

Система ВИНИЛ-ОН ДЕКОР

WWW.ВИНИЛОН.РФ

Инструкция по монтажу

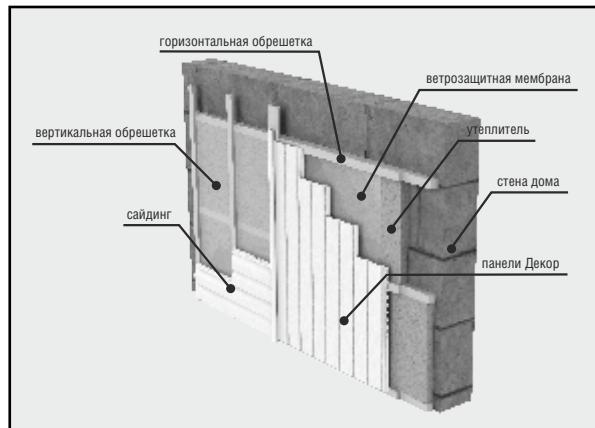




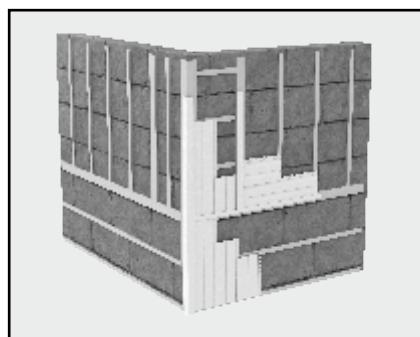
Содержание

Утепление и обрешетка	4
Основные правила монтажа	5
Установка стартовых элементов при использовании в фасаде дома системы ВИНИЛ-ОН Декор	7
Установка наружных и внутренних углов	8
Установка Н-профилей Декор	9
Установка панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор	11
Вертикальнаястыковка панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор	12
Установкастыковочного профиля ВИНИЛ-ОН Декор	13
Монтажные работы при установке системы ВИНИЛ-ОН Декор на цоколь здания	14
Монтажные работы при установке системы ВИНИЛ-ОН Декор на цоколь и внешние углы здания	16
Монтажные работы при отделке цоколя здания, а также выделении вертикальных частей фасада с помощью системы ВИНИЛ-ОН Декор	17

Утепление и обрешетка



Устройство утепления при монтаже панелей и аксессуаров системы ВИНИЛ-ОН Декор аналогично работам по утеплению дома перед монтажом классического горизонтального сайдинга ВИНИЛ-ОН (применение брусков сечением 50x50, шаг горизонтальных профилей в соответствии с шириной утеплителя – 60 см, укладка теплоизоляционного материала вплотную к стене, установка ветрозащитной мембраны).



Обрешетка для монтажа панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор устанавливается горизонтально. При утеплении дома, допускается установка горизонтальной обрешетки для системы ВИНИЛ-ОН Декор на расстоянии не более 60 см между решетинами. Оптимальное расстояние между планками обрешетки составляет 40 см. При наличии возможности точно рассчитать месторасположения панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор на фасаде, допускается возможность установки вертикальной обрешетки.

Расстояние между решетинами в данном случае будет соответствовать расположению монтажных планок панелей Декор.



ВНИМАНИЕ! ОЧЕНЬ ВАЖНО! Во всех местах, где предполагаются переход от панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор к классическому сайдингу ВИНИЛ-ОН, необходимо установить широкие решетины.

Основные правила монтажа

Правила монтажа в случае использования панелей и аксессуаров системы ВИНИЛ-ОН Декор можно условно разделить на две составляющих:

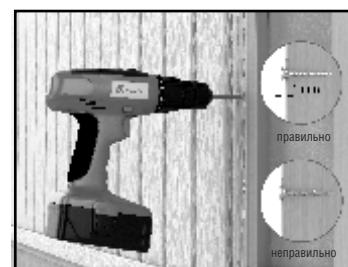
- технические требования, соблюдение которых позволяет сохранить эксплуатационные характеристики.
- эстетические требования, соблюдение которых позволит сделать отделку фасада наиболее привлекательной.

Технические требования

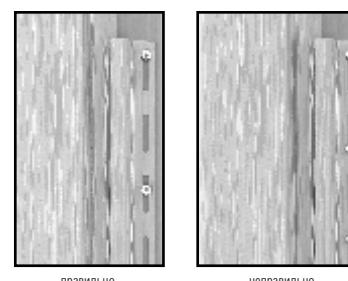
Прежде всего, соблюдайте правильный порядок установки – сначала установите все вертикальные аксессуары (наружные и внутренние углы, Н-профили соединительные и т.д.), затем панели системы ВИНИЛ-ОН Декор, а уже затем – горизонтальный сайдинг.



