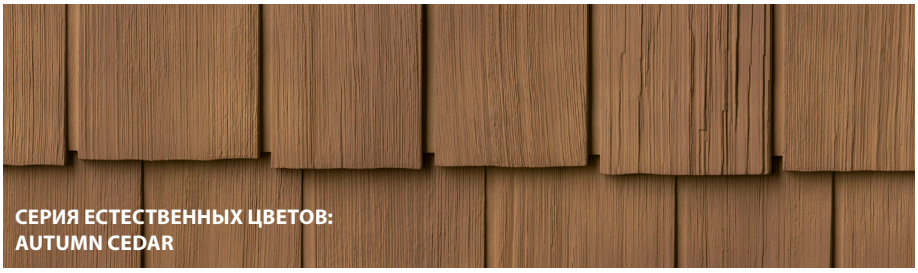
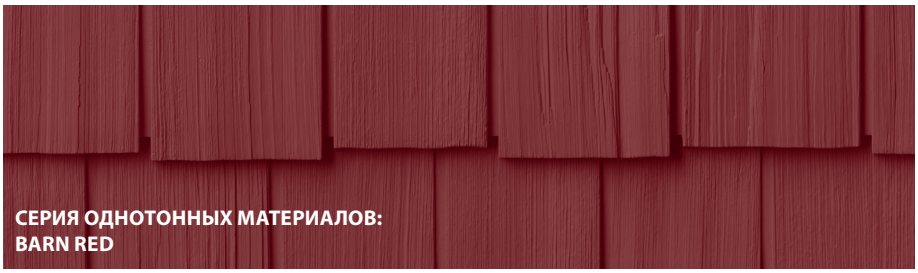
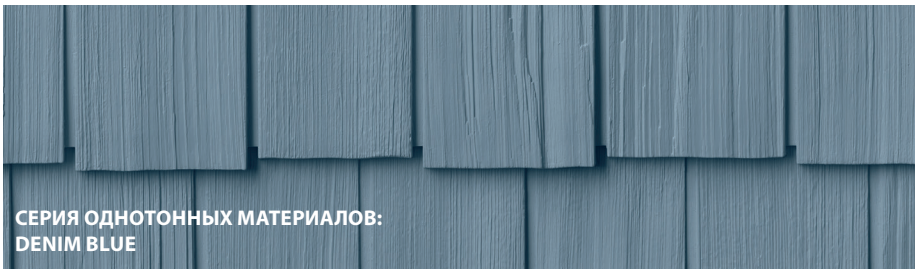
RUSTIC CEDAR 9
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

СЕРИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ЦВЕТОВ:
ANTIQUE GRAY

СЕРИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ЦВЕТОВ:
SEASIDE GRAY


СЕРИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ЦВЕТОВ:
AUTUMN CEDAR


СЕРИЯ ОДНОТОННЫХ МАТЕРИАЛОВ:
BARN RED


СЕРИЯ ОДНОТОННЫХ МАТЕРИАЛОВ:
DENIM BLUE

Эти инструкции приведены только в качестве общего руководства. Подрядчик и (или) монтажник должен обеспечить соблюдение всех применимых местных строительных норм и правил, для чего может быть нужно внести изменения в настоящие общие рекомендации. Производитель не несет никакой ответственности за травмы и повреждение собственности в результате некорректного или небрежного применения описанных методов работы.

Дополнительную информацию о **QCshake** можно найти на сайте **QCshake.com**.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Продукты **QCshake** предназначены только для использования на вертикальных поверхностях. Они не предназначены для использования в качестве кровельного материала или напольных покрытий, а на их использование таким образом не распространяется гарантия. Однако разрешено применять материалы на мансардных крышах с уклоном 45/12 или больше.

2. Продукты **QCshake** предназначены для наружной облицовки, а не для защиты от атмосферного воздействия. Они позволяют материалу под ними дышать, поэтому не являются водонепроницаемым покрытием. Для достижения нужной эффективности покрытие **QCshake** нужно монтировать поверх погодоустойчивой защитной системы, такой как ветрозащитная пленка.

