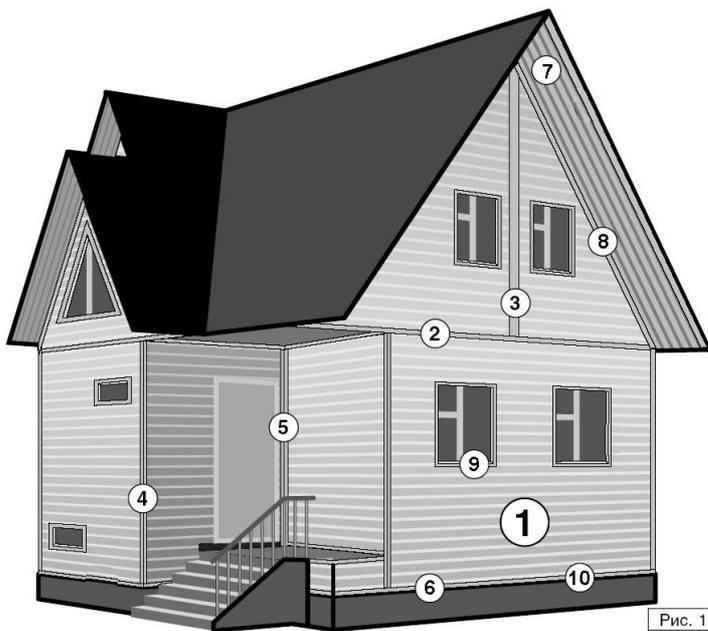


Инструкция по монтажу сайдинга

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ САЙДИНГА И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ООО «Ю-ПЛАСТ».....	3
РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ МАТЕРИАЛА.....	5
ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.....	6
УХОД ЗА САЙДИНГОМ.....	6
ПОДГОТОВКА К МОНТАЖНЫМ РАБОТАМ.....	6
Инструменты	6
Крепежный материал.....	7
Резка сайдинга.....	7
Подготовка стен.....	7
<i>Зачистка стен.....</i>	<i>8</i>
<i>Обрешетка.....</i>	<i>8</i>
<i>Утепление.....</i>	<i>9</i>
<i>Герметизация.....</i>	<i>9</i>
УСТАНОВКА САЙДИНГА И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПЛАНОК.....	9
Технология монтажа.....	9
Процедура крепежа сайдинга.....	10
Монтаж фурнитуры.....	10
<i>Определение начальной точки монтажа и установка начальной планки.....</i>	<i>10</i>
<i>Установка наружного и внутреннего углов.....</i>	<i>11</i>
<i>Окантовка дверных и оконных проемов.....</i>	<i>12</i>
УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ САЙДИНГА.....	14
<i>Установка первой панели сайдинга.....</i>	<i>14</i>
<i>Соединение панелей сайдинга по горизонтали.....</i>	<i>15</i>
<i>Установка сайдинга вокруг объектов.....</i>	<i>15</i>
<i>Установка сайдинга вокруг окон и дверей.....</i>	<i>16</i>
<i>Работы на верхней кромке стены.....</i>	<i>16</i>
<i>Удаление поврежденной панели.....</i>	<i>18</i>
МОНТАЖ СОФИТОВ.....	18
<i>Установка софита.....</i>	<i>18</i>
<i>Установка на открытом свесе крыши.....</i>	<i>18</i>
<i>Установка на закрытом свесе крыши.....</i>	<i>20</i>
<i>Потолки крыльца.....</i>	<i>21</i>

ПРИМЕНЕНИЕ САЙДИНГА И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ООО «Ю-ПЛАСТ»



