Инструкция по монтажу винилового сайдинга

Основные положения

1. Перевозка и хранение сайдинга

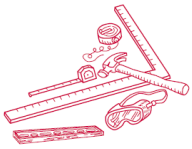
Перевозить сайдинг следует в машине с длиной кузова не менее длины сайдинга и доборных элементов.
Погрузку и разгрузку сайдинга рекомендуется осуществлять вдвоем.
Хранить сайдинг необходимо в помещениях, не под прямыми солнечными лучами.
Вскрывать коробки лучше перед непосредственным монтажом.

2. Расчет сайдинга

Для правильного расчета сайдинга необходимо начертить фасад дома на бумаге с указанием всех размеров, с окнами и дверьми.
Фасад нужно «поделить» на правильные геометрические фигуры (прямоугольники, треугольники, трапеции).
Высчитать площадь всех фигур. Отдельно посчитать площадь окон и дверей.
Вычесть из полученной общей площади результат по окнам и дверям.
В зависимости от сложности дома прибавить к результату 5-10% по основному материалу.
Для расчета доборных элементов требуется посчитать длину ветровых и карнизных частей, периметр дома, высоту внешних и внутренних углов, ширину подшива, размеры окон.

3. Рекомендации

Устанавливайте панели так, чтобы у них был «свободный ход».
Вбивайте гвоздь точно в середину отверстия, чтобы оставался небольшой зазор между шляпкой и панелью.
Не герметизируйте стыки панелей с другими элементами сайдинга.
Не вбивайте гвоздь в сайдинг.
Не используйте в качестве обрешетки не просушенную древесину.



4. Инструменты и оборудование

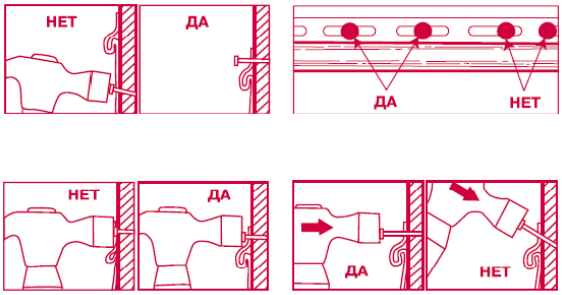
При работе нужны: молоток, лобзик, уровень, рулетка, мел, электрическая пила.

5. Резка материала.

При резке материала одевайте защитные очки и перчатки.
При пользовании электрической пилы, поставьте полотно зубьями в противоположную сторону (при резке других материалов так не делайте).
При резке ножницами, не делайте надрез на полную длину лезвия, максимум ¾.

6. Крепеж

Для монтажа используйте только оцинкованные гвозди с длиной не менее 20 мм и шляпкой не менее 8 мм. Ножка гвоздя около 3 мм.



При использовании металлической обрешетки допускается использование оцинкованных саморезов.

Оставляйте расстояние между шляпкой гвоздя и сайдингом.

Вбивайте гвоздь строго прямо.

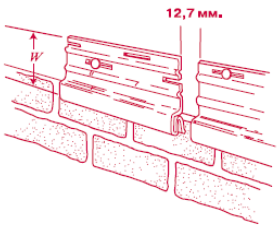
7. Установка сайдинга.

Сайдинг устанавливается на деревянную обрешетку, которая должна выполняться из просушенной древесины с покрытием антисептиком или металлический профиль.

Около окон и углов делается сплошная обрешетка.

Сайдинг монтируется по следующей системе:

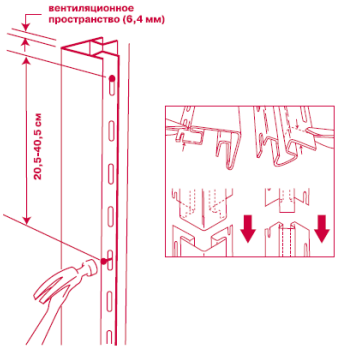
- установка стартовой полосы;
- монтаж углов;
- монтаж вокруг окон;
- монтаж сайдинга;
- установка финишной планки;
- установка подшива кровли (софита).



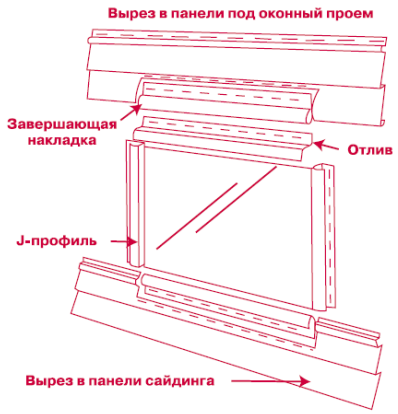
7.1. Отметьте уровень первой полосы сайдинга, с уровнем. Отметьте стартовую полосу.