3. Как и большинство строительных материалов для наружной отделки, продукты **QCshake** расширяются и сжимаются при изменении температуры. Следовательно, при монтаже необходимо корректно располагать покрытие **QCshake**, чтобы компенсировать воздействие температуры.

4. Принципиально важно работать с ровной, плоской гвоздимой поверхностью стен (например, рекомендуется использовать плиту OSB толщиной не менее 7/16" (1,11 см) или фанеру). Если продукты **QCshake** монтируются поверх обрешетки, то обрешетка должна монтироваться под углом 45 °, размещаться на расстоянии 8" (20,32 см) от центра до центра, причем горизонтальные швы должны укрепляться обрешеткой*.

5. Крепления нельзя монтировать непосредственно на покрытие **QCshake**; обязательно нужно использовать деревянные опоры или специальные монтажные блоки. Выполните инструкции производителя монтажных блоков и обеспечьте необходимый зазор с покрытием **QCshake** (рекомендуемый минимум составляет 1/4" (0,64 см)), чтобы обеспечить возможность расширения и сжатия.

6. Для закрепления секций нужно использовать нержавеющие крепежные детали, которые должны проникать в твердую поверхность на расстояние не менее 1 1/4" (3,18 см), а в твердую основу как минимум на 7/16" (1,11 см)*.

7. Всегда начинайте монтаж с самой нижней точки, продвигаясь слева направо и монтируя по одному ряду за раз. Сначала нужно полностью завершить работы на одной стене, а затем уже переходить к другой.

8. Храните продукты, поставив их на край (вертикально), не кладите их друг на друга.

9. Сохраните номер R-E-L, который приведен на коробке продукта (например, REL-123456) на случай возникновения необходимости обозначить продукт в будущем.

10. Для резки материала рекомендуется использовать циркулярную пилу с тонкостенным чистовым резцом.

11. Некоторые отделочные тримы, такие как J-профиль и стойка профиля для оформления наружного угла, нужно смонтировать на стену до монтажа покрытия **QCshake**. Выполните инструкции производителя отделочного трима, чтобы корректно смонтировать его.

12. Крепление покрытия **QCshake** не должно ограничивать движение. Крепежные детали следует монтировать непосредственно в центре любого отверстия для крепления гвоздями так, чтобы головка крепежной детали неплотно прилегала к продукту и позволяла секции висеть. Центральное отверстие для крепления гвоздями обязательно следует использовать для прочного закрепления, чтобы секция могла расширяться и сжиматься от центра к краям.

13. Если с любого края используется обрезанная панель, то следует создать новое центральное отверстие, просверлив отверстие диаметром 1/8" (0,32 см) в верхнем фланце рядом с центром секции и на той же высоте, что и другие монтажные отверстия.

14. Если применяется забивка гвоздей под прямым углом к поверхности, предварительно просверлите отверстие в незаметном месте, например в шве между черепицами. Это отверстие должно быть больше, чем стержень гвоздя или винта, но меньше шляпки, чтобы обеспечить возможность движения из-за перепадов температуры. Головку можно покрыть краской подходящего цвета или шпаклевкой.

15. Удобнее всего работать с продуктом на уровне талии, что позволяет работнику проверять обратную поверхность продукта, чтобы убедиться в том, что все крючки зацепятся так, как нужно. Не вдавливайте панель продукта вверх в крючки находящегося под ней ряда, так как при этом могут быть повреждены упоры и (или) будут смещены компенсационные соединения, что приведет к прогибам.

16. При монтаже продукта между окнами и вокруг проемов нужно оставлять зазор в 1/4" (0,64 см), чтобы обеспечить возможность расширения.

17. Цвет и оттенки покрытия **QCshake** могут отличаться у разных образцов.

