

Продукция выпускается под ТМ Döcke по лицензии и под контролем компании D.Ö.C.K.E. Systemlösungen GmbH, Берлин

# ИНСТРУКЦИЯ

## по установке вертикального сайдинга



## Установка вертикального сайдинга

Вертикальным сайдингом можно обшивать строящиеся и эксплуатирующиеся строения. Здания можно обшивать как только вертикальным сайдингом, так и комбинируя его с другими видами сайдинга («корабельная доска» и «ёлочка»). Хотелось бы отметить, что использование соффита при обшивке стен дома производителем не рекомендуется. Гарантийные обязательства завода-производителя не действуют в случае использования соффита в качестве облицовки стен строений.

Для таких случаев используется вертикальный сайдинг Дёке, который был разработан специально для вертикальной обшивки стен и имеет характеристики, соответствующие применению именно в этом качестве.

Так как сайдинг является одной из разновидностей вентилируемого фасада, его рекомендуется устанавливать на обрешетку. В отличие от горизонтального сайдинга, под вертикальный сайдинг обрешетка устанавливается горизонтально, но под все аксессуары обрешетка делается с учетом особенностей их установки. Монтаж обрешетки начинаем с выведения и разметки горизонта водяным уровнем и отмерованного шнура (рис. 1).

Устанавливаем горизонтальную обрешетку с шагом не менее 40 см, после чего закрепляем обрешетку под аксессуары, которые будут использоваться на данном объекте.

При подготовке стен к вертикальному монтажу виниловой обшивки на цоколь дома вместо стартовой планки устанавливается «отлив» или «окантовочный профиль». Наверх обшивки в качестве завершающего элемента монтируется J-профиль, молдинг или в качестве усиления визуального подчеркивания линии 75 наличник Дёке. Перед монтажом рядового вертикального сайдинга на стену обшиваемого дома должны быть предварительно установлены все доборные профили и аксессуары. То есть должны быть установлены виниловые обрамления оконных и дверных проемов, угловые и прочие аксессуары.

Угловые профили и обрамления оконных и дверных проемов устанавливаются точно так же, как и в обшивке с горизонтальным расположением рядовых панелей. Деревянная или