7.2. Отрежьте нужную длину угла. Установите его с вентиляционным зазором от нижнего края до софита примерно 6,5 мм. Закрепите гвоздь в верхнее отверстие и нижнее отверстие. Другие гвозди закрепите с шагом 20-30 см.

При стыковке углов, кромка верхнего угла подрезается и накладывается сверху нижнего.

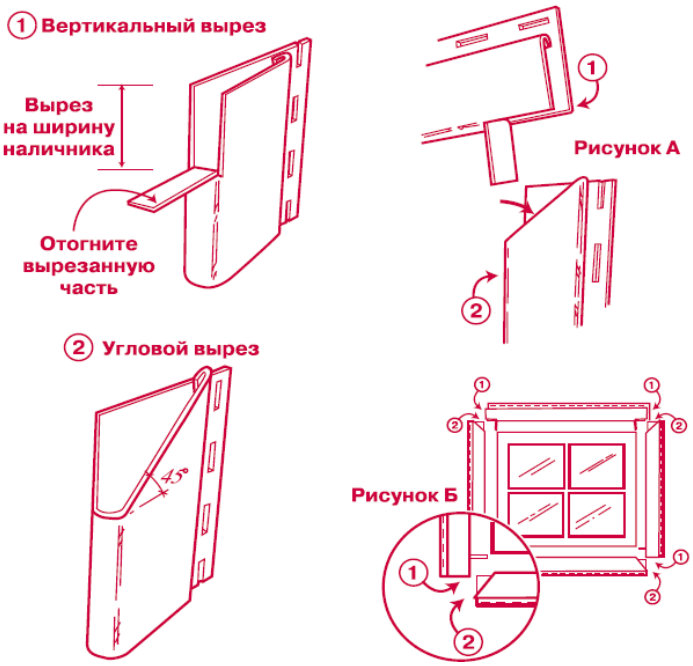


7.3. Вокруг окон сайдинг устанавливается с использованием стартовой, финишной рейки и J рейки. Панель сайдинга режется по месту установки. Приоконная планка, наличник обрезаются по месту под 45 гр. на одной панели и полоску на другой панели. Далее их можно соединить вместе на окне.



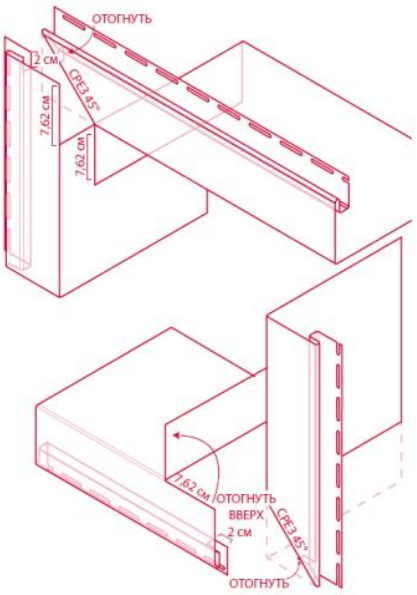
Установка наличника

Наличник монтируется вокруг окон. Надрезайте наличник на ширину наличника и отогните язычок. На втором наличнике вырежьте материал под 45 гр. Соедините два наличника вместе (см. картинку).