1. Панель сайдинга Ю-пласт



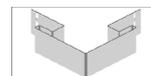
2. Завершающая планка



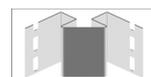
3. Н-планка соединительная



4. Наружный угол



5. Внутренний угол



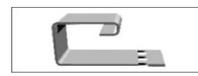
6. Начальная планка



7. Софит



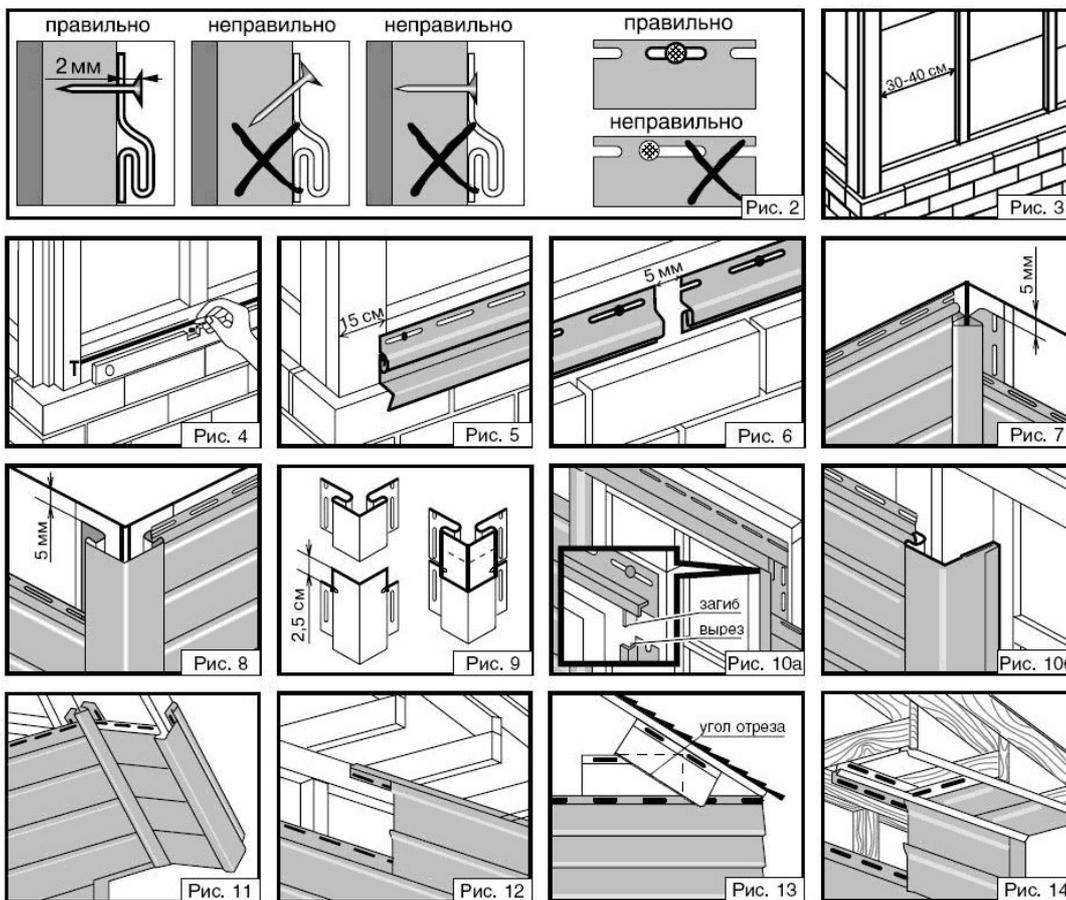
8. J - планка



9. Околооконная планка



10. Сливная планка



- Панели винилового сайдинга, как правило, предназначены для прямолинейной горизонтальной установки на стены здания. Размер 3850×255×1,1 мм.
- Начальная планка используется для крепления нижнего ряда панелей сайдинга и после окончания монтажа остаётся невидимой (рис. 4,5,6).
- J-планка применяется для окантовки вертикальных срезов, дверных и оконных проёмов, а также для крепления софитов (рис10а, рис 13).
- Н-планка (соединительная), применяется при невозможности монтировать панели сайдинга внахлест.
- Околооконная планка применяется для декоративной отделки проёмов. Длина 3050 мм
- Наружный угол используется для крепления сайдинга на внешних углах здания (рис. 7,8).
- Внутренний угол - для крепления сайдинга на внутренних углах. Так же применяется на стыке подшивки вертикальной стены фронтона и нижней части выступающей крыши. (рис. 11, 14).
- Завершающая планка применяется для завершения горизонтального участка, фиксирует обрезанный край последней полосы сайдинга. Места установки завершающей планки: под карнизом (рис.12), с околооконной планкой (рис 10б).
- Сливная планка служит для отвода дождевой воды от окон (рис. 5).
- Софит - это панель для отделки нижней части карнизов. Выпускаются с перфорацией (для обеспечения вентиляции) и без неё.

Все профили длиной 3,05 м.

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ МАТЕРИАЛА

Расчет потребности панелей сайдинга

- Найдите общую площадь, которую нужно зашить сайдингом: из суммы площадей стен дома нужно вычесть сумму площадей дверей и окон и добавить 10% на нахлесты и отрезы; если строение имеет сложную архитектурную конфигурацию, добавьте 15%.
- Полученную цифру разделите на 9,8 (столько м² сайдинга находится в 1 упаковке). Результат округлите в сторону увеличения.
- Вы вычислили требуемое количество упаковок сайдинга.

Расчет потребности завершающей планки

Найдите периметр здания и отнимите сумму длин фронтонов (иными словами, вам нужно найти сумму длин только там, где сайдинг заканчивается горизонтально).

Расчет потребности Н-планки

Найдите сумму высот в местах стыковки панелей сайдинга.

Расчет потребности внутреннего и наружного углов

Найдите сумму длин наружных и внутренних углов дома.

Расчет потребности начальной планки

Найдите периметр здания и отнимите сумму ширин дверей.

Расчет потребности софита

Найдите площадь пространства между стеной дома и краем кровли и добавьте к ней 5%.

Расчет потребности и околонной планки

Найдите сумму длин карниза и разделите ее на длину околонной планки (3,05 м).

Расчет потребности J-планки

Найдите периметр окон и дверей, отнимите от полученной суммы сумму длин нижних сторон окон и дверей, добавьте 20–30% на стыки.

Расчет потребности сливной планки

Найдите сумму ширин окон и добавьте ширину боковых планок (J-планки или околонной планки).

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Условия транспортирования и хранения продукции должны обеспечивать ее предохранение от загрязнений, деформаций и механических повреждений.
- Продукция должна храниться в крытых помещениях при температуре не ниже 2°C вне зоны действия отопительных приборов, с защитой от атмосферных осадков, прямого и рассеянного солнечного излучения, конденсации влаги. При хранении и при перевозке упаковки с сайдингом должны лежать на ровной, плоской поверхности так, чтобы они имели опору по всей своей длине.
- Упаковки с сайдингом должны храниться в сухом месте, в стопках высотой не более чем в 1,5 м.
- Не допускается хранить упаковки с сайдингом в условиях, когда температура внутри упаковки может превысить 60°C, например, под прямым солнечным светом при температуре выше 30°C, на черной поверхности в жаркую погоду, под темными тентами или пластиковой пленкой без циркуляции воздуха.

УХОД ЗА САЙДИНГОМ

- Обычно сайдинг моют водой из шланга. Если загрязнение слишком сильное, используйте щетку с длинной ручкой с мягкой щетиной или мягкую тряпку. Не пользуйтесь щетками с жесткой щетиной или абразивными чистящими средствами, чтобы не поцарапать сайдинг.
- Чтобы удалить сажу и грязь, протрите сайдинг раствором из стирального порошка и воды. Для удаления жвачки используйте раствор из 30% уксуса и 70% воды, для удаления следов от фломастера подойдет любое чистящее средство на водной основе.
- Не используйте чистящие средства, содержащие органические растворители, чистый хлор, жидкости для удаления жира, для снятия лака, растворители, средства для полировки мебели. Эти средства могут испортить поверхность сайдинга.

