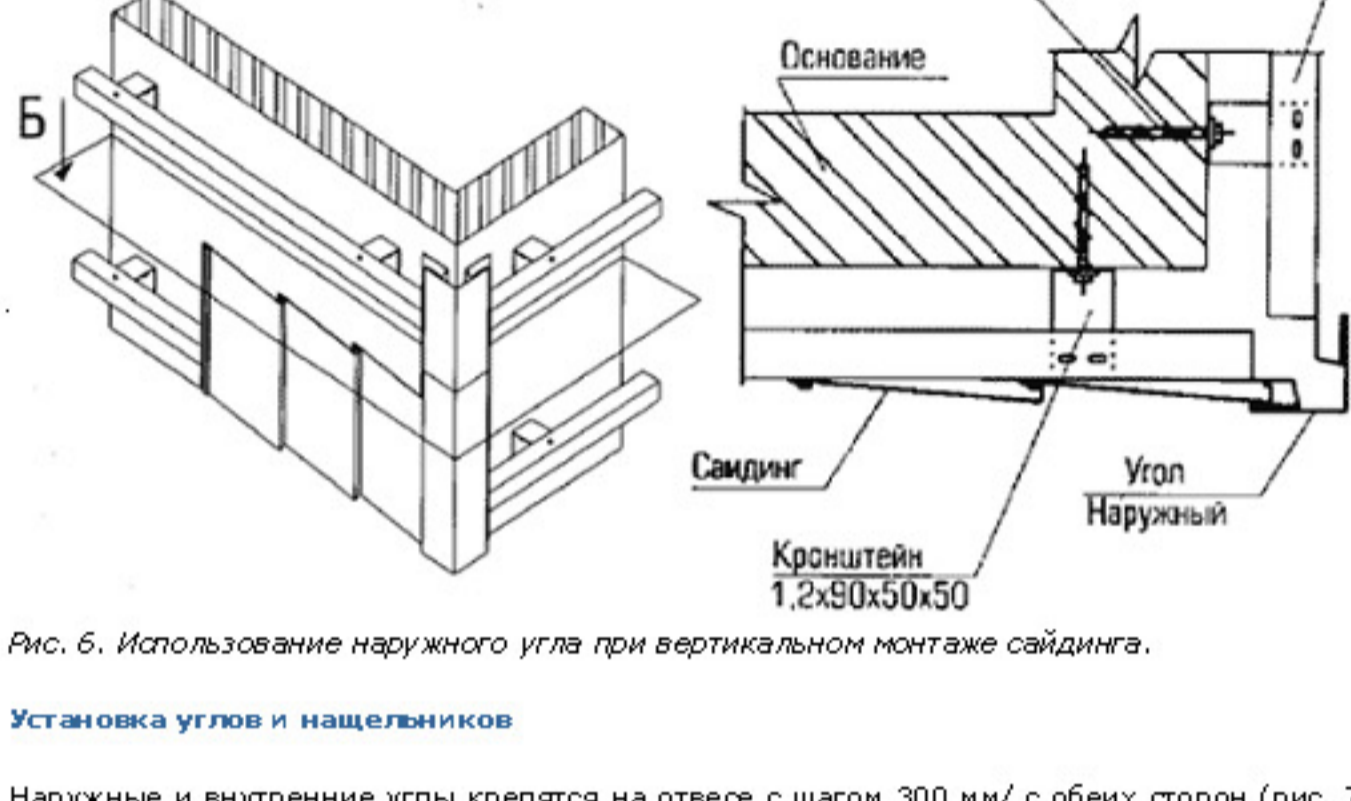


Рис. 6. Использование наружного угла при вертикальном монтаже сайдинга.

Установка углов и нащельников

Наружные и внутренние углы крепятся на отвес с шагом 300 мм/ с обеих сторон (рис. 7 вид А). Точно также в местах стыков устанавливается нащельник (рис. 7 вид Б).



Рис. 7. Установка углов и нащельников.