ВНИМАНИЕ! Стыковочный профиль Декор, использующийся для быстрого оформления перехода от вертикальных панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор к горизонтальному сайдингу ВИНИЛ-ОН, монтируется после установки последней панели Декор, но перед монтажом горизонтального сайдинга.



При монтаже аксессуаров и панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор соблюдайте основополагающее требование монтажа любого винилового сайдинга. Оставляйте температурные зазоры между шляпкой гвоздя/самореза и панелями и аксессуарами системы ВИНИЛ-ОН Декор (примерно 1 мм).



Правила установки крепежа панелей и аксессуаров системы ВИНИЛ-ОН Декор соответствует общим правилам монтажа вертикальных элементов винилового сайдинга (первый саморез/гвоздь устанавливается в верхнее крепежное отверстие, последующие – посередине крепежных отверстий с соблюдением зазора на температурное сжатие-расширение).



ВНИМАНИЕ! Соблюдайте температурные зазоры при монтаже панелей и аксессуаров системы ВИНИЛ-ОН Декор, а также при ихстыковке с горизонтальными элементами.

Эстетические требования

Для того, чтобы отделка фасада с использованием системы ВИНИЛ-ОН Декор выглядела наиболее привлекательно, учитывайте при планировании работ по монтажу следующие моменты:

- в том случае, если Вы планируете отделять панелями системы ВИНИЛ-ОН Декор цоколь дома, желательно соблюдать принцип симметричности. Дело в том, что в подавляющем большинстве, длина стены не позволяет установить целое количество панелей. Скорее всего, одна из панелей будет неполной (подрезанной). Каким образом, провести монтажные работы в данном случае, см. в соответствующем разделе.
- если Вы планируете отдельять углы дома или установить вертикальные полосы на фасаде с использованием панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор, то монтаж необходимо начинать с них. Именно они будут центральной частью дизайна фасада и будут являться осью/осями симметрии.

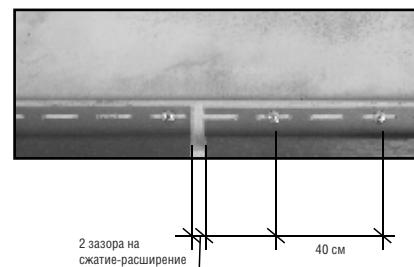
Далее мы подробно остановимся на общих принципах монтажа системы ВИНИЛ-ОН Декор, а также на правилах монтажа при различных вариантах отделки.

Установка стартовых элементов при использовании в фасаде дома системы ВИНИЛ-ОН Декор

При подготовке фасада к монтажу панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор, в качестве стартового профиля, как правило применяется J-профиль Декор, выпускающийся компанией ВИНИЛ-ОН во всей цветовой гамме системы ВИНИЛ-ОН Декор.

Правила монтажа J-профиля в данном случае аналогичны основным принципам монтажа стартовых планок:

- Перед монтажом Вам необходимо найти нижнюю точку стены. С помощью уровня, а также мела или карандаша, проведите горизонтальную линию по всему периметру здания, начиная от любого угла. После проведения линии, вы должны вернуться в ту же точку, с которой начали.
- Затем необходимо найти точку фасада, с которой необходимо начинать монтаж стартового элемента. Для этого промерьте расстояния от проведенной Вами линии по углам здания до низа стены. Та точка, где расстояние самое большое и будет точкой начала монтажа стартового элемента. Установите маячок на 4,5 см выше этой точки и проведите аналогичным способом еще одну линию вокруг всего фасада здания.
- На углах дома необходимо отмерить расстояние, равное ширине полки наружного угла с учетом зазора на температурные сжатие-расширение. Совместите верхний край стартового J-профиля с проведенной линией и прикрепите к обрешетке саморезами.



При монтаже остальных j-профилей, не забывайте делать отступы на температурные зазоры. Устанавливайте крепежные элементы на расстояние не более 40 см друг от друга и строго посередине монтажных отверстий.



ВАЖНО! Для снижения объемов воды, которая в межсезонье может замерзнуть в принимающем желобе профиля, рекомендуем Вам сделать дренажные щели в нижней части J-профиля. Обратите внимание – именно щели, а не отверстия.

Установка наружных и внутренних углов

Правила установки наружных и внутренних углов при монтаже системы ВИНИЛ-ОН Декор на фасад здания, аналогичны установке данных аксессуаров при монтаже классического винилового сайдинга ВИНИЛ-ОН.