ПОДГОТОВКА К МОНТАЖНЫМ РАБОТАМ

Для проведения монтажных работ вам потребуются инструменты, крепежный материал и обрешетка для выравнивания стен.

Инструменты

Молоток, рулетка, уровень, ножницы по металлу, ножовка, угольник, циркулярная пила (по необходимости), перфоратор (для пробивания отверстий под крепления), пуансон (шило).

Если сайдинг устанавливается в зимний период при низких температурах, следует резать его более аккуратно во избежание трещин. Если есть возможность, то перед резкой лучше перенести сайдинг в помещение, где температура не ниже -5°C, и дать материалу согреться в течение нескольких часов, после чего резать сайдинг будет проще. Допуск на расширение-сжатие составит не 5 мм, а 10-12 мм.

Крепежный материал

- Для крепления винилового сайдинга рекомендуется использовать алюминиевые или оцинкованные саморезы или гвозди, Длина гвоздя должна быть не меньше 4 см, а самореза — не меньше 1,5 см. Шляпка гвоздя должна быть в диаметре минимум 8 мм, а ножка – минимум 3 мм.

Расчет потребности крепежных материалов

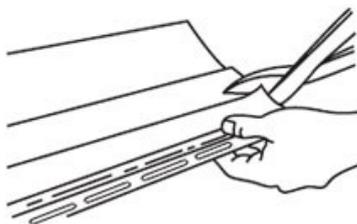
Для монтажа 100 м² сайдинга потребуется 1 тысяча штук саморезов или гвоздей.

Резка сайдинга

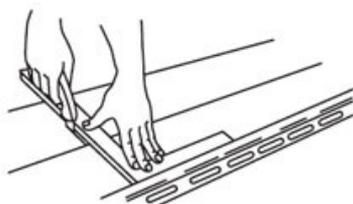
- При работе с циркулярной пилой установите полотно с тонкими зубьями в обратную сторону, чтобы резка была мягче и чище, особенно в холодную погоду. Режьте медленно. Помните, что резка других материалов (не винила) в обратную сторону небезопасна.



- При работе с ножницами для металла не режьте по всей длине ножниц, используйте лезвия лишь на три четверти, чтобы резка была более аккуратной и чистой. Начинайте отрезать панель с верхней, крепежной части.



- Используя нож, проведите глубокую борозду на панели, затем несколько раз согните и разогните панель, пока она не сломается по намеченной линии. Не нужно прорезать сайдинг насквозь.



Подготовка стен

Тщательная подготовка основы - залог качественной установки сайдинга. Благодаря своей строгой геометрии, сайдинг выдает неровности стен (появляется эффект волнистости). Поэтому поверхность должна быть ровной с разных углов зрения.

Сайдинг следует прикреплять на обрешетку при любой поверхности стен. Это обеспечит вентилируемый зазор для отвода водяных паров, зимой позволит сэкономить на отоплении, а летом существенно ослабит нагрев дома.

Чтобы сайдинг служил долго, монтируйте его поверх влагоизоляционного материала. Желательно предусмотреть гидроизоляцию всех отверстий, и еще в тех местах, где сайдинг соприкасается с другими строительными материалами.

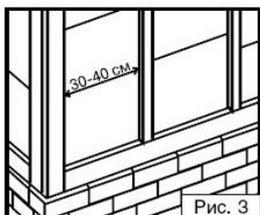
Сайдинг не способен нести механическую нагрузку, он защищает стены и делает здание красивым, но сайдинг нельзя использовать вместо несущего материала внешней стены.

Зачистка стен

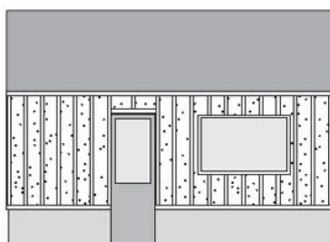
- Удалите все ставни, водосточные трубы, крепления фонарей, решетки и прочие приспособления, смонтированные на поверхности, предназначенной под монтаж сайдинга.
- Демонтируйте старые отделочные материалы или закрепите их так, чтобы это не мешало монтажу сайдинга.

Обрешетка

- На стены набиваются вертикальные рейки на расстоянии 30–40 см друг от друга и от углов и дополнительно вокруг окон, дверей, других проемов и отверстий, на всех углах, по низу и вверху зоны установки сайдинга (рис. 3). Если в будущем планируется вешать светильники, иные внешние объекты, то следует установить дополнительную обрешетку в этих местах. Устанавливая дополнительные внешние объекты (осветительные приборы, цветники, водостоки, ставни, маркизы), помните, что виниловый сайдинг — материал, подверженный температурным воздействиям, он расширяется и усаживается при перепадах температур.



- В случае неровности стен обрешетка выравнивается с помощью дополнительных прокладок из дерева, фанеры или через изменение толщины реек.
- Если стена деревянная, обрешетку делают из деревянных реек размером 4×6 см. Если стена кирпичная или бетонная - кроме деревянных реек, можно ставить планки из ПВХ или оцинкованный профиль (самый надежный вариант).
- Тщательно отбирайте деревянные рейки, отбраковывая сырой и кривой материал. Влажность реек не должна превышать 15-18%, они должны быть прямые, по возможности без сучков, и нужно пропитать их антисептической жидкостью.



- Общая схема подготовки стен без утепления показана ниже. В некоторых случаях можно обойтись без влагоизоляции. Необходимость в ней, выбор изоляционного материала зависят от материалов, из которых сделаны стены, и климата в вашем регионе.



- В целях утепления (пожеланию) между стеной и рейками обрешетки можно проложить теплоизоляционный не горючий материал.
- Не следует соединять вертикальные рейки между собой горизонтальными, это может привести к нарушению вентиляции под сайдингом.
- В районах сильных ветров устанавливайте обрешетку через 20 см. Рекомендуем вбивать гвозди через резиновые шайбы, чтобы улучшить сопротивляемость ветру.

