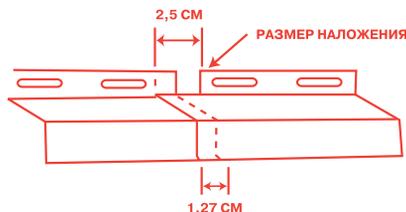
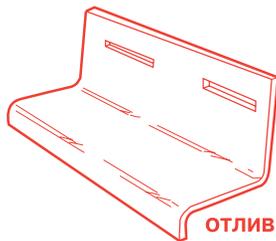


Отлив

Отлив используется под проемами окон и дверей, и изолируется с помощью закрывающей части J-профиля. С обеих сторон отлива отрезается "ушко" и гнется вверх J-профилей. Если нужно сохранить угол панели, отлив прибивается к панели обрешетки.



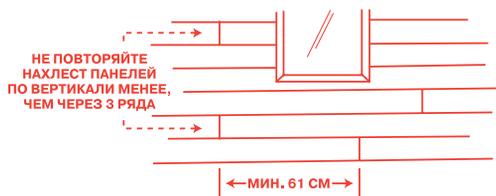
Шаг 5

Установка сайдинговых панелей

Первая панель вставляется в стартовую полосу и прибивается. Если панель можно двигать из стороны в сторону после того, как она была закреплена, значит, все было сделано верно. Продолжайте закреплять гвоздями с интервалом в 40,5 см (в районах сильных ветров не более 20 см). Оставляйте пространство в 6 или 9,5 мм в тех местах, где сайдинг соединяется с аксессуарами, чтобы было место для расширения. При установке в условиях заморозков, оставляйте 12,5 мм.

Накладывайте панели друг на друга на половину размера заводских отметок.

Чтобы придать сайдингу красивый внешний вид, соединения панелей по возможности не должны находиться на видимой стороне фасада и должны быть ступенчато расположены в горизонтальном порядке с интервалом минимум 61 см от одного ряда до следующего. Не повторяйтесь и не делайте нахлест по вертикали менее чем через 3 ряда. При нахлесте не вбивайте гвозди ближе 15 см от краев обеих панелей.



Установка сайдинга вокруг окон и дверей

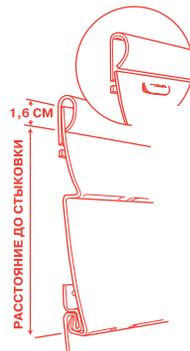
Чтобы установить сайдинг под окнами и дверьми или под карнизами, измерьте расстояние от нижнего края замка завершающей полосы до нижнего края верхней замка последней полной панели сайдинга. Добавьте 1,6 см к полученному расстоянию для того, чтобы край панели смог войти в завершающую полосу.

Отрежьте панель на это расстояние под окнами.

Используя пуансон, пробейте "ушки" по отрезанной части панели с интервалом 20 см. Убедитесь, что "ушки" направлены на лицевую сторону панели.

Вставьте верхний край панели в завершающую полосу и закрепите замок на нижнем краю панели.

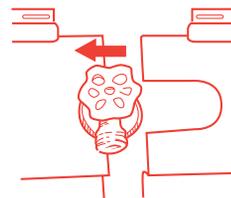
Чтобы подогнать сайдинг над окнами и дверьми, отрежьте нижнюю секцию панели, оставляя зазор в 9,5 мм по обеим сторонам окна так, чтобы горизонтальный край выреза входил в завершающую полосу.



Установка сайдинга вокруг приборов

В случае если в стене есть какие-либо внешние объекты (например, водосточные трубы) можно установить аксессуары специально предназначенные для таких случаев или вы можете вырезать панели сайдинга так, чтобы они по контуру и форме подходили под препятствие.

Всегда начинайте новый ряд сайдинга в подобных местах на стене, чтобы избежать чрезмерного количества нахлестов. Отверстие надо вырезать на 6 мм больше, чем сама выпуклость.



Шаг 6

Работы на верхней кромке стены

Сайдинг измеряется и устанавливается на верхнем краю стены точно так же, как под окнами и дверями (см. инструкцию выше) за исключением того, что используются целые панели сайдинга. Для установки сайдинга на фронтонах, установите J-профиль вдоль угла фронтона напротив софита. Отрежьте сайдинг до нужного угла и установите софит в J-профиль, оставив пространство для расширения.