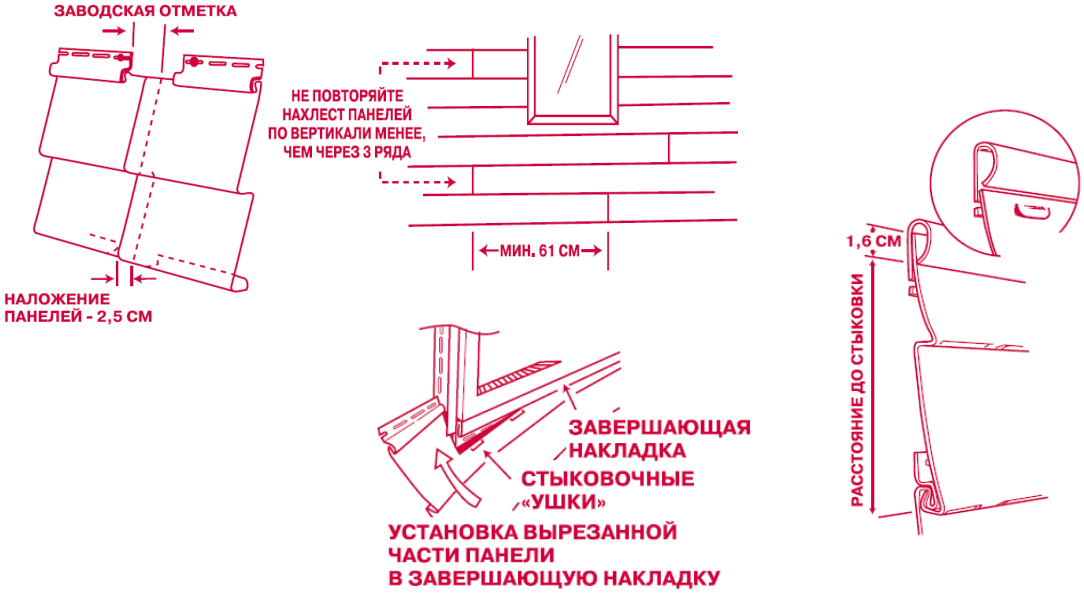
Установка приоконной планки

На окне измерьте глубину откоса и отрежьте нужный размер на приоконной планке. На нижней части приоконной планки вырежьте язык (по аналогии с наличником) и отогните (см. рисунок). На нижней приоконной планке сделайте рез 7 см и отогните его вверх.



После монтажа наличника он будет защищать внутреннюю часть от воды.
Затем отрежьте под 45 гр. наличник с двух сторон. Соедините левые и правые части наличника с верхней и нижней частью.

7.4. Сайдинг монтируется, начиная с первой панели снизу вверх. Панель защелкивается в установленную стартовую полосу. Если панель двигается после установки, значит все смонтировано правильно. В местах установки сайдинга с аксессуарами оставляйте 5-6 мм для зазора (температурное расширение). При установке остальных панелей не повторяйте нахлест по вертикали менее, чем через три ряда сайдинга. Гвозди вбиваются не ближе, чем 150 мм от края нахлеста на обеих панелях. Далее по обрешетке панели устанавливаются или с нахлестом или через Н-рейку. Завершает сайдинг под кровлей на горизонтальных поверхностях финишная планка, на наклонных – J-рейка.



7.5. Для организации подшива кровли софитом существует много вариантов. Самые популярные это:

а) софит, J-рейка, J-фаска и финишная рейка;

б) софит, J-рейка, F-рейка;

в) софит, две J-рейки.

Перед началом работ по установке софита с элементами, необходимо сделать из бруса карнизный короб, на который будут устанавливаться элементы. На него устанавливаются и крепятся элементы подшива. При монтаже применяются такие же правила, что и при монтаже сайдинга.

Не прибивайте жестко элементы подшива к деревянному коробу, оставляйте место для расширения.

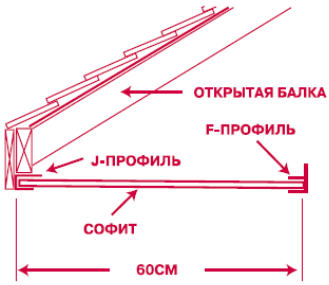
Пример установки софита по способу а.

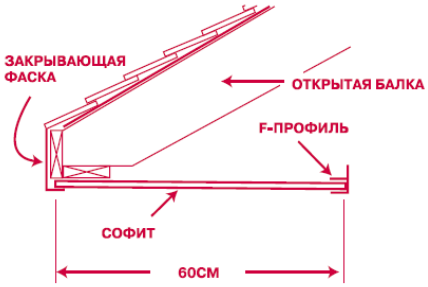
У стены, на короб, крепится J-рейка. Измерьте ширину лобовой доски и отрежьте от J-фаска нужное расстояние. Закрепите с другой стороны J-фаску. Измерьте расстояние между J-рейкой и J-фаской. Нарежьте софит поперек, с учетом

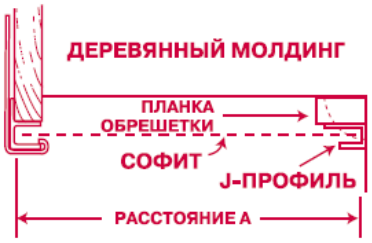
температурного зазора. Вставьте в подшив софит кусками. Убедитесь, что он свободно двигается.

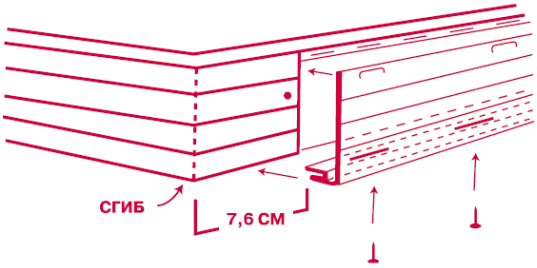
На углах соединения софита, нужно установить Н-рейку. Ее можно установить прямо или под углом (см. рисунок).

Закрепите J-фаску сверху финишной планкой.







Вид софита снизу.

Варианты крепления.