Установка обрамления дверей и окон

В местах где существуют оконные и дверные проемы **металло сайдинг обрамляется откосной планкой** (рис. 9 вид А), наличников или крепежной планкой (рис. 8). В некоторых случаях можно использовать наружные уголки размеров 85*85; 50*50; 30*30, устанавливающиеся поверх смонтированного сайдинга. Кроме того, под подоконники укладывается оконный водоотлив (рис. 9 вид Б). Монтаж дверных и оконных откосов начинается сверху, а потом сбоку. Водоотлив устанавливается уже после того, как смонтирован сайдинг. Крепеж устанавливается с шагом 30 см.

Облицовочные панели на стенке проемов устанавливаются до обшивки стен.

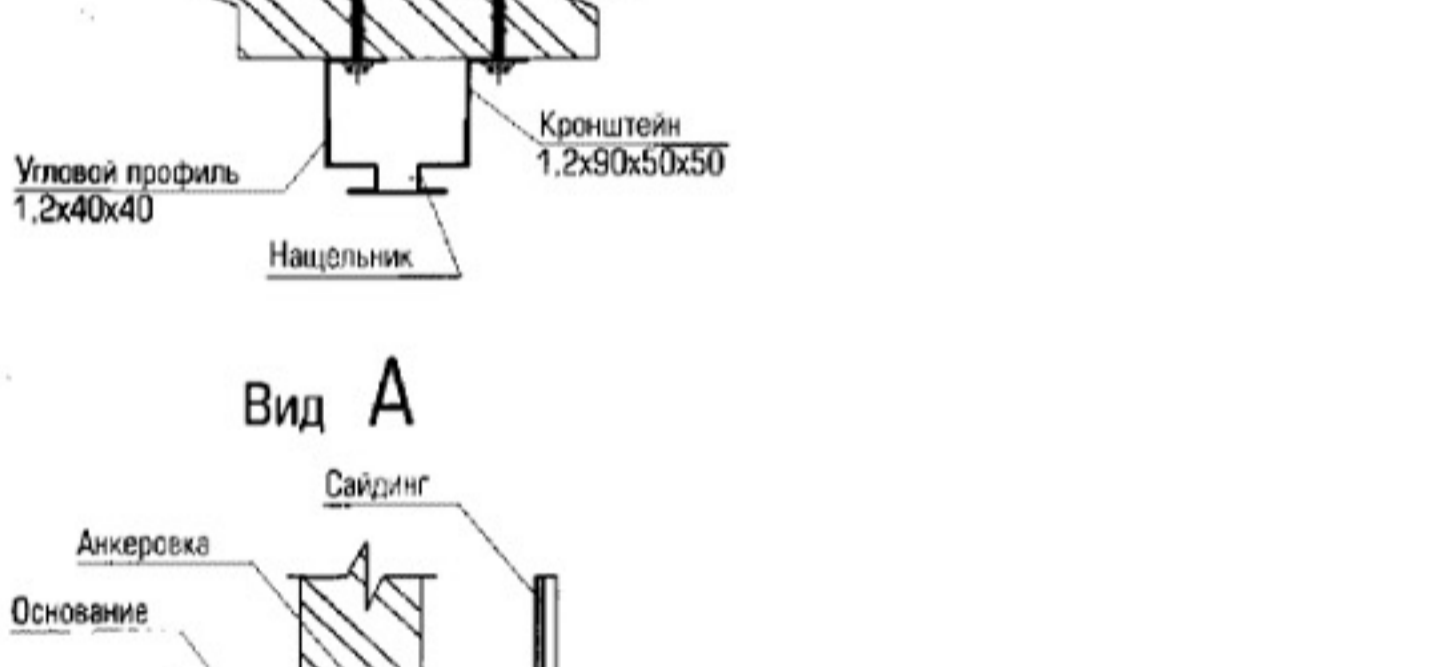


Рис. 8. Обрамление дверного проема наличником.