Утепление

Сайдинг позволяет утеплить дом с наружной стороны стены, без потери внутреннего пространства. В данном случае влагоизоляция обязательна.



Кроме варианта, показанного выше, некоторые изоляционные материалы могут укладываться прямо на утеплитель. В этом случае сохраняйте воздушный зазор 1,5-2 см между изоляцией и сайдингом.

Рекомендуется использовать утеплитель в плитах размером 1,2×2,5 м или в рулонах.

Нельзя использовать рыхлый утеплитель, который может деформироваться.

Герметизация

Заделайте герметиком стены везде, где может проникнуть влага: вокруг окон и дверей, в местах прокладки электрических, газовых, водных магистралей.

УСТАНОВКА САЙДИНГА И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПЛАНОК

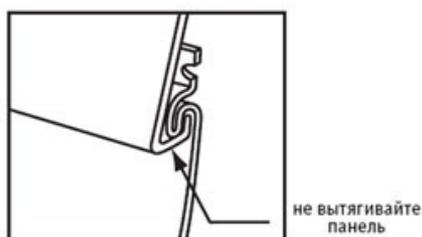
Технология монтажа

Монтаж сайдинга начинается с установки начальных планок, затем монтируются все остальные отделочные планки (кроме завершающих). После этого монтируются панели сайдинга и софиты. Завершается монтаж установкой завершающих планок.

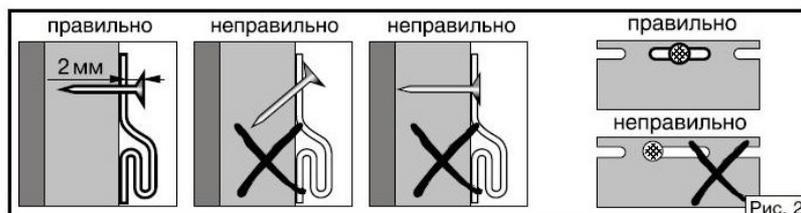
Производя установку сайдинга при плюсовых температурах, оставляйте зазор между планками и торцами панелей 5 мм, а при температуре ниже 0 °С — не меньше 10 мм.

Процедура крепежа сайдинга

- Панели должны быть полностью зафиксированы замками по всей длине нижней части, но не допускается тянуть их силой вверх при крепеже.



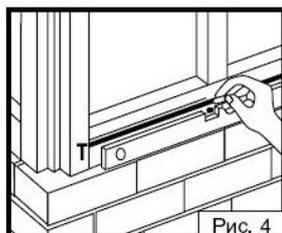
- Оставляйте зазор между шляпкой гвоздя (самореза) и поверхностью панели, профиля около 2 мм. Слишком плотное крепление будет ограничить температурное расширение и усадку сайдинга и он может «дать волну».
- Для монтажа сайдинга используйте специальные технологические отверстия (перфорацию). Старайтесь крепить гвозди (саморезы) по середине технологического отверстия и перпендикулярно поверхности сайдинга (рис.2), чтобы оставлять возможность для расширения (сжатия) сайдинга и избежать искривления панелей.
- Крепежи для сайдинга должны размещаться на расстоянии 30-40 см друг от друга, а для профилей – 20-25 см.



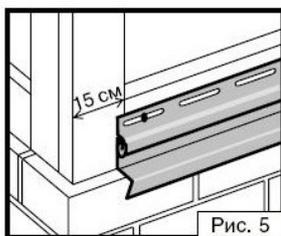
Монтаж фурнитуры

Определение начальной точки монтажа и установка начальной планки

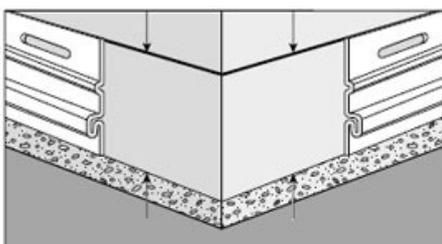
- На одной из стен, с края, определите самый нижний уровень, с которого начнется установка сайдинга.
- Частично вбейте гвоздь на 3–4 см выше отмеченного уровня. Таким же образом вбейте гвоздь на другом краю стены.
- Натяните разметочную нить между гвоздями и нанесите по ней линию мелом. Обязательно выровняйте линию при помощи уровня (рис. 4). Повторите эту процедуру по периметру дома.



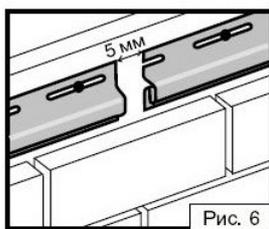
- Начните крепление начальной планки на расстоянии 15 см от угла дома (рис. 5). Если на поверхности стены есть впадины, подложите под начальную планку прокладку во избежание эффекта волнистости.



- Установите начальную планку верхним краем на меловую линию, и прибейте ее. Помните, что не следует забивать гвозди слишком плотно ни в сайдинг, ни в фурнитуру (подробное описание процесса крепежа - в разделе «Процедура крепежа сайдинга»).

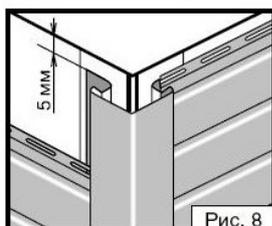
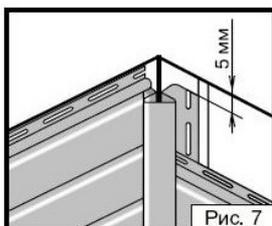


- Расстояние между соседними начальными планками, между начальной планкой и внешним (внутренним) углами – 5 мм, с учетом возможного расширения сайдинга (рис.6).