Отрежьте наружный угол на необходимую длину минус 6 мм (зазор на сжатие-расширение)

Нижний край аксессуара опустите на 4 мм по отношению к нижнему краю стены дома (зазор на сжатие – расширение).

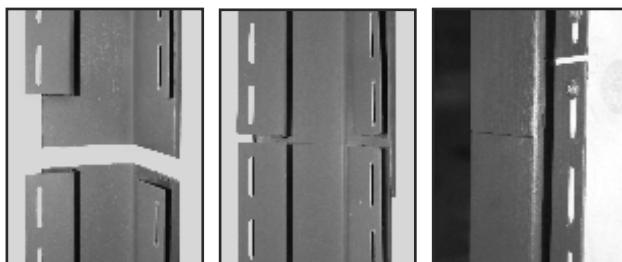
Установите саморезы в верхнюю часть самого верхнего перфорационного отверстия с обеих сторон наружного угла.



Остальные саморезы устанавливайте на расстоянии не более 40 см друг от друга и строго посередине перфорационных отверстий.

Установку стартовых J-профилей начинайте отступив 4-6 мм от вертикального профиля (зазор на температурное сжатие-расширение).

При необходимости вертикальнойстыковки, наиболее технически грамотно сделать стык «внахлест». Верхний профиль устанавливают поверх нижнего. Такое соединение защищает фасад от попадания влаги.



Сначала установите нижний профиль, а затем верхний. На верхнем профиле необходимо отрезать планку с перфорационными отверстиями и оставить только наружную декоративную часть.

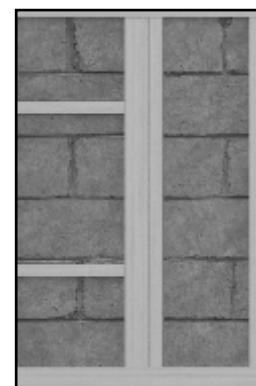
Удобнее всего разметить стык профилей на земле. Для этого положите два наружных угла друг на друга с необходимым нахлестом (20 мм). Затем отметьте место пересечения и отрежьте монтажные планки верхнего аксессуара.



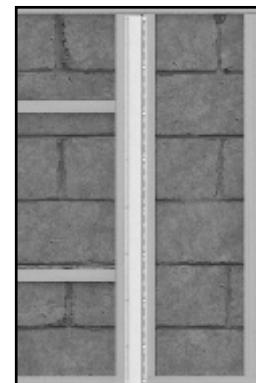
ВНИМАНИЕ! Высота отрезаемой части угла должна быть не меньше необходимого зазора на сжатие-расширение, а нахлест аксессуаров должен быть равен температурному зазору плюс 2 см.

Установка Н-профилей Декор

Н-профили системы ВИНИЛ-ОН Декор специально разработаны для удобства монтажа панелей системы, а также как один из вариантовстыковки панелей Декор и панелей классического горизонтального сайдинга ВИНИЛ-ОН. Кроме того, они могут использоваться и как отдельные декоративные элементы фасада, поскольку выпускаются во всех цветах системы ВИНИЛ-ОН Декор.



В местах установки Н-профилей Декор необходимо установить дополнительные профили обрешетки, как для установки самого профиля, так и для установки стартовых планок для последующего монтажа панелей ВИНИЛ-ОН Декор. Оптимально использовать для этих целей доску сечением 25*100 и дополнительную решетину 25*40.



Установка саморезов при монтаже Н-профиля системы ВИНИЛ-ОН Декор выполняется в соответствии с общими правилами монтажа вертикальных аксессуаров (верхний саморез устанавливается в верхнюю часть перфорационного отверстия, остальные строго посередине отверстий и на расстоянии не более 40 см).

Вертикальнаястыковка Н-профилей Декор проводится точно таким же способом, как истыковка наружных углов системы Декор:

- Сделать нахлест верхнего профиля на нижний.
- Отрезать планку с перфорационными отверстиями на верхнем профиле оставив только декоративную часть.
- Сначала установить нижний профиль, а затем верхний.

Установка панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор

Необходимые зазоры на сжатие – расширение:

- Верхняя часть Н-профиля Декор должна быть ниже софита или свеса крыши примерно на 2 мм.
- Нижняя часть Н-профиля Декор должна быть ниже стартового J-профиля и панелей Декор/сайдинга примерно на 4 мм. Планка с перфорационными отверстиями здесь должна быть подрезана на 4 мм.