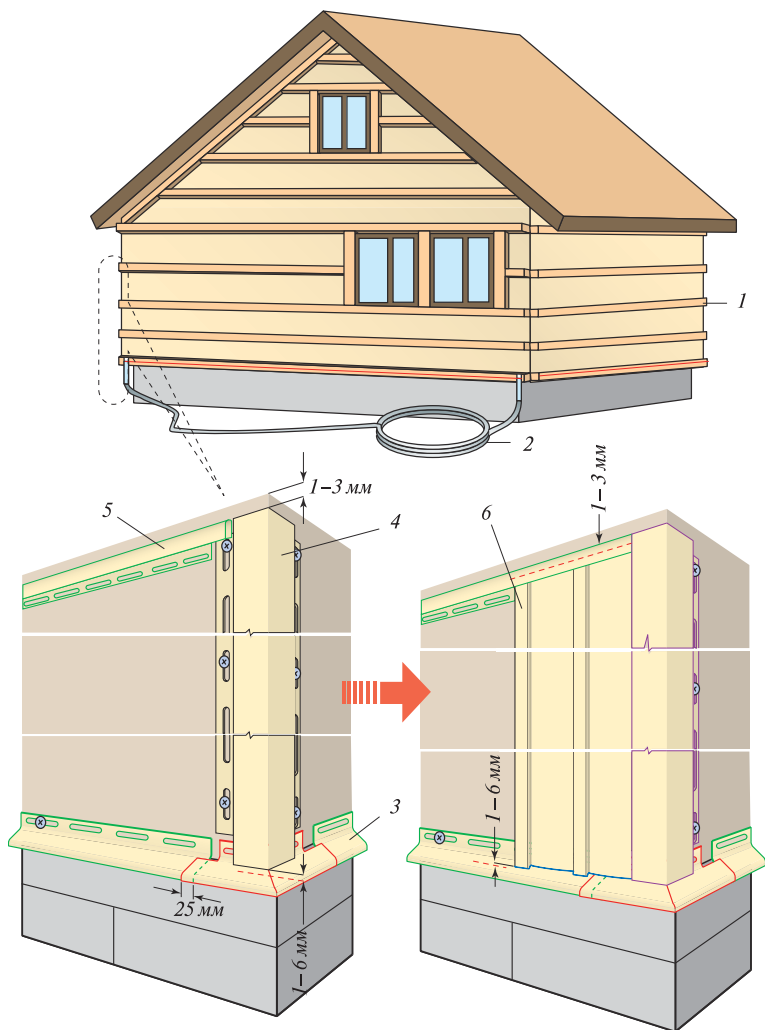


Рис. 1. Схема монтажа вертикального сайдинга: 1 – горизонтальная обрешетка; 2 – водяной уровень; 3 – отлив Дёке; 4 – угловой профиль; 5 – J-профиль; 6 – вертикальный сайдинг (неперфорированный соффит)

металлическая обрешетка для устройства вертикальной обшивки делается перпендикулярно ей.

При подготовке стен к вертикальному монтажу виниловой обшивки на цоколь дома вместо стартовой планки, чаще всего, устанавливается отлив Дёке или окантовочный профиль, либо вообще ничего не устанавливается. Наверх обшивки в качестве завершающего элемента монтируется J-профиль или виниловый отлив. Для визуального подчеркивания обшивки J-профиль может быть заменен универсальными наличниками Дёке. Установка нижнего отлива делается точно так же, как и установка стартовой планки под горизонтальный сайдинг, с использованием водяного уровня и отмерованного шнура (рис. 1).

### Устанавливается вертикальный сайдинг двумя способами.

**От угла дома.** В угловой профиль дома резанный сайдинг заводится на «зацепах», а поскольку желоба угловых профилей не снабжаются крючками, то в желоба дополнительно вставляются финишные или J-профили (рис. 2). Для выравнивания высоты туда же вставляются деревянные рейки.

Вертикальный сайдинг желательно симметрично располагать на стене относительно центральной вертикальной оси. Раскладка на стене целого числа панелей сайдинга —

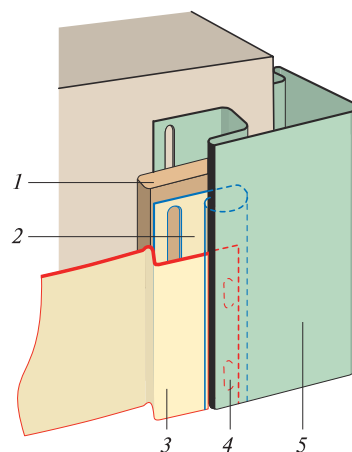


Рис. 2. Вариант узла примыкания вертикального сайдинга к угловому профилю: 1 – деревянная выравнивающая высоту рейка; 2 – J-профиль; 3 – вертикальный сайдинг; 4 – зацепы; 5 – угловой профиль

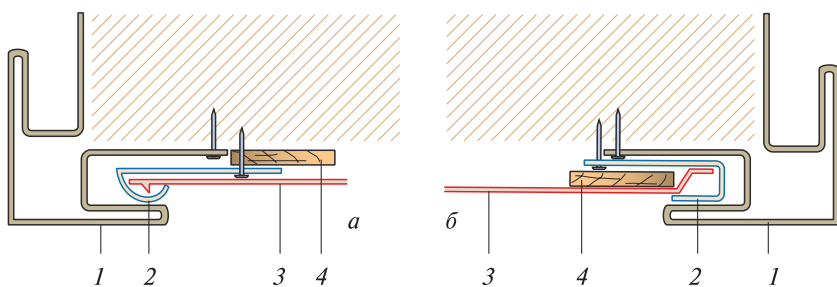


Рис. 3. Варианты узлов входа резанных концов вертикального сайдинга в принимающие желоба ответных профилей: а — разрез по прямому участку форм-фактора; б — разрез по загнутому участку форм-фактора; 1 — принимающий профиль; 2 — J- или финишный профиль; 3 — вертикальная сайдинговая панель; 4 — выравнивающая высоту деревянная рейка

деть более привлекательной.