Переход от горизонтального к вертикальному сайдингу

Завершите последний ряд горизонтального сайдинга J-профилем и/или завершающей накладкой. Установите отлив и J-профиль. В верхней секции J-профиля должны быть отверстия размером 6 мм, просверленные каждые 60 см для того, чтобы попадающая туда вода имела сток.



Вертикальный сайдинг

Распланируйте размещение панелей. Основные правила монтажа разобраны в Шагах 1-6 для горизонтального сайдинга.

Просверлите дренажные отверстия каждые 30,5 см в нижней секции J-профиля.

Работая с аксессуарами и панелями в вертикальном положении, поместите первый гвоздь у верхней кромки верхнего гвоздевого отверстия. Это позволит панели некоторым образом повиснуть на гвозде. Остальные гвозди размещайте по центру отверстий. Правила крепежа еще раз посмотрите на стр. 7.

Шаг 1

Установите горизонтальные панели обрешетки с интервалом 30,5 см или сплошную обшивку под сайдинг, если надо, для того, чтобы выровнять поверхность или обеспечить достаточную толщину подложки для вбивания гвоздей (2 см).

Шаг 2

Отчертите вертикальную линию для стартовой полосы. Установите углы на одном уровне или слегка ниже меловой линии. J-профиль должен быть вставлен в зазор угла. Не забудьте оставить 6,5 мм для расширения сайдинга.

Шаг 3

Установите J-профиль вокруг окон и дверей и вдоль карнизов. J-профиль сверху открытого пространства должен проходить над боковой секцией J-профиля на расстоянии 6,5 мм. Отрежьте и согните эту верхнюю часть вниз поверх боковой секции J-профиля. Это создаст сток для воды.

Шаг 4

Чтобы упростить сборку вертикального сайдинга, лучше начинать с угла. Заполните канал угла, вбив в него отрезок доски шириной 5 см. Протолкните отрезок завершающей накладки в канал угла поверх доски.

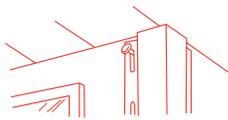
Отрежьте нижнюю крепежную часть (зашелкивающую) первой панели и пробейте на краю "ушки" пуансоном с интервалом 30,5 см. Убедитесь, что ушки выходят на лицевую сторону панели.

Протолкните секцию с пробитыми "ушками" в отрезок завершающей полосы и закрепите. Соедините и закрепите гвоздями последующие панели. Измерьте и отрежьте на нужную величину последнюю панель, пробейте пуансоном "ушки" по краю и вставьте в завершающую полосу в углу.

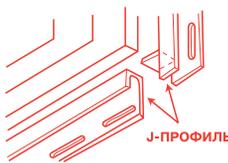
Примечание: Прежде чем устанавливать любой сайдинг, измерьте ширину стены, чтобы убедиться, что последняя панель войдет в завершающую полосу в углу.



ВЫСВЕРЛИТЕ ДРЕНАЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ В J-ПРОФИЛЕ ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ 30,5 СМ



ЗАПАС В 6,4 ММ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ



ПАНЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНОГО САЙДИНГА

Установка вертикального сайдинга на фронтонах

Чтобы ваш дом выглядел еще красивее, вам нужно, чтобы желоб вертикального сайдинга был выровнен с вершиной фронтона.

Сначала установите J-профили по всему периметру фронтона, соединяя внахлест. Если горизонтальный сайдинг установлен ниже вертикального, см. предыдущие страницы.

Свес с вершины фронтона перпендикулярно стартовой полосе поможет вам отчертить ровную вертикальную мелованную линию. Вы можете начать либо в центре, используя H-профиль и стартовые полосы с каждой стороны, либо от углов к середине. Чтобы добиться гармоничного вида, определите, где установить первую панель - отмеряйте от меловой линии вдоль стартовой полосы до тех пор, пока расстояние до J-профиля будет меньше ширины панели.

Отметьте эту точку карандашом.

Отмерьте 3 см назад к центру фронтона от этой точки и проведите вертикальную линию, параллельную отчерченной вами ранее. Эта линия - то место, где будет находиться край первой панели.