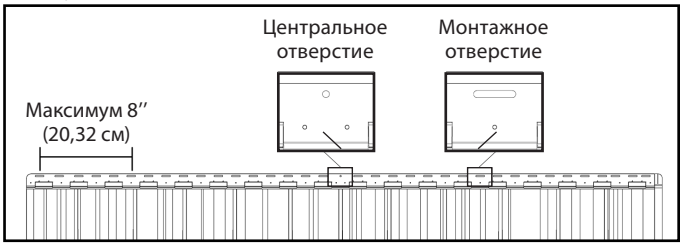
RUSTIC CEDAR 9
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

QCshake™

ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

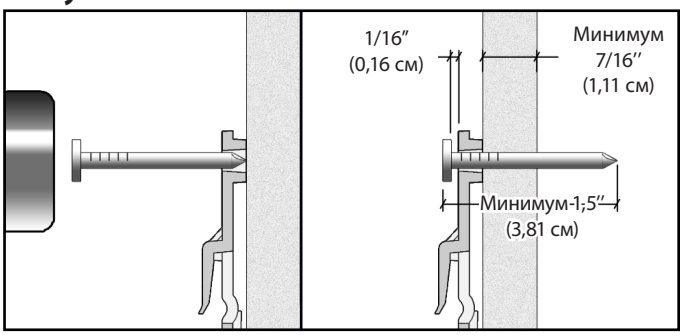
1. Крепежные детали обязательно нужно располагать по центру отверстий для крепления гвоздями. Каждую целую секцию нужно закреплять через центральное отверстие и с обоих концов, а также равномерно распределить еще по три крепежные детали с обеих сторон от центрального отверстия. То есть в горизонтальном канале для крепления гвоздями должно быть не менее 9 крепежных деталей на расстоянии не более 8" (20,32 см) друг от друга (рисунок 1). Если покрытие **QCshake** монтируется на стену с обрешеткой, то обрешетка должна монтироваться под углом 45 °, на расстоянии 8" (20,32 см) от центра до центра отдельных деталей, причем за каждой крепежной деталью должна быть обрешетка.

Рисунок 1



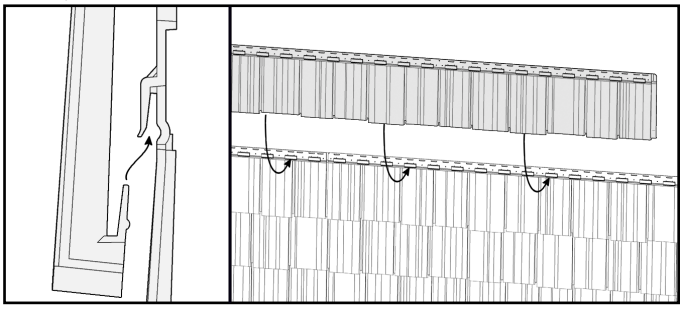
2. Запрещается забивать гвозди или закручивать крепежные детали до конца: нужно оставить зазор 1/16" (0,16 см) между каналом для крепления гвоздями и шляпкой крепежной детали (рисунок 2). Обязательно нужно использовать нержавеющие гвозди или винты со шляпкой диаметром 0,4" (1 см) и стержнем диаметром 0,150" (0,38 см), которые должны проникать в твердую поверхность на расстояние не менее 1 1/4'' (3,18 см), а в твердую основу как минимум на 7/16" (1,11 см).

Рисунок 2



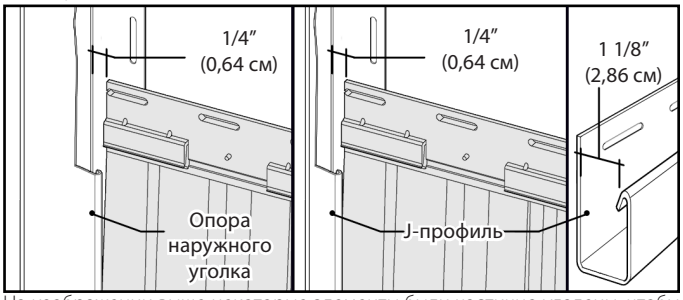
3. Убедитесь, что все детали корректно соединены между собой (с усилием надавите на секцию вверх и проверьте, что все крепежи соединились корректно) (рисунок 3).