Различные варианты входа (рис. 3) вертикального сайдинга в принимающие желоба доборных панелей зависят от того, как подрежется форм-фактор панели — на прямом участке или загибе.

*От центра стены.* Ведут обшивку в обе стороны от центра стены. Для «зеркальной» обшивки потребуются две дополнительные стартовые планки, устанавливаемые вплотную друг к другу по центру стены и (или) Н-профиль и вставленные в него J- (или стартовые) профили. Если Вас не заботит симметричность вертикальной обшивки или на стене укладывается целое число панелей без подрезки, начинать монтаж можно со стартовой планки, загнанной в желоб; углового профиля (рис. 4).

При устройстве примыканий вокруг проемов (рис. 5) и при вхождении вертикального рядового сайдинга в принимающие желоба J-профилей следует оставлять вертикальные температурные зазоры, которые равны 1–3 мм сверху и 1–6 мм снизу. Такие же зазоры нужно оставлять между концами вертикального сайдинга и отливами Дёке. В случаях, когда длины панели вертикального сайдинга не хватает на всю высоту стены, производят его стыковку. Самый простой и самый надежный способ — «внахлест». Верхний сайдинг нахлестывают на нижний точно так же, как и при нахлесте горизонтального сайдинга, с единственной разницей в величине температурного зазора между подрезанными гвоздевыми планками. Здесь он составит 2–9 мм. При монтаже обязательно проверяйте правильность крепления каждой панели: панель должна свободно перемещаться в пределах гвоздевых отверстий. Если свободное перемещение отсутствует, необходимо ослабить крепление до появления такой возможности.

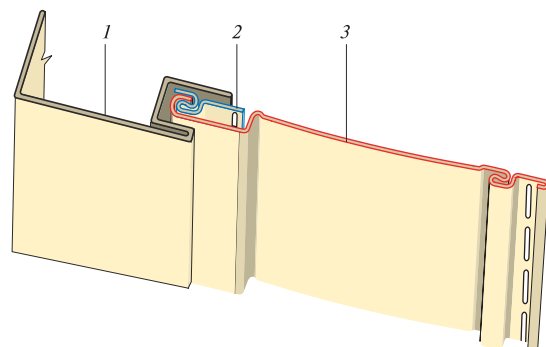


Рис. 4. Вариант узла примыкания вертикального сайдинга к угловому профилю с установкой стартового профиля: 1 — принимающий профиль; 2 — стартовый профиль; 3 — вертикальный сайдинг

### Стыкование сайдинга по высоте, переход от горизонтального сайдинга к вертикальному

Соединение сайдинга по высоте можно делать не только внахлест, но и через профили. Кроме того, из дизайнерских соображений можно менять направление укладки сайдинга. Например, стены обшить вертикальным сайдингом, а фронтоны крыш горизонтальным или наоборот: стены — горизонтальным, а фронтоны — вертикальным сайдингом (рис. 6). Переход от вертикального сайдинга к горизонтальному или от горизонтального к вертикальному организуется через окантовочный профиль.