НАРУЖНАЯ СТЕНА



МЕЛОВАЯ ЛИНИЯ



ПАНЕЛИ ВЕРТИКАЛЬНОГО САЙДИНГА

H-ПРОФИЛЬ И СТАРТОВАЯ ПОЛОСА С КАЖДОЙ СТОРОНЫ

J-ПРОФИЛЬ

Определите угол крыши

Через каждые 3 панели обязательно проверяйте, что они располагаются строго вертикально, а также измеряйте расстояние до центральной мелованной линии, чтобы убедиться, что когда вы доберетесь до вершины фронтона, центральный желоб будет ровнен с ним. По необходимости делайте небольшие корректировки, двигая панели в пределах замкового крепления. Замок должен "смотреть" в сторону от середины.

Примечание: поверх крыши установите J-профиль так, чтобы он был на расстоянии в 1,27 см от кровельного материала, но не прямо на его поверхности. J-профиль можно использовать в качестве разделителя между сайдингом и кровлей.



ИСПОЛЬЗУЯ КУСОК САЙДИНГА, ОТЧЕРТИТЕ ЛИНИЮ, ЧТОБЫ ОТРАЗИТЬ УГОЛ КРЫШИ

Софит и фаска

Требования к оборудованию вентиляции подкровельного пространства

Надлежащая вентиляция на чердаке очень важна для любого дома. Еще раз прочитайте местные строительные нормы по оборудованию вентиляции подкровельных пространств для того, чтобы конструкционно учесть погодные особенности вашего региона.

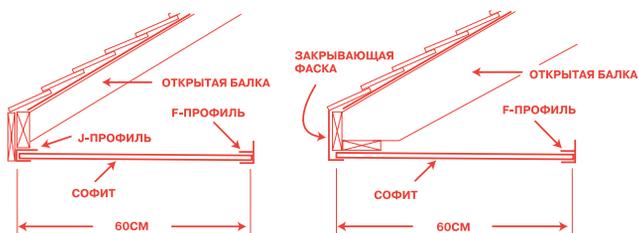


Шаг 1

При установке софита ваша основная задача состоит в том, чтобы установить 2 параллельных профиля - один на доме и один на нижней секции фанки, которые будут держать панель софита. В зависимости от конфигурации фермы и фанки на доме, есть несколько вариантов установки фанки и принимающих каналов для софита. J-фаску или обычную фанку можно использовать вместе с аксессуарами, такими, как J-профиль и F-профиль.

Шаг 2

Наилучший вариант - выбрать такой метод, который наиболее эффективен в связке с используемыми методами строительства. Изучите иллюстрации и установите принимающие каналы, используя ту конфигурацию, которая более всего подходит под конструкционные особенности вашего объекта. Каналы необходимо закреплять гвоздями каждые 30,5 - 40,5 см.



Шаг 3

Вставленный навес

При установке софита с вставленными навесами начните с установки J-профиля вдоль деревянной доски фанки и по краю стены, находящегося на одном уровне с нижней секцией фанки. Обрежьте панели софита на 6,5 мм короче, чем расстояние А (см. рисунок) и установите его, скрепив вместе панели. Закрепите гвоздями.

Если вы снимаете уже существующий деревянный софит или молдинг, вам возможно потребуется выровнять поверхность при помощи обрешетки в 2,5 - 5 см.



Шаг 4

Открытые стропила

Чтобы установить софит на открытой балке, прикрепите к лицевой стене F-профиль, а J-фаску или F-профиль и фанку - к доске фанки. Затем необходимо отрезать софит по ширине отверстия и разместить его по середине. В случаях с балками шириной более 60 см мы рекомендуем дополнительно укрепить их гвоздями по центру балок. К крайним балкам крепятся J-профили. Панели софита можно прикрепить гвоздями в эти балки и с торцов закрепить в J-профили. Углы подшивки могут быть выполнены в 2-х вариантах:

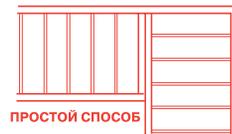
- простой угол
- сложный угол



Шаг 5

Сложный угол

Установите H-профиль по диагонали угла, затем обрежьте панели софита так, чтобы они подходили под угол, образованный H-профилем. Чтобы добиться "наилучшего" внешнего результата, обрежьте панели софита так, чтобы центральные v-образные желоба выстроились в линию. Потолки крыльца можно покрыть сплошным софитом. Если потолок шире 30,5 см, можно использовать H-профиль, чтобы скрыть шов.