Рисунок 3



4. При использовании отделочного трима (J-профиля, стойки профиля для оформления наружного угла и т. п.) нужно оставить зазор в 1/4" (0,64 см) между тримом и панелью **QCshake** (рисунок 4). Для отделочного трима обязателен зазор в 1 1/8" (2,86 см).

Рисунок 4



На изображении выше некоторые элементы были частично удалены, чтобы облегчить понимание.

RUSTIC CEDAR 9
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

QCshake™

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА

1. Сначала смонтируйте стартовые рейки в нижней точке структуры. Убедитесь, что горизонтальная начальная линия абсолютно ровная и расположена перпендикулярно к стене. Оставьте зазор в 2" (5,08 см) с каждого края стены для угловых опор, уголков или J-профилей (1). Если к стене прилегает пол, монтируйте верх стартовых реек на высоте 3 5/16" (8,41 см) над ним, чтобы оставить зазор в 1 7/16" (3,65 см) между стартовыми рейками и полом (2). Если пола нет, то стартовые рейки нужно монтировать заподлицо с основанием стены. Закрепите стартовые рейки на расстоянии не более 8" (20,32 см) друг от друга. Смонтируйте следующую стартовую рейку, прижав ее к предыдущей (3) и закрепив так, как описано выше (рисунок A). Обязательно выравнивайте покрытие на прилегающих друг к другу стенах.

2. Определите количество секций, необходимых для отделки стены, разделив длину стены за вычетом ширины используемых уголков на 72 3/8" (183,83 см). Отрежьте левую часть первой секции по прямой, чтобы не получить слишком маленькую секцию с правого края стены. Монтируемые секции должны быть не короче 12" (30,48 см). Вставьте первую секцию в стартовую рейку и двигайте ее влево, оставив зазор в 2" (5,08 см) между ее краем и уголком на стене (Декоративные уголки монтируются позже. Дополнительные сведения приводятся в разделе с инструкциями по монтажу уголков.) или сдвигайте панель в трим, оставив зазор в 1/4" (0,64 см) между внутренней стенкой трима и секцией (рисунок B).

3. Закрепите каждую секцию через центральное отверстие: это обеспечит возможность движения секции в обоих направлениях при расширении или сжатии. Также закрепите панель крепежной деталью в последнем отверстии на обоих концах, а еще три крепежные детали используйте на равном расстоянии друг от друга с обеих сторон от центрального отверстия канала для крепления гвоздями (рисунок C). Крепежные детали ни в коем случае нельзя размещать на расстоянии больше 8" (20,32 см) друг от друга. Для монтажа каждой секции полной длины следует использовать не менее 9 крепежных деталей. Помните, что крепежные детали обязательно нужно располагать по центру отверстий для крепления гвоздями. Обязательно нужно использовать нержавеющие крепежные детали, которые будут проникать в твердую основу толщиной не менее 7/16" (1,11 см). Следите за тем, чтобы после монтажа крепежные детали неплотно прилегали к панели продукта, чтобы она могла двигаться при изменении температур. Кроме того, они должны быть заподлицо с секцией, чтобы не мешать следующему ряду.
- Если продукт монтируется на стену с обрешеткой, то за каждой крепежной деталью должна быть обрешетка.
- Если у секции нет исходного центрального отверстия, просверлите новое диаметром 1/8 дюйма (0,32 см) на той же высоте, что и другие монтажные отверстия.

4. Смонтируйте следующую секцию, для чего зацепите ее крючками за стартовую рейку, и сдвиньте ее влево так, чтобы она наложилась на предыдущую секцию. Обязательно размещайте секции равномерно в соответствии с температурой наружного воздуха при монтаже. Если продукт монтируется при температуре окружающего воздуха от 30 °F до 100 °F (от -1 °C до 38 °C), размещайте следующую секцию так, чтобы ее верхний левый край располагался на линии зазора. Когда монтаж осуществляется при температуре ниже 30 °F (-1 °C), то секцию нужно размещать с небольшим сдвигом вправо относительно линии зазора (3/16" (0,48 см) (рисунок D). Разместив секцию соответствующим образом, закрепите ее так, как указано выше. Повторяйте эту последовательность до конца ряда.