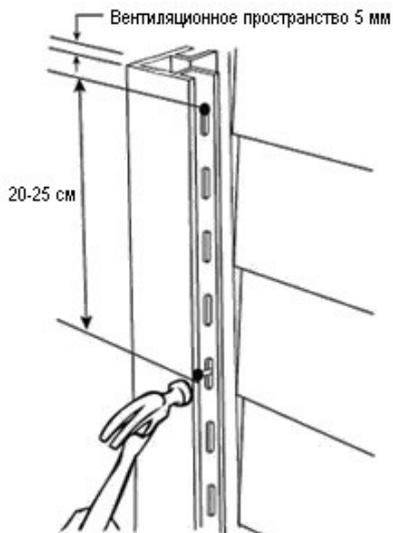


Установка наружного и внутреннего углов

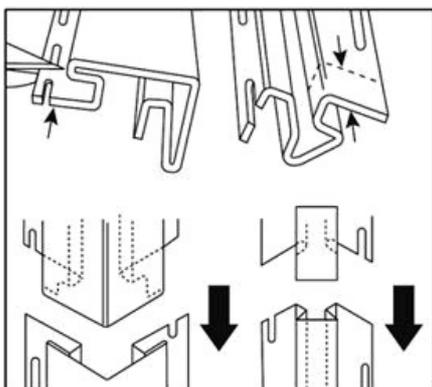
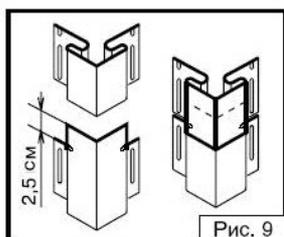
- Внешний и внутренний углы устанавливаются на стыке двух стен, причем верхний край угла на 5 мм ниже верхнего края стены, а нижний край угла на 5 мм ниже нижней кромки начальной планки (рис. 7, 8).



- Первые гвозди вбиваются в верхнюю часть самого верхнего гвоздевого отверстия по обе стороны. Угол должен висеть на этих гвоздях. Убедитесь, что он установлен ровно.



- Остальные гвозди вбиваются по центру отверстий через 20-25 см.
- Если высота дома больше, чем длина одного угла, то Вам потребуется состыковать углы. Для этого отрежьте 2,5 см монтажной поверхности от нижнего угла в месте стыка, за тем наложите внахлест верхний угол на нижний угол (нахлест должен составлять 2 см) и прибейте (рис. 9). Между двумя углами по краям останется 5 мм пустоты на возможное расширение. Вода будет переливаться через соединение и вряд ли попадет внутрь.



- Расстояние между боковыми краями угла и панелями сайдинга – 5 мм, с запасом на расширение панели.

Окантовка дверных и оконных проемов

Для улучшения крепления панелей над окном и под ним, а так же над дверью рекомендуется вместе с J-планкой применять завершающую планку.

- окантовка J-планкой

- Отрежьте профили так, чтобы они были длиннее ширины (высоты) окна или двери на размер, равный ширине J-планки.

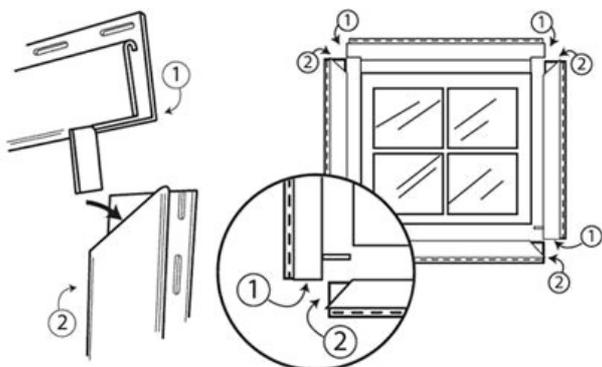
- В верхнем профиле вырежьте каналы для стока с обоих концов: сделайте двойной надрез на боковой части профиля и согните получившееся «ушко» вниз, чтобы получился сток. Это называется вертикальный вырез.



- Сделайте вертикальный вырез на нижних краях боковых профилей. Отогните ушко вовнутрь внизу окна, чтобы вода не могла просочиться под карнизом.
- Сделайте угловой вырез на верхних концах боковых профилей.



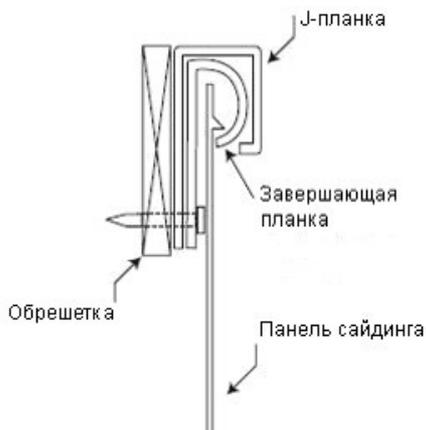
- После этого соедините боковые профили внахлест с верхним.



- В нижнем профиле сделайте угловой вырез с обоих концов, и заведите его под боковые профили.
- В результате все профили должны аккуратно обрамлять окно.

- окантовка завершающей планкой

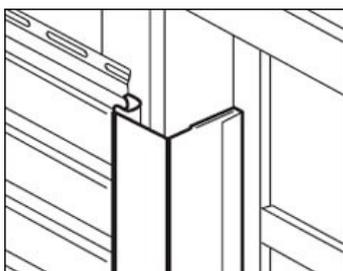
- Может использоваться поверх и под открытыми проемами.
- Установите ее, протянув за любую сторону окна до уровня внешнего края J-планки.
- Ниже показана установка завершающей полосы под оконным проемом.



- Над оконными и дверными проемами завершающая планка монтируется в перевернутом положении.

- окантовка околонной планкой

- Можно использовать вместо J-планки при отделке оконных проемов.
- Частично или полностью, в зависимости от глубины оконного проема, закрывает откосы.
- Устанавливается так же, как и J-планки. Внутренняя часть крепится с помощью завершающей планки.



