



ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Для монтажа фасадных панелей и доборных элементов к ним используются оцинкованные саморезы с пресс-шайбой с диаметром ножки 3-4,2 мм, диаметром шляпки 9-10,5 мм, длиной не менее 30 мм.

Толщина шляпки не более 1 мм по внешнему диаметру. Категорически запрещено использование саморезов-потаев, а также фосфатированных саморезов.

2. Монтаж фасадных панелей осуществляется на деревянную горизонтальную обрешетку из брусков камерной сушки влажностью не более 12%, обработанных огне- и био-защитными составами, либо на обрешетку из оцинкованного металлического профиля. Рекомендуемое сечение реек деревянной обрешетки 40x40 мм, металлической 60x27 мм.

3. Фасадная панель и доборные элементы к ней крепятся метизами через перфорационные отверстия. Крепежные элементы устанавливаются строго перпендикулярно относительно панели в центр перфорационного отверстия. Наклоны и загибы крепежей не допускаются. Необходимо оставлять расстояние 1-1,5 мм между шляпкой крепежного элемента и монтируемой панелью, допуская ее перемещение при колебании температур (рис. 1). На одну панель необходимо установить минимум пять крепежных элементов. В двух крайних отверстиях крепеж обязателен.

Важно: категорически запрещено крепление панелей к обрешетке вне специально предназначенных для этого отверстий, а также любыми иными способами, исключающими свободное движение при тепловом расширении.

4. Фасадные панели и доборные элементы к ним меняют линейные размеры при изменении температуры. В связи с этим необходимо оставлять расстояние между вертикальными доборными элементами и торцами панелей (при монтаже в летнее время - зазор 5-6 мм, в зимнее время 9-10 мм. При отделке стены дома, длина которой превышает 6 м, необходимо устраивать температурный шов, образованный двумя J-профилями (состав из них H-профиль).

Важно: появление при низких температурах незначительных видимых зазоров между панелями не является производственным браком и относится к физическим свойствам материала.

5. Вертикально расположенные доборные элементы крепятся следующим образом: крепежный элемент устанавливается в верхнее монтажное отверстие в верхний угол, для всех остальных перфорационных отверстий - в центр (рис. 2). Расстояние между крепежными элементами при установке доборных элементов не должно превышать 250 мм.

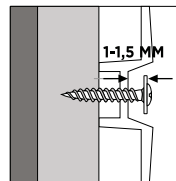
6. При выполнении монтажных работ в холодное время года разрез панелей в требуемый размер необходимо осуществлять в тёплом помещении, предварительно выдержав в нём панели не менее 12 часов. Не рекомендуется устанавливать фасадные панели при температуре ниже 0°C.

7. Установку панелей на стены здания производите горизонтально, работая слева направо, снизу вверх.

8. Крепление дополнительных элементов (ставни, козырек и т.п.) поверх смонтированных панелей должно осуществляться к обрешетке через специально просверленные отверстия, аналогичные перфорационным отверстиям для крепежа.

9. Монтаж должен осуществляться специалистами, имеющими необходимую квалификацию для выполнения подобных работ.

РИС. 1
ПРАВИЛЬНО



НЕПРАВИЛЬНО

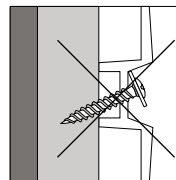
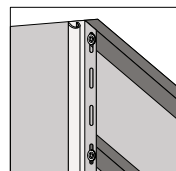
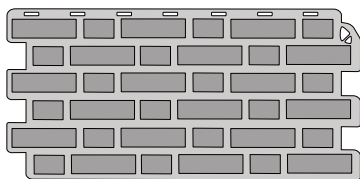


РИС. 2



ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ МОНТАЖА

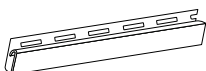
1 /
ФАСАДНАЯ ПАНЕЛЬ



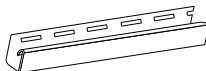
2 /
НАРУЖНЫЙ УГОЛ



3 /
СТАРТОВАЯ ПЛАНКА



4 /
J-ПРОФИЛЬ



5 /
ВНУТРЕННИЙ УГОЛ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА ФАСАДНЫХ ПАНЕЛЕЙ FINEBER

1. Установка обрешетки. Рейки обрешетки устанавливаются вокруг дверей, окон, на всех углах, по низу и по верху зоны установки панелей. Соблюдайте расстояние А между нижней и второй снизу направляющей, и расстояние В - между остальными направляющими, размеры указаны в таблице. Для коллекции Кирпич KLINKER необходимо монтировать дополнительную горизонтальную рейку посередине между основными рейками обрешетки. Основные и дополнительные рейки должны обеспечивать ровную поверхность в одной плоскости. Для монтажа наружных углов устанавливаются вертикальные рейки обрешетки вровень с внешними углами строения (рис. 1). При наличии на объекте внешнего утепления, горизонтальная обрешетка устанавливается поверх вертикальной, обеспечивая необходимый вентзазор. Расстояние между рейками вертикальной обрешетки не должно превышать 400 мм. Необходимо использовать одинаковый материал для создания вертикальной и горизонтальной обрешетки.

2. Установка стартовой планки. Устанавливается строго горизонтально. Линии крепления стартовой планки должны совпадать на всех углах здания. Нижний край стартовой планки должен совпадать с нижним краем первой рейки обрешетки. Придерживайтесь п. 5 Общих положений при монтаже элемента (рис. 1).