Рисунок A

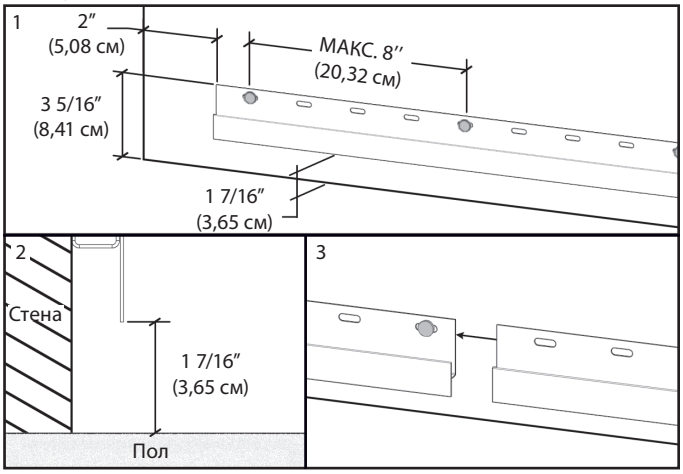


Рисунок B

Рисунок C

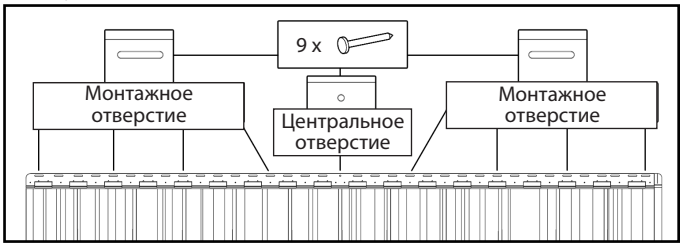
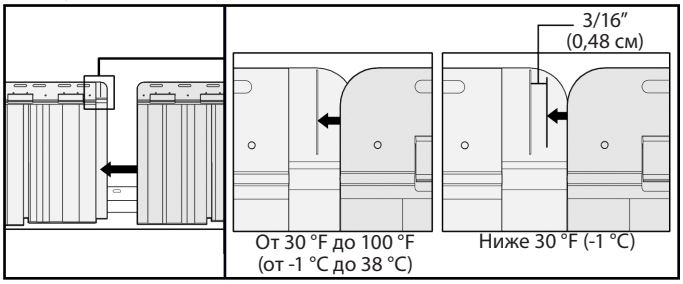


Рисунок D



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

5. Начните второй ряд, обрезав первую секцию так, чтобы сделать отступ примерно в 9″ (22,86 см) от линии разреза в первом ряду. Зацепите нижнюю секцию за верхние крючки последнего установленного ряда. У продукта **QCshake** есть стрелка для выравнивания по горизонтали, она находится внизу справа на каждой секции. Используйте эту стрелку, чтобы добиться размещения секций на одной высоте. Для того чтобы добиться реалистичной имитации естественной поверхности, чередуйте положение разреза для каждого из следующих рядов (рисунок E). Чтобы результат получился аккуратнее, мы рекомендуем обрезать первую секцию каждого ряда на разном расстоянии, чередуя следующие значения:

0″ (0 см) – 9″ (22,86 см) - 18″ (45,72 см) - 27″ (68,58 см)

6. В последнем ряду или там, где может быть нужно закрепить продукт не через монтажные отверстия, воспользуйтесь ножом, чтобы вырезать новое отверстие диаметром 1″ (2,54 см) (рисунок F). Такое отверстие должно быть шире крепежной детали, но уже ее шляпки. Даже если продукт будет устанавливаться не через монтажные отверстия, при такой обрезке будет обеспечиваться возможность движения секций при расширении или сжатии.
Примечание. Для того чтобы корректно смонтировать продукт и добиться оптимального внешнего вида, нужно использовать прокладку для корректировки угла последнего ряда.