- установка сливной планки

- Установка между фасадом и цоколем: вначале прикрепите сливную планку, затем закройте ее начальной планкой.
- На длинных стенах понадобится несколько сливных планок. Наложите их друг на друга с нахлестом 1,5 см.
- Установка под окном: вначале прикрепите сливную планку, затем закройте ее J-планкой.

Установка панелей сайдинга

Установка первой панели сайдинга

Установка панелей сайдинга начинается с тыльной стороны дома.

- Вставьте нижнюю кромку панелей в начальную планку и защелкните ее — закрепите в нижней части. Затем прибивайте верхний край к обрешетке начиная от середины к краям панели. Начинайте каждый следующий ряд с тыльной стороны дома, двигаясь в сторону фронтальной части.



- Оставьте расстояние в 6 мм в местах соединения с фурнитурой, чтобы было место для расширения. Монтируя при отрицательной температуре, оставляйте зазор в 10-12 мм.
- Начинайте монтаж от зон с усиленным движением (двери, ворота и т.п.), чтобы места соединения панелей были удалены от таких участков.

Соединение панелей сайдинга по горизонтали

- Если длина поверхности стены больше длины панелей сайдинга, используйте для соединения панелей по горизонтали Н-планку или монтируйте панели внахлест.

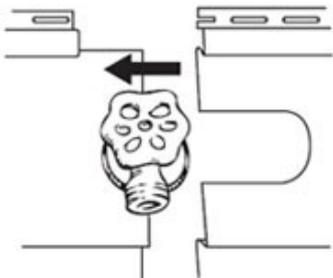


- Н-планка закрывает соединение панелей, делая его более надежным и красивым. Внешне получается одна сплошная полоса сверху донизу, которая смотрится единым целым с внешними и внутренними углами, J-планкой, остальной фурнитурой, не выбиваясь из общего стиля здания. Зазор между сайдингом и профилем – 5 мм. Установка Н-планки аналогична установке внутреннего и наружного углов.
- При монтаже внахлест накладывайте панели друг на друга на 3 см. Стыки панелей располагают ступенчато, расстояние по горизонтали между соседними соединениями - не меньше 60 см. Старайтесь не повторять нахлест на одном уровне чаще, чем через три ряда панелей. При нахлесте не вбивайте гвозди ближе 15 см от краев обеих панелей.

Установка сайдинга вокруг объектов

Если в стене есть внешние объекты, например, водосточные трубы или краны, нужно подогнать сайдинг под них.

Вырежьте часть панели сайдинга так, чтобы панель по контуру и форме подходила под препятствие. Получившееся отверстие должно быть на 5 мм шире препятствия.

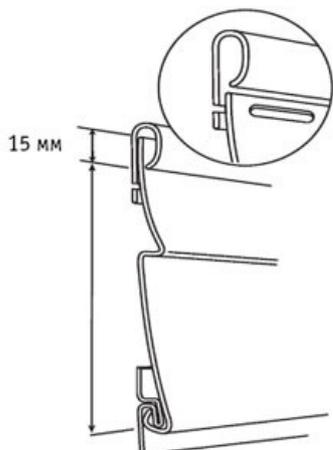


Установка сайдинга вокруг окон и дверей

На этом этапе работы обычно требуется подрезка панелей сайдинга.

- установка сайдинга под окнами и дверями

- Измерьте расстояние от нижнего края замка завершающей планки до нижнего края верхнего замка последней полной панели сайдинга.



- Добавьте 15 мм к полученному расстоянию для того, чтобы край панели смог войти в завершающую планку.
- Отрежьте панель на это расстояние под окнами.
- Используя пуансон, пробейте «ушки» через 20 см по отрезанной части панели. Убедитесь, что ушки направлены на лицевую сторону панели.
- Вставьте верхний край панели в завершающую планку и закрепите замок на нижнем крае панели.



При установке сайдинга под окнами и дверями, а также по бокам, оставляйте зазор в 5 мм между сайдингом и фурнитурой.

Работы на верхней кромке стены

Монтаж последнего ряда сайдинга начинается после монтажа всех софитов (описание монтажа софитов см. ниже).

- установка последней панели сайдинга под карнизом

- Завершающую планку прибейте к стене горизонтально вплотную к карнизу дома.
- Обрежьте панель сайдинга до необходимой высоты, уменьшив ее на 5 мм (припуск на сжатие — расширение).
- Используя пуансон, выдавите в верхней кромке панелей «ушки» («ушки» должны быть с лицевой стороны). «Ушки» нужны для надежной фиксации панелей сайдинга в завершающей планке.
- Затем задвиньте верхнюю кромку в завершающую планку (рис. 12).

- вариант стыковки с помощью внутреннего угла

При закрытом свесе крыши можно использовать внутренний угол для стыковки верхнего ряда панелей сайдинга с софитами или панелями, закрывающими нижнюю часть козырька (рис. 14). Этот вариант подходит и для открытого свеса, если установить дополнительные балки, к которым будет крепиться верхняя гвоздевая кромка внутреннего угла.

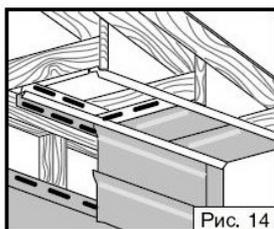


Рис. 14

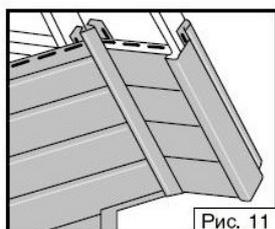


Рис. 11

- установка сайдинга на фронтонах

- Установите J-планку вдоль угла фронтона, закрепляя гвоздями через 20-25 см.
- Чтобы состыковать левый и правый профили на вершине фронтона, наложите профили друг на друга, и обрежьте лицевую часть по диагонали. Оставьте зазор в 5-6 мм между профилями.
- Если требуется более одной J-планки на каждой стороне фронтона, накладывайте вторую J-планку с нахлестом в 2 см.

Чтобы отрезать сайдинг под нужным углом, нужно измерить угол наклона крыши.