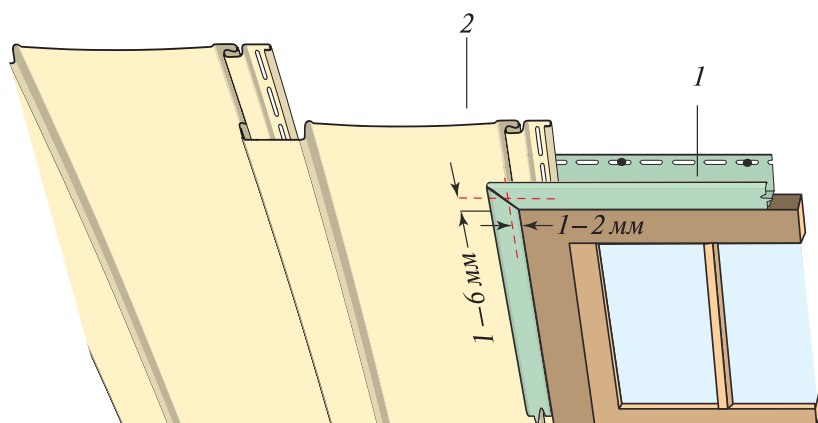


Рис. 5. Примыкания вертикального сайдинга к обрамлениям проемов: 1 — принимающий профиль; 2 — вертикальный сайдинг

### Обшивка фронтонов вертикальным сайдингом

Чтобы Ваш дом выглядел красивее, Вам нужно, чтобы вертикальный сайдинг был действительно вертикальным. Сначала установите J-профили по всему периметру фронтона, соединяя внахлест. С помощью отвеса от конька крыши проведите мелованную линию, которая будет вертикалью и осью симметрии для фронтона. Монтаж панелей можно начать либо в центре, используя Н-профиль и стартовые профили с каждой стороны, либо от углов к середине (рис. 7).

Для того, чтобы каждый раз при подрезке следующей панели не делать новых измерений, изготовьте шаблон, повторяющий углы наклонов скатов крыши. Шаблон изготавливается из двух кусков рядового сайдинга аналогично той технологии,

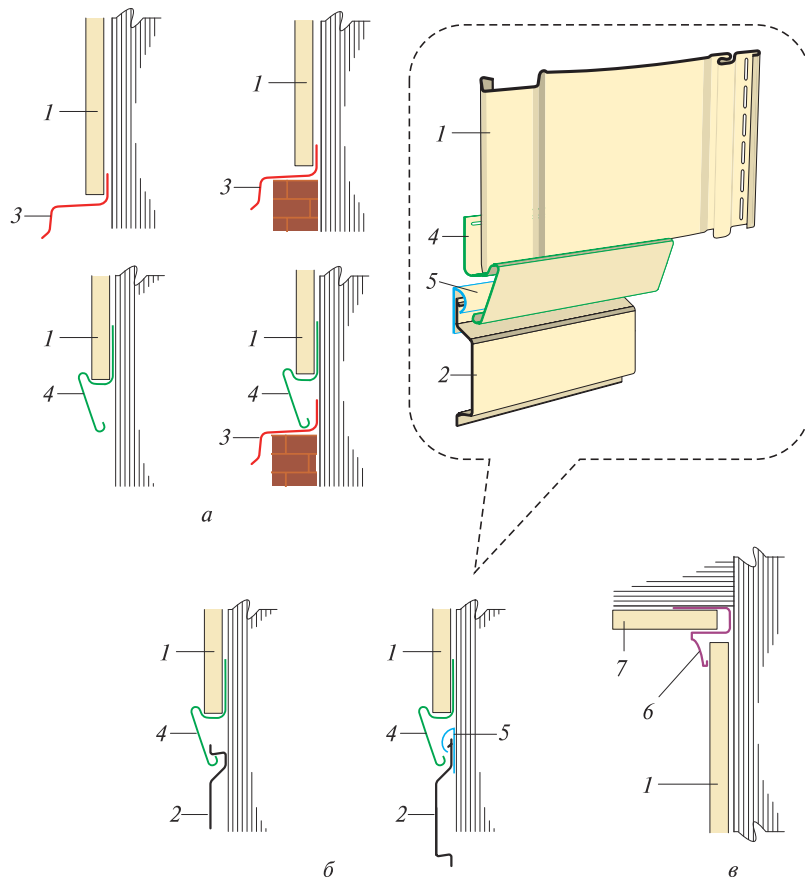


Рис. 6. Варианты расположения и стыкований сайдингов по вертикали: а — монтаж вертикального сайдинга; б — стыкование вертикальных сайдингов через профили; в — стыкование вертикальных сайдингов с софритом с использованием молдинга; 1 — вертикальный сайдинг; 2 — горизонтальный сайдинг; 3 — отлив; 4 — окантовочный профиль; 5 — финишный профиль; 6 — молдинг; 7 — софрит

что была описана для монтажа обшивки фронтонов в горизонтальном сайдинге.