При неровной линии фундамента фасадные панели нижнего ряда обрезаются снизу. В этом случае вместо стартовой планки устанавливается J-профиль, в который вставляется нижний обрезанный край панели.

3. Установка наружного угла. При креплении первого наружного угла установите его на стартовую планку и закрутите саморезы в центр верхних перфорационных отверстий по обе стороны. Снизу угол должен быть зафиксирован в стартовой планке, а сверху закреплен саморезами. Следующий угол соедините с предыдущим и закрепите тем же способом. Обеспечьте необходимую свободу перемещения наружного угла при тепловом расширении (рис. 2).

Для фасадных панелей КАМЕНЬ и КИРПИЧ первый наружный угол закрепите на вертикальной обрешетке саморезами в верхние перфорационные отверстия таким образом, чтобы угол «висел» на крепежных элементах. Нижний край угла должен на 5 мм отстоять от стартовой планки. Следующий угол соедините с предыдущим и закрепите по центру перфорационных отверстий.

Для коллекции ДОЛОМИТ в качестве стартового элемента для крепления первого (нижнего) наружного угла используется верхняя часть, отрезанная от другого наружного угла. Наружный угол устанавливается в стартовый элемент и закрепляется сверху через монтажные отверстия. Следующий угол соединяется с предыдущим и закрепляется по центру перфорационных отверстий.

Для панелей OPTIMAL SIZE сначала устанавливаются крепежные элементы угла, их крепят к обрешетке саморезами. Стартовый элемент для наружного угла не требуется. Крепежный элемент должен на 5 мм отстоять от стартовой планки. Наружные углы надеваются на крепежные элементы путем защелкивания после установки панелей.

4. Установка J -профиля. Для обрамления оконных и дверных проемов рекомендуется использовать J -профиля. Также J -профиль используется в качестве финишного элемента (рис. 5, 6). Допустимо использование наружных углов для обрамления оконных и дверных проемов. Придерживайтесь п. 5 Общих положений при монтаже элемента.

5. Установка внутреннего угла. Внутренний угол предназначен для монтажа фасадных панелей на стыке перпендикулярно стоящих стен. Монтируется к обрешетке через перфорационные отверстия (рис. 4). Придерживайтесь п. 5 Общих положений при монтаже элемента.

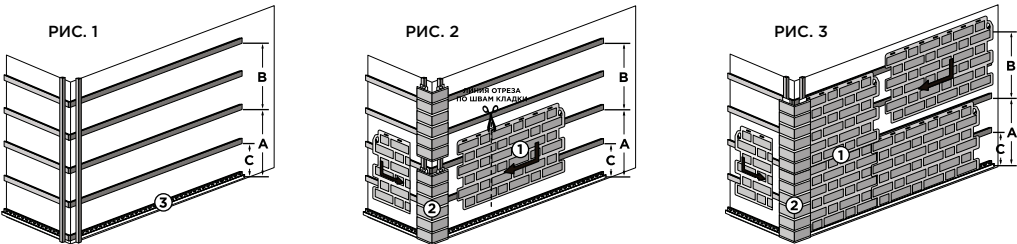
6. Установка фасадных панелей. Фасадные панели соединяются со стартовой планкой и между собой при помощи замков, расположенных на тыльной стороне панели. Для монтажа первой и последней панели в ряду необходимо подрезать их под прямым углом. Рекомендуется собрать панели в ряду, не закрепляя их, чтобы наметить линии отреза.

Последняя панель в ряду не должна быть короче 30 см. Для сокращения расходного материала необходимо отрезанную часть панели использовать в качестве концевой или начальной в другом ряду (рис. 2).

Левый край панели, который входит под наружный угол, должен быть обрезан под прямым углом. При установке нижний край панели вставляется в стартовую полосу. Панель придвигается к угловому элементу, при этом оставляется необходимый тепловой зазор (см. п. 4 Общих положений) (рис. 2).

Следующая панель вставляется в стартовую планку рядом с первой панелью и соединяется с ней по горизонтали путем задвигания до упора в пазы первой панели (рис. 3). При монтаже фасадных панелей слайдерного типа (без боковых крючков) для обеспечения полной стыковки изделий как по горизонтали, так и по вертикали, может потребоваться небольшое усилие и подсобный строительный инструмент. В таких случаях монтируемую панель необходимо аккуратно подстукивать киянкой резиновым по противоположной стороне изделия, добиваясь полного стыка обеих панелей. В этом случае, несмотря на изначально плотный стык панелей, их подвижность для обеспечения теплового зазора на расширение сохраняется

На внутренних углах дома фасадные панели заводятся в пазы доборного элемента - внутреннего угла (рис. 4).



ПАРАМЕТРЫ ОБРЕШЕТКИ ДЛЯ МОНТАЖА ФАСАДНЫХ ПАНЕЛЕЙ

№	НАЗВАНИЕ КОЛЛЕКЦИЙ	РАЗМЕР «А» (мм)	РАЗМЕР «В» (мм)
1	ДОЛОМИТ	430	450
2	КИРПИЧ КЛИНКЕРНЫЙ 3D, KLINKER	420	440
4	КАМЕНЬ ДИКИЙ	419	439
5	КАМЕНЬ ПРИРОДНЫЙ	400	420
6	СКАЛА	415	435
7	СКОЛ, БЛОК, КИРПИЧ БАВАРСКИЙ	550	570