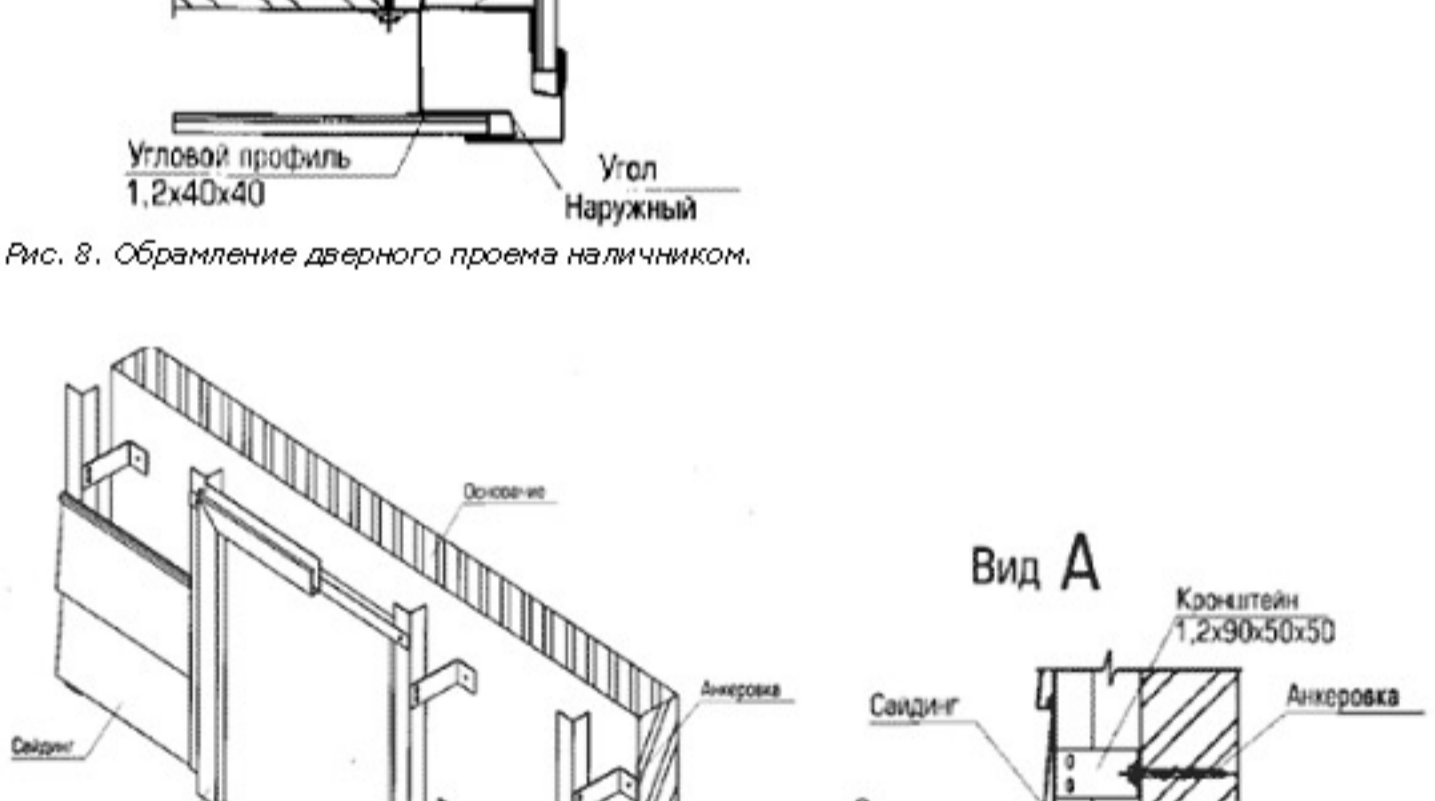


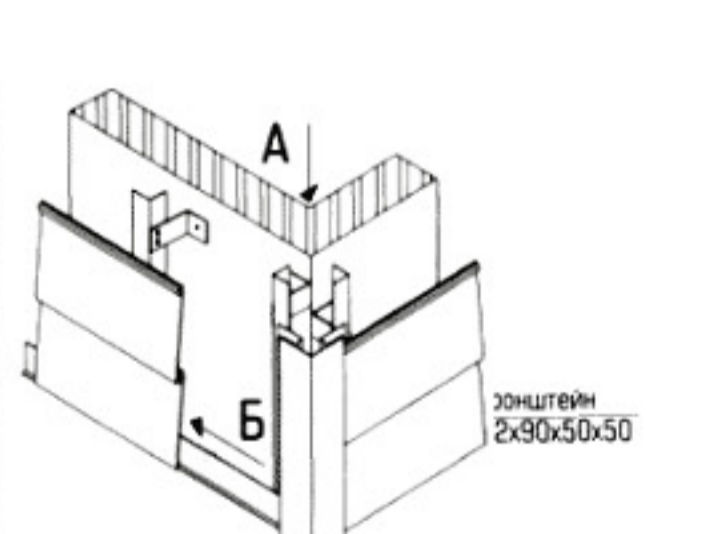
Рис. 9. Обрамление оконного проема откосной планкой.