Шаг 6

Фаска

Завершающая полоса устанавливается по верхнему периметру деревянной доски фаски.

Измерьте ширину лицевой стороны до завершающей полосы и добавьте 16 мм, чтобы можно было вставить фаску в завершающую полосу.

Соедините соседние фаски внахлест примерно на 2,5 см. Чтобы сделать это, отрежьте 3,8 см от нижней замковой части фаски. Необходимо закрепить гвоздями один конец каждой фаски. Расположите гвоздь как показано на рисунке, чтобы верхняя часть стыкующейся фаски закрыла гвоздь. Обязательно предварительно просверлите отверстие 4,5 мм в фаске для этого гвоздя.

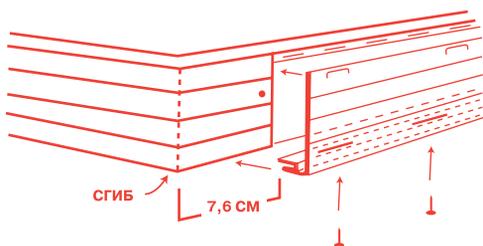


Шаг 7

Крепеж фаски к доске фаски

Если вы устанавливаете обычную фаску, это один из тех редких случаев, когда можно забивать гвозди сквозь сайдинг. Вбейте гвоздь сквозь V-образный желоб в софитной панели, используя гвозди с маленькой шляпкой.

Если софит прибит к доске фаски, он будет расширяться в одном направлении - к расположенному напротив принимающему каналу. Оставьте пространство для расширения софита.



Примечание: ни одна инструкция не может дать ответ на все вопросы или предвосхитить все варианты сборки, которые могут возникнуть при установке. Мы предоставили вам инструменты и методы, которые используются при типовой сборке. Если вдруг вы столкнетесь с какой-либо проблемой, не освещенной в данной инструкции, мы советуем вам обратиться к вашему дистрибьютору. Также дополнительную информацию вы можете получить в клиентской службе Mitten Inc. или на официальном сайте Института винилового сайдинга (VSI) - www.vinylsiding.org

Инструкция по уходу за виниловым сайдингом

Виниловый сайдинг очень практичный материал, он неприхотлив, привлекателен и не требует специального ухода для того, чтобы прекрасно выглядеть. Однако, как любое изделие, которое эксплуатируется на открытом воздухе, виниловый сайдинг время от времени будет нуждаться в вашем внимании. Если вы будете следовать нашим советам по очистке винилового сайдинга, то он всегда будет выглядеть наилучшим образом.

Виниловый сайдинг можно мыть с помощью обычного садового шланга. Однако если загрязнение слишком сильное, можно использовать вместе со шлангом мягкую тряпку или щетку на длинной ручке с мягкой щетиной.

Для удаления загрязнений несмываемых водой, воспользуйтесь специальным раствором: 1 часть моющего средства (например, Tide) и 2 части трисодиум фосфата (например, Soilax) на 4 литра воды.

В некоторых географических районах с повышенной влажностью воздуха могут возникать проблемы, связанные с появлением плесени. Для ее очистки в вышеуказанном растворе нужно заменить 1 литр воды на 1 литр пятипроцентного гидрохлорида натрия (например, Clorox).

Для удаления особо прочных пятен могут быть использованы без ущерба для сайдинга абразивные чистящие порошки (например, Comet или Ajax) или пятновыводители. Наибольший ущерб, который они могут принести сайдинговой панели - это царапины и, как следствие, шероховатость поверхности. Такой ущерб незаметен уже на расстоянии нескольких метров от дома. Перед использованием чистящих порошков рекомендуем предварительно ополоснуть обшивку водой сверху донизу. Чистящие средства можно оставлять на поверхности сайдинга только на несколько минут, после чего их нужно тщательно смыть водой.

Внимание! Не используйте чистящие средства, содержащие органические растворители, чистый хлор (он может "выбелить" поверхность панели), жидкости для удаления жира, жидкость для снятия лака, растворители, а также средства для полировки мебели. Эти средства могут испортить поверхность сайдинга.