Помните! Не следует устанавливать принадлежности непосредственно на покрытие **QCshake**. Крепежные детали следует крепить к твердой поверхности. Если вам нужно установить принадлежности поверх покрытия **QCshake**, то на малозаметном участке продукта нужно вырезать новое отверстие диаметром 1″ (2,54 см), которое должно быть шире стержня крепежной детали, но уже ее головки, чтобы обеспечить возможность расширения и сжатия секций.

Рисунок E

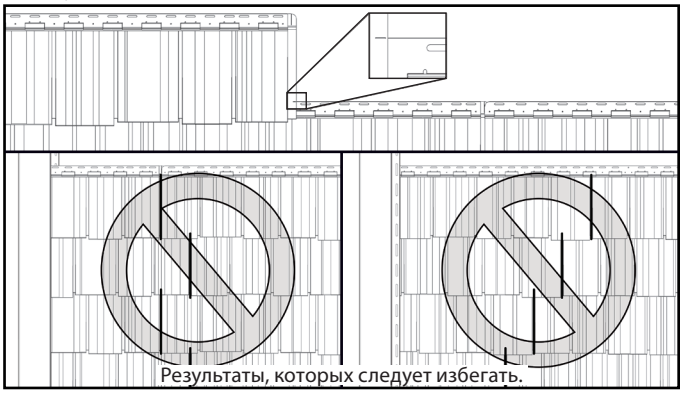
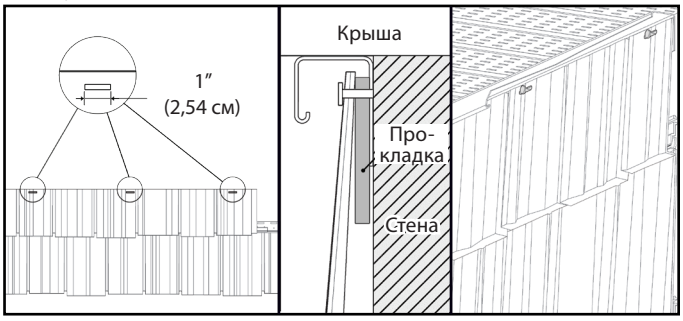


Рисунок F



ОСОБЫЕ СИТУАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

СИТУАЦИИ	АСПЕКТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ПРОВЕРКИ
- Секции не зацепляются друг за друга по бокам.	Возможно, стена не ровная и плоская. Проверьте предыдущую секцию, чтобы убедиться в том, что все секции и монтажные крючки корректно расположены. (См. раздел «Общие сведения».) Используйте прокладки по необходимости, чтобы добиться ровной поверхности стены.
- Нижние крючки не защелкиваются с предыдущим рядом.	
- Секции прогибаются на стене.	Убедитесь в том, что крепежные детали не ограничивают движение секций продукта. Убедитесь, что все крючки корректно зацеплены с соответствующими направляющими. Убедитесь, что крепежные детали вошли в зацепление так, как нужно.
- Секции неровно расположены на стене.	

RUSTIC CEDAR 9
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

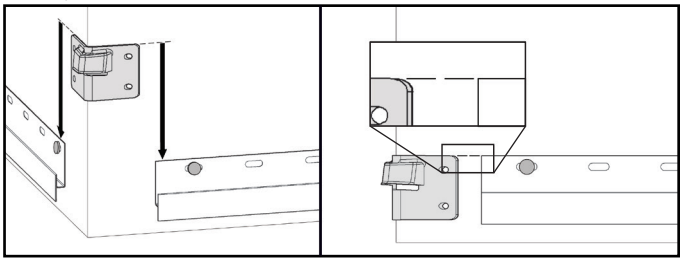
QCshake™

МОНТАЖ ДЕКОРАТИВНЫХ УГОЛКОВ

Внимание! Продукт Rustic Cedar 9 нужно смонтировать на прилегающих друг к другу стенах до монтажа уголков Rustic Cedar 9. Рекомендуется не устанавливать все уголки одновременно, так как в таком случае невозможно будет корректировать положение и выравнивать их относительно рядов секций.