Монтаж метало сайдинга вокруг окон

Металло сайдинг устанавливается таким образом, чтобы его края выступали с обеих сторон проема. Затем на панели отмечается ширина окна 6 - 10 мм, которая будет показывать места вертикальных отрезов. После пробного образца отреза, отметки с него переносятся на панель и выполняется необходимый рез. Точно таким же образом размечаются **фасадные материалы** для дверного проема.

Установка облицовочных панелей

При горизонтальном монтаже метало сайдинга панели облицовочные устанавливаются снизу вверх от начальной планки, за которую цепляется первая панель (рис. 10 вид Б). Металло сайдинг крепится саморезами (на деревянной обрешетке гвоздями) от центра изделия. Каждая из них должна быть плотно захвачена по всей длине и цепляться за уже прикрепленные (рис. 10 вид А). Очень важно соблюдать горизонтальный уровень. Между торцом панели сайдинга и вертикальными комплектующими необходимо оставлять зазор в 6-9 мм. для предотвращения деформации при температурном расширении (рис. 10 вид А). Все эти условия соблюдаются и при вертикальном монтаже сайдинга.



Завершение монтажа

В зависимости от способа монтажа сайдинга закрепляется край облицовочных материалов крепежной планкой, наружным уголком размером 85*85; 50*50; 30*30 или верхним отливом при шаге болтов не более 30 см.



Рис. 10

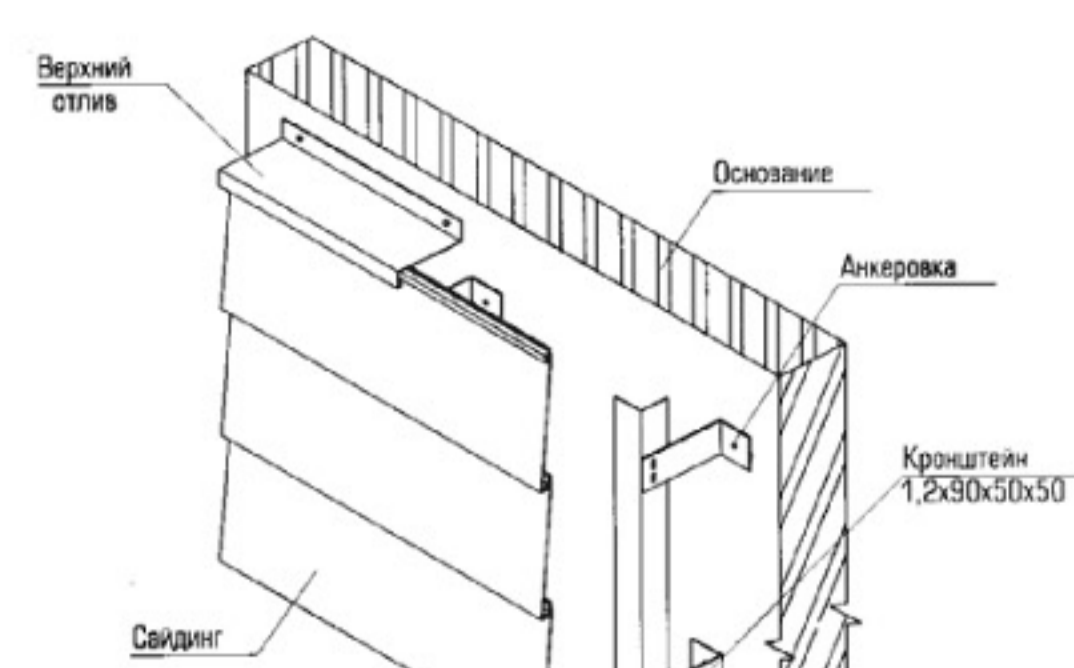


Рис. 11. Обрамление верхнего края облицовки крепежной планкой.



Рис. 12. Обрамление верхнего края облицовки верхним отливом.