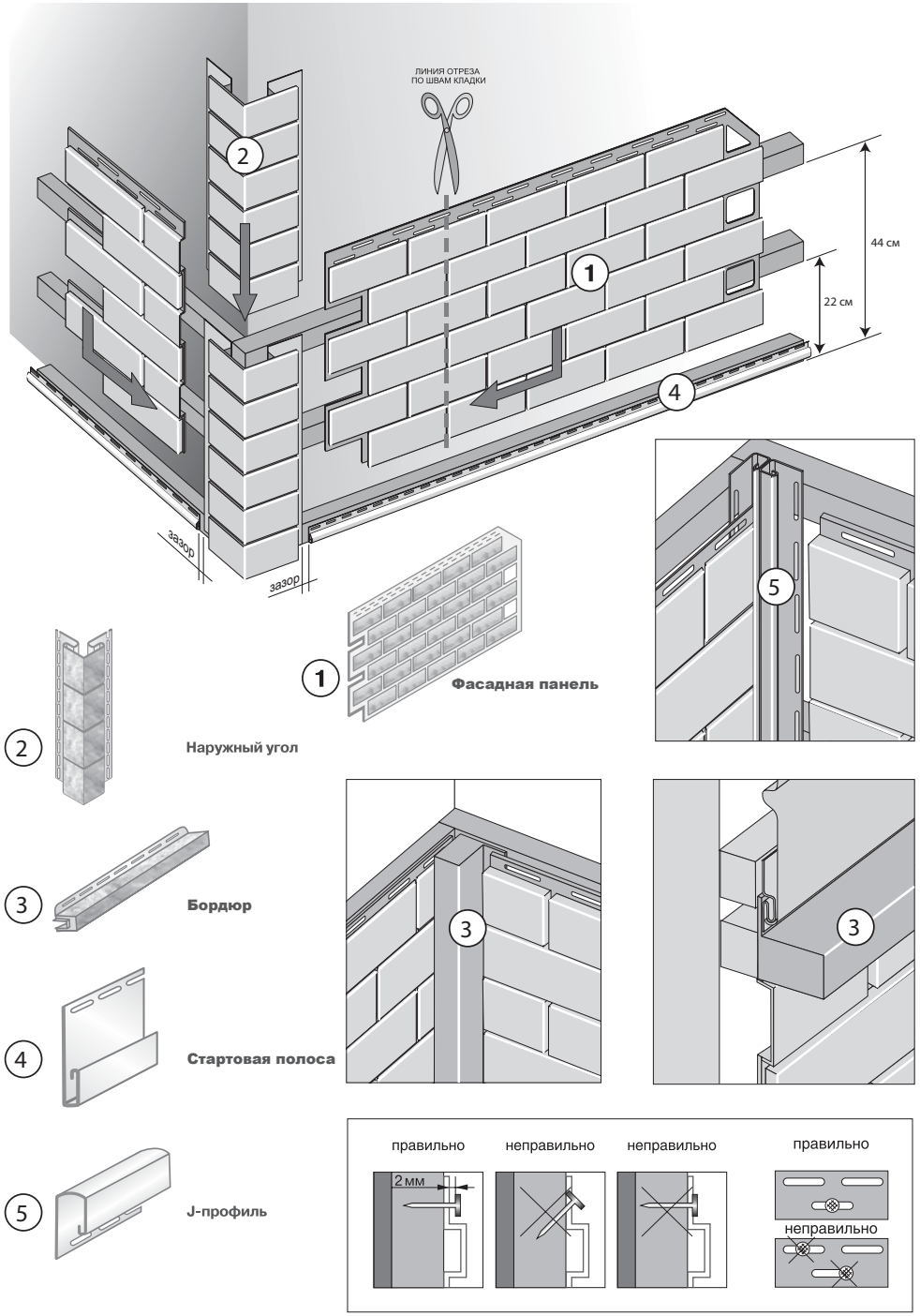

Инструкция по монтажу фасадных панелей

Общие положения

1. Для монтажа фасадных панелей используются следующие крепежные элементы: оцинкованные гвозди или саморезы длиной не менее 30 мм, диаметр ножки – 3-5 мм, диаметр шляпки – 6-8 мм.
2. Все крепежные элементы устанавливаются строго перпендикулярно в центр перфорационного отверстия. Наклоны и загибы крепежей не допускаются. Фасадная панель крепится через отверстия, расположенные во втором ряду сверху.
3. Монтаж фасадных панелей выполняется на обрешетку из древесины хвойных пород влажностью не более 15-20%, пропитанную огнестойким и антисептическим составами. Рекомендованное сечение брусков обрешетки 40х40 мм. Рейки обрешетки устанавливаются горизонтально по всей поверхности, на которую будут монтироваться фасадные панели, по низу и по верху зоны установки. Между основными рейками обрешетки, посередине, рекомендуется монтировать рейку с меньшим сечением (40х20 мм) для придания панелям дополнительной жесткости. Рекомендуемое расстояние между нижними линиями основных реек – 44 см.
4. Фасадные панели и вспомогательные профили к ним меняют линейные размеры при изменении температуры. В связи с этим необходимо оставлять зазор 1-2 мм между шляпкой крепежного элемента и элементами фасадных панелей, а также расстояние между вертикальными вспомогательными профилями и торцами панелей (при монтаже в летнее время – зазор 2-3 мм, в минусовую температуру – 5-7 мм).
5. 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.
6. Установку панелей на стены здания рекомендуется производить горизонтально, работая слева направо, снизу вверх.

Последовательность монтажа фасадных панелей:

1. Стартовая полоса
2. Наружный угол
3. J-профиль (бордюр)
4. Фасадная панель
5. Бордюр

Краткие рекомендации по монтажу

1. При монтаже фасадных панелей в минусовую температуру (не ниже -10°С), необходимо выдержать элементы сайдинга в тепле в течение 10 часов.
2. Стартовая полоса устанавливается строго горизонтально в самом низу стены на расстоянии 11 см от угла для установки углового элемента. Линии крепления стартовой планки должны совпадать на всех углах здания. Стартовая полоса крепится через каждые 30 см.
3. При неровной линии фундамента фасадные панели нижнего ряда обрезаются снизу. В этом случае стартовая полоса 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.
4. Для оформления внутренних углов, обрамления оконных и дверных проемов рекомендуется использовать J-профиль или бордюр. Также J-профиль используется в качестве финишного элемента.
5. Край панели, который входит в паз углового элемента, должен быть обрезан ровно и перпендикулярно длинной стороне панели (т.е. необходимо подрезать первую и последнюю панели в ряду). Рекомендуется собрать панели в ряду, не закрепляя их, чтобы наметить линии отреза. Для сокращения расходного материала, рекомендуется отрезанную часть первой панели в ряду использовать в качестве концевой или начальной в другом ряду.
6. Для разделения зон цоколя здания и основного фасада рекомендуется использовать бордюр.
7. Крепление дополнительных элементов (ставни, козырек и т.п.) поверх смонтированных панелей должно осуществляться к обрешетке.

Подробную инструкцию по монтажу фасадных панелей
Вы можете найти на сайте
www.fine-info.ru