При установке сайдинга от угла определите, где установить первую панель — отмеряйте вдоль нижней линии фронтона расстояния, равные ширине вертикальной панели, от меловой линии до угла. Отмеряйте до тех пор, пока расстояние до угла аксессуаров будет меньше ширины панели. Отметьте эту точку карандашом. Проведите вертикальную линию, параллельную отчерченной вами ранее. Эта линия — то место, где будет находиться край первой целой панели. Измерьте расстояние, которое не закрывается целой панелью, и раскроите сайдинг по этому размеру.

При монтаже сайдинга от центра установите Н-профиль, затем в его желоба установите стартовые профили и производите монтаж панелей в обе стороны гидроизоляции.

При установке вертикального сайдинга через каждые 3 панели обязательно проверяйте, что они располагаются строго вертикально, а при монтаже от угла также измеряйте расстояние до центральной мелованной линии, чтобы убедиться, что когда Вы доберетесь до вершины фронтона, центр панели или замок будет вровень с ним. По необходимости делайте небольшие корректировки, двигая панели в пределах замкового крепления. Замок должен «смотреть» от центра фронтона на угол.

В местах захода вертикального сайдинга в принимающие желоба или внутренних угловых профилей оставляйте температурный зазор: вверху 2–6 мм, внизу 1–3 мм. При необходимости перехода с горизонтального сайдинга на вертикальный используется окантовочной профиль, как показано на рис. 7.

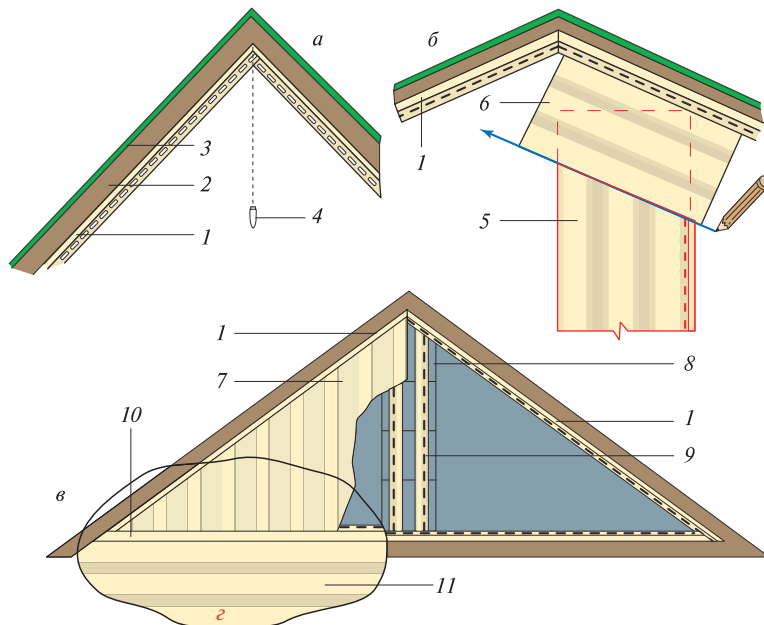


Рис. 7. Обшивка фронтонов вертикальным сайдингом: а — определение центральной линии обшивки; б — изготовление шаблона; в — монтаж сайдинга от центра на стартовых полосах; г — переход с горизонтального на вертикальный сайдинг; 1 — Н-профиль; 2 — крыша; 3 — кровля; 4 — строительный отвес; 5 — шаблон; 6 — кусок сайдинга, приставляемый к скату крыши; 7 — вертикальная виниловая обшивка; 8 — фартук из кровельной оцинкованной стали; 9 — стартовый профиль; 10 — окантовочный профиль; 11 — горизонтальный сайдинг