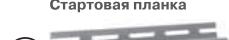
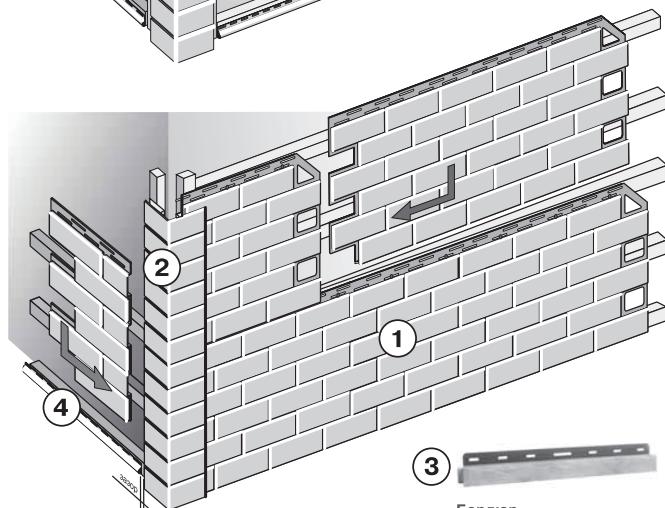
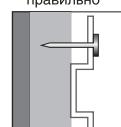


рис. 3



Фасадная панель

Наружный угол

J-профиль

рис. 5

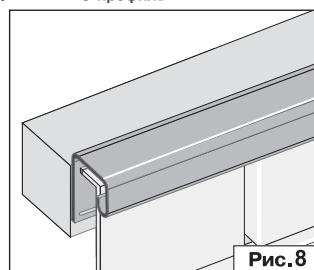
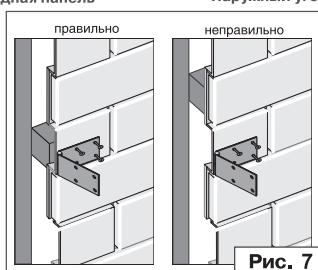
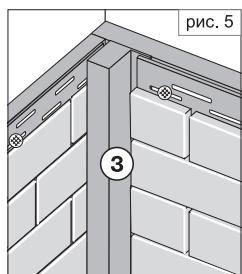
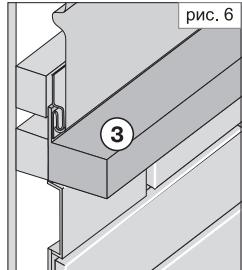


рис. 6



Инструкция по монтажу фасадных панелей FineBer

Общие положения

- Для монтажа фасадных панелей используются следующие крепежные элементы: оцинкованные гвозди или саморезы с потайной шляпкой длиной не менее 30 мм, диаметр ножки – 3-4 мм, диаметр шляпки – 6-8 мм.
- Все крепежные элементы устанавливаются строго перпендикулярно относительно панели в центр перфорационного отверстия. Наклоны и загибы крепежей не допускаются. Фасадная панель крепится через отверстия, расположенные во втором ряду сверху. (рис. 3)
- Монтаж фасадных панелей выполняется на деревянную обрешетку влажностью не более 15-20%, пропитанную огнестойким и антисептическим составами. Рекомендуемое сечение брусков обрешетки 40x40 мм (45x30, 50x40). Рейки обрешетки устанавливаются горизонтально по поверхности, на которую будут монтироваться фасадные панели, рекомендуемое расстояние между нижними линиями основных реек – 44 см. Для приданя панелям большей жесткости рекомендуется монтировать дополнительную горизонтальную рейку посередине между основными рейками обрешетки (рис. 1). Основные и дополнительные рейки должны обеспечивать ровную поверхность в одной плоскости. Для монтажа наружных углов рейки обрешетки устанавливаются вертикально на расстоянии 10 см от каждого наружного угла строения.
- Фасадные панели и вспомогательные профили к ним меняют линейные размеры при изменении температуры. В связи с этим необходимо оставлять расстояние между вертикальными вспомогательными профилями и торцами панелей (при монтаже в летнее время – зазор 2-3мм, в минусовую температуру – 4-5 мм). Саморез или гвоздь закрепляется в центре перфорационного отверстия так, чтобы шляпка крепежного элемента едва касалась панели, допуская ее перемещение при колебании температур (рис. 3).
- Вертикально расположенные вспомогательные профили крепятся следующим образом: первый крепежный элемент устанавливается в верхнюю часть верхнего перфорационного отверстия каждого вертикального элемента, остальные – в центр перфорационных отверстий (рис. 4).
- Установку панелей на стены здания рекомендуется производить горизонтально, работая слева направо, снизу вверх (рис. 1).

Последовательность монтажа фасадных панелей:

- Стартовая планка
- Наружный угол
- Фасадная панель
- J-профиль (бордюр)
- Бордюр

Краткие рекомендации по монтажу

- При монтаже фасадных панелей и вспомогательных профилей к ним в минусовую температуру, необходимо выдержать все элементы в тепле в течение 10 часов.
- Сначала устанавливаются все наружные углы и другие вспомогательные профили. Для оформления внутренних углов, обрамления оконных и дверных проемов рекомендуется использовать J-профиль (рис. 4) или бордюр (рис. 5). Также J-профиль используется в качестве финишного элемента (рис. 8).
- Стартовая планка устанавливается строго горизонтально в самом низу стены на расстоянии 1 см от углового элемента (рис. 1). Линии крепления стартовой планки должны совпадать на всех углах здания. Стартовая планка крепится через каждые 30 см.
- При неровной линии фундамента фасадные панели нижнего ряда обрезаются снизу. В этом случае стартовая планка не устанавливается, а низ панели крепится гвоздями или саморезами через просверленные овальные отверстия в швах панели. Просверленные отверстия должны быть аналогичны перфорационным отверстиям для крепежа.
- Край панели, который входит в паз углового элемента, должен быть обрезан под прямым углом. Необходимо подрезать первую и последнюю панели в ряду (рис. 1). Рекомендуется собрать панели в ряду, не закрепляя их, чтобы наметить линии отреза. Последняя панель в ряду не должна быть короче 30 см. Для сокращения расходного материала рекомендуется отрезанную часть панели использовать в качестве концевой или начальной в другом ряду (рис. 1,2).
- Между собой по вертикали панели соединяются при помощи Г-образных замков, расположенных на тыльной стороне панели. Монтаж начинается с крайнего левого замка, который надевается на стартовую планку или торец предыдущей панели под углом. Затем последовательно накидываются все последующие замки, при этом необходимо нажимать на панель в месте расположения следующего замка до его защелкивания. После установки коротким движением влево соединить с предыдущей панелью (рис. 2).
- Для разделения зон цоколя и основного фасада рекомендуется использовать бордюр (рис. 6).
- Крепление дополнительных элементов (ставни, козырек и т.п.) поверх смонтированных панелей должно осуществляться к обрешетке через специально просверленные отверстия большего диаметра, чем диаметр крепежного элемента (рис. 7).

Подробную инструкцию по монтажу фасадных панелей

Вы можете найти на сайте:

www.fineber.ru