- В соответствии с рисунком ниже приложите короткий кусок сайдинга к крыше, а цельную панель - на уровень J-планки.

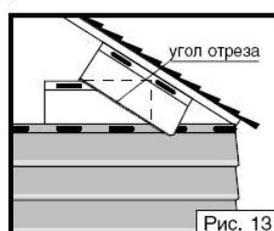
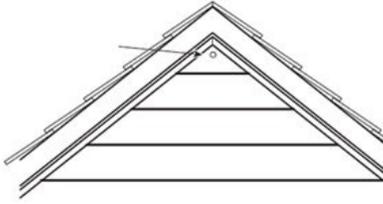


Рис. 13

- Проведите карандашом линию вдоль перекрытия панелей, и вы получите угол наклона крыши.
- Уберите короткий кусок и отрежьте сайдинг по этой линии.
- Чтобы отрезать сайдинг под правильным углом на другой стороне фронтона, повторите процедуру относительно другой стороны фронтона.
- Скорей всего, потребуется закрепить последнюю панель в верхней части фронтона с помощью гвоздя. Только в этом исключительном случае гвоздь забивается в сайдинг насквозь.



Удаление поврежденной панели

- Плавно заведите инструмент для демонтажа за нижнюю часть панели, которая находится над той, что должна быть удалена. Отстегните ее из замка поврежденной панели.
- Слегка выгните верхнюю панель. Извлеките гвозди из поврежденной панели и удалите ее.
- Вставьте новую панель и закрепите ее гвоздями.
- Снова используйте инструмент для демонтажа, чтобы завести верхнюю панель на замок новой панели и зафиксировать ее.

Монтаж софитов

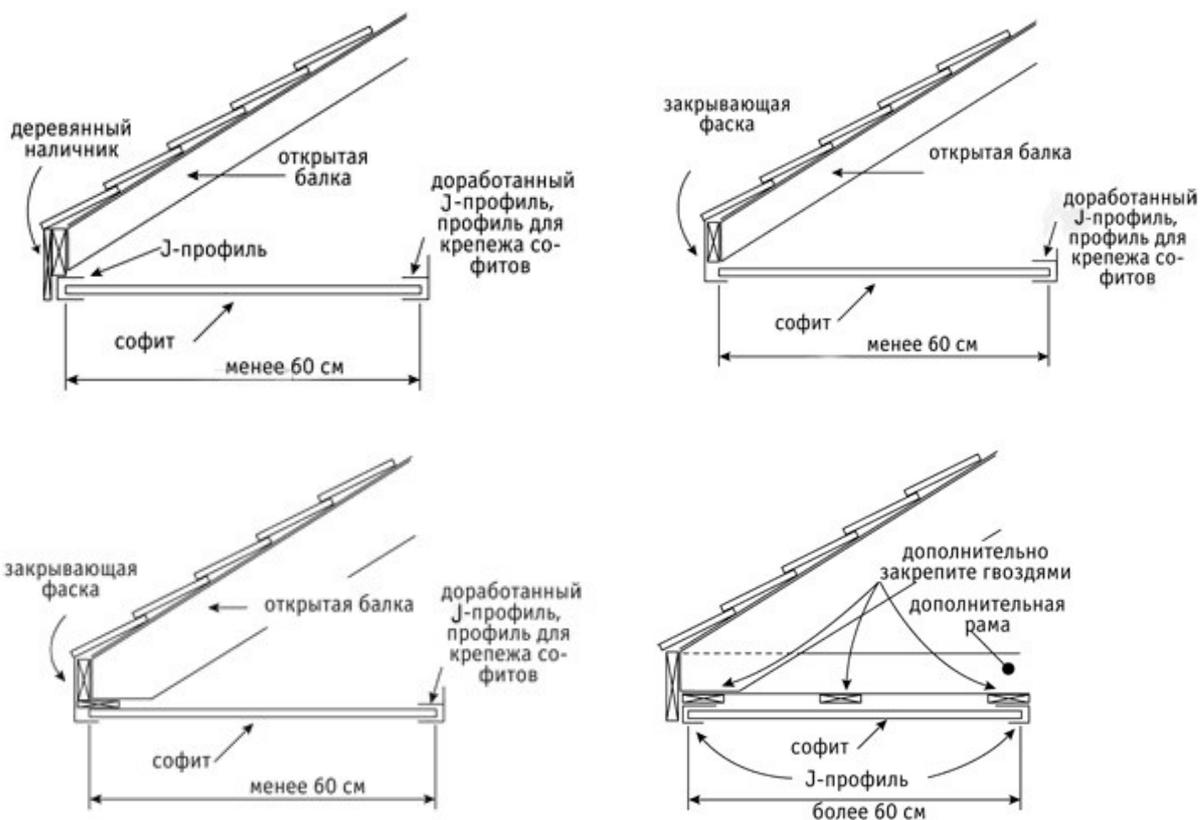
- Надлежащая вентиляция на чердаке очень важна для любого дома. При выборе софитов (они бывают без перфорации и с перфорацией) учитывайте погодные особенности вашего региона.
- Софиты монтируются до установки последнего ряда сайдинга.

Установка софита

- Используя уровень, сделайте на стене метки параллельные нижнему краю фронтона.
- Вдоль меток прикрепите J-планку. Так же следует прикрепить J-планку к краю фронтона, при этом важно следить за тем, чтобы планка находилась строго напротив.
- Отмерьте расстояние между планками, вычтите 5 мм для возможного расширения-сжатия. Отрежьте софит по этой длине.
- Установите софит, вставляя его в J-планку, и закрепите его по центру перфорированного отверстия.