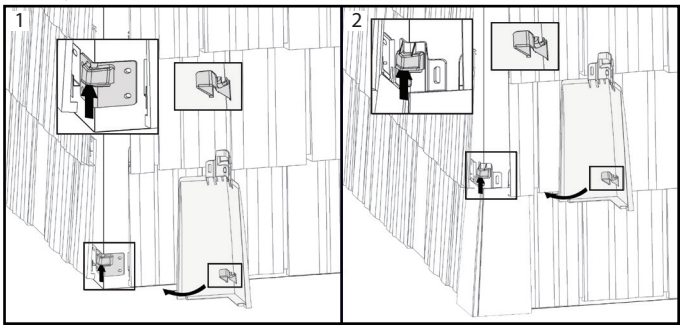
1. Прежде чем монтировать уголки Rustic Cedar 9, смонтируйте стартовую скобу на угол стены открытым концом вниз, выровняв ее относительно верхнего края стартовых реек (рисунок G). Закрепите стартовую скобу с использованием обоих отверстий с двух сторон скобы. Также установите крепежные детали в последние верхние отверстия.

Рисунок G



2. Вставьте первый уголок в отверстие стартовой скобы. Для этого нужно наложить секции (№ 1, рисунок H) и сдвинуть верхний край уголка под находящуюся над ним секцию. Скорректируйте высоту с учетом расположения черепицы под уголком и закрепите крепежными деталями в каждом отверстии вверху уголка.

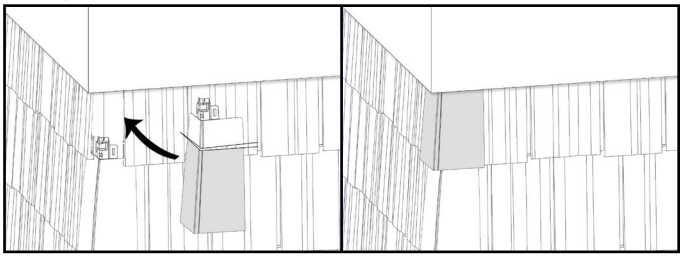
Рисунок H



3. Смонтируйте следующий уголок, зацепив его за уголком под ним (№ 2, рисунок H). Обязательно сдвиньте верх уголка под находящийся над ним ряд и отрегулируйте его высоту. Смещать уголки для корректировки по вертикали можно примерно на 1/2" (1,27 см). Обратите внимание, что совмещать уголок и продукт нужно в зависимости от того, как расположены реалистичные нижние края, которые идут у материала Rustic Cedar 9 Shake в шахматном порядке. Добившись корректного расположения, закрепите все так, как указано выше. Повторяйте эту последовательность до последнего уголка на стене.

4. Только при работе с последним уголком следует обрезать лишнюю часть. С каждой стороны уголка сделайте новое отверстие больше, чем стержень крепежной детали, но меньше шляпки. Закрепите рейку для забивки гвоздей за соответствующими местами так, как нужно для корректного расположения, чтобы на каждой стороне был уголок черепицы секции, и закрепите на стене (рисунок I).

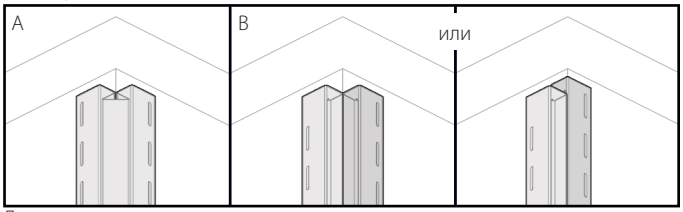
Рисунок I



РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Для обработки внутреннего угла можно прибегнуть к разнообразным решениям: опора внутреннего уголка (A) или два J-профиля (B) (рисунок J). Важно герметизировать внутренний угол стены, прежде чем монтировать трим.

Рисунок J



Дополнительные сведения приводятся в руководствах по монтажу соответствующих продуктов.

DIV3005C-RUS 12.06.2025