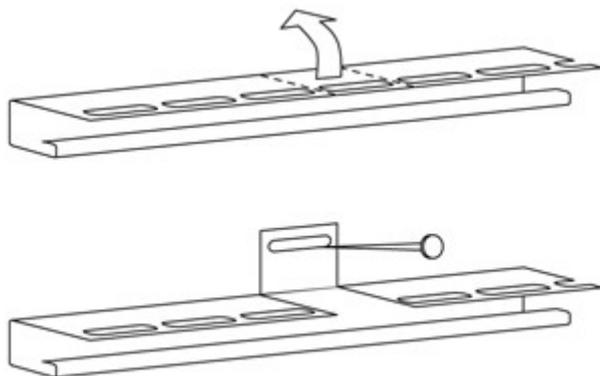
Установка на открытом свесе крыши

- Ваша основная задача при монтаже софитов - установить два профиля строго напротив друг друга, один на стене дома и один на нижней краю фронтона (карниза). Эти профили будут держать панель софита.
- В зависимости от конфигурации свеса крыши, методов строительства и комплектующих возможно несколько вариантов установки софитов.



- монтаж

- С помощью уровня сделайте на стене метки параллельно нижнему краю фронтона.
- Вдоль меток на стену нужно прикрепить J-планку. Закрепите профиль гвоздями через 20-25 см.
- Первый вариант - J-планка. В этом случае вдоль стены должна быть деревянная балка или иная опора, к нижней части которой будет крепиться J-планка. Если этой опоры нет, придется ее установить.
- Второй вариант - можно доработать J-планку и крепить его прямо к стене. Для этого сделайте вертикальные надрезы на гвоздевой кромке J-планки в местах крепления к стене. Потом отогните получившиеся «язычки» и прикрепите гвоздями к стене.



- К краю фронтона прикрепите J-планку. Закрепите профиль гвоздями через 20-25 см. Важно, чтобы два профиля находились строго напротив.

- Отмерьте расстояние между профилями, вычтите 12 мм на возможное расширение-сжатие (стандартный запас в 5-6 мм с каждой стороны) и отрежьте софит по этой длине.
- Установите софит в профили.
- Закройте торец софита деревянным наличником.

- вариант с закрывающей фаской

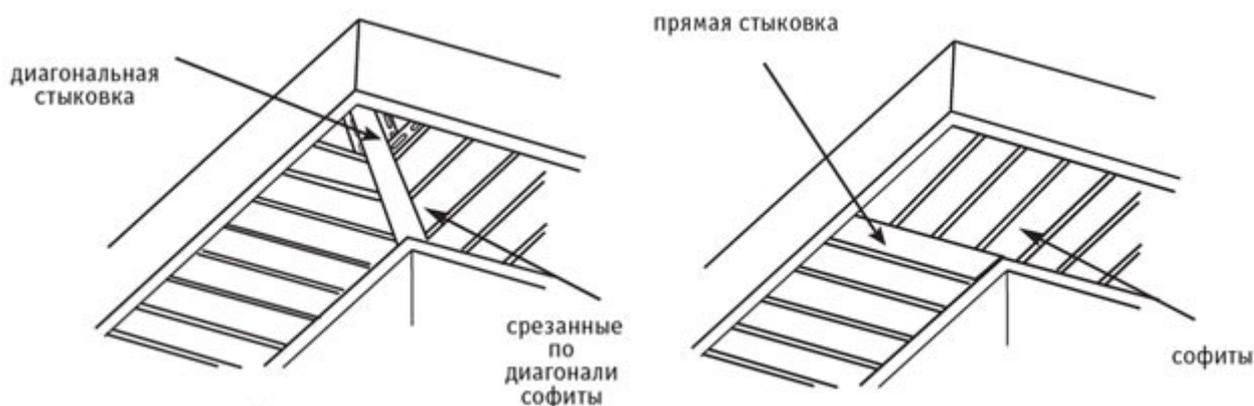
Отличается от предыдущего монтажа тем, что мы обходимся без J-планки на крае фронтона, его заменяет закрывающая фаска.

- особенности монтажа для свеса крыши с шириной более 60 см

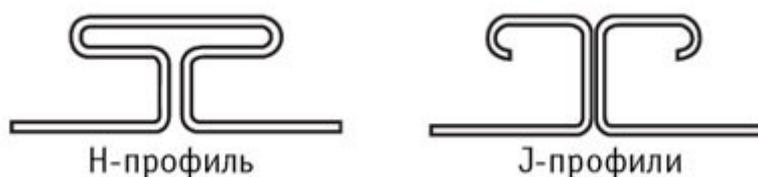
- Рекомендуем установить дополнительную раму, при необходимости - еще и обрешетку.
- Закрепите софиты гвоздями через 30 см в обрешетку.
- Дополнительное крепление обеспечивают J-планки, которые держат софиты с торца.

- угол поворота

- Есть два варианта стыковки софитов в углах: диагональная и прямая.



- В обоих вариантах для стыковки софитов можно использовать или Н-планку, или две J-планки, соединенных задними стенками. Для дополнительной опоры монтируйте эти профили на обрешетку.



- Диагональная стыковка более красивая, но и более сложная. Вначале установите Н-планку (или две J-планки) по диагонали угла, затем обрежьте панели софита так, чтобы они подходили под угол и чтобы центральные v-образные желоба выстроились в линию.

Установка на закрытом свесе крыши

- Для обеспечения нормальной вентиляции используйте только перфорированные софиты.
- Выберите способ установки J-планки. Если нужно выровнять поверхность (например, когда вы снимаете существующий деревянный софит или молдинг), устанавливайте J-планку на обрешетку.



- В остальном монтаж практически не отличается от работ на открытом свесе крыши.

Потолки крыльца

- Сюда можно поставить и сплошные, и перфорированные софиты, или использовать другие отделочные материалы (например, пластиковые панели).
- Если вы планируете установку светильников, разместите дополнительную обрешетку в местах их предполагаемого крепления.
- Если ширина крыльца больше длины панели, необходима стыковка софитов. Используйте Н-планку или две J-планки, закрепленных «спиной к спине».