При наличии конструктивных особенностей (например, выступающий цоколь), мешающих температурному расширению Н-профиля вниз – оставьте зазор величиной 6 мм.



ВНИМАНИЕ! Учитывайте при выполнении нахлеста профилей зазор на сжатие – расширение.

После установки всех вертикальных аксессуаров (за исключением Стыковочного профиля системы ВИНИЛ-ОН Декор), приступайте к установке панелей Декор.

Установка панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор всегда начинается от вертикального аксессуара, будь то наружный угол Декор или Н-профиль Декор.

Установите стартовую планку как показано на рисунках 1 и 2.

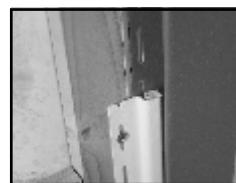


Рисунок 1



Рисунок 2

Установите первую панель системы ВИНИЛ-ОН Декор как показано на рисунке 3. Для этого зацепите замком панели замок стартовой планки и потяните в сторону до защелкивания. Не натягивайте панель слишком сильно!

Последующие панели устанавливайте защелкивая их так, как показано на рисунке 4. Крепеж панели начинайте сверху вниз.



Рисунок 3



Рисунок 4



ВНИМАНИЕ! Обязательно сохраняйте вертикальность установки панелей. Проверяйте этот параметр после каждой установленной панели.

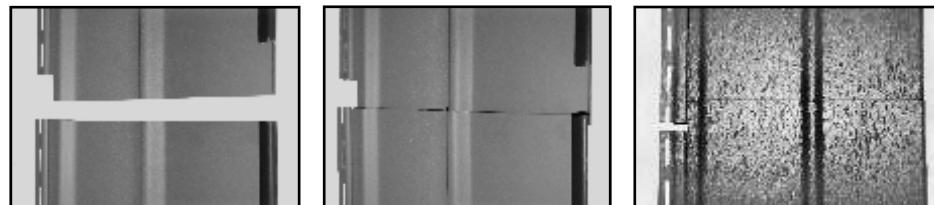
Вертикальнаястыковка панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор

Длина панелей и аксессуаров системы ВИНИЛ-ОН Декор составляет 3,05 м. Как правило, стена дома выше.

Стыковку панелей Декор в данном случае необходимо проводить по правиламстыковки наружных и внутренних углов – «внахлест».

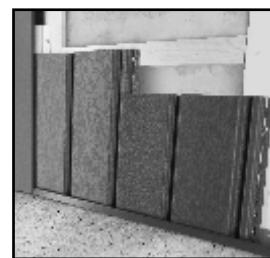
При этом необходимо делать «нахлест» верхней панели на нижнюю. Такое соединение защитит фасад от ветровых, дождевых и снеговых нагрузок.

На верхней панели необходимо отрезать планку с монтажными отверстиями и оставить только наружную декоративную часть. Сначала установите нижнюю панель, а затем верхнюю.



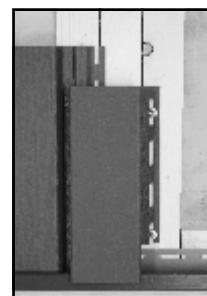
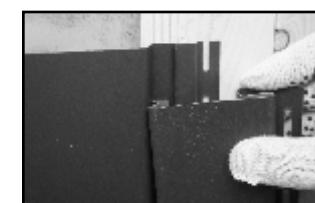
Установка стыковочного профиля ВИНИЛ-ОН Декор

Основное предназначение стыковочного профиля ВИНИЛ-ОН Декор – быстрое оформление стыка вертикальных панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор и горизонтального сайдинга ВИНИЛ-ОН.



Особенность монтажа данного профиля заключается в том, что он, в отличие от других вертикальных аксессуаров, монтируется уже после того, как установлены панели системы ВИНИЛ-ОН Декор, но перед монтажом горизонтального сайдинга ВИНИЛ-ОН. Все остальные правила монтажа (установка крепежа в верхнее отверстие, «нахлест» верхнего профиля на нижний при необходимостистыковки и т.д.) аналогичны правилам установки вертикальных аксессуаров.

Установив панели системы ВИНИЛ-ОН Декор, приступайте к монтажу стыковочного профиля. Для этого замком стыковочного профиля, зацепите замок панели и потяните в сторону до защелкивания. Затем установите крепеж в монтажные отверстия стыковочного профиля ВИНИЛ-ОН Декор, соблюдая правила монтажа вертикальных аксессуаров.



Нижний край стыковочного профиля необходимо опустить ниже стартового J-профиля на 4-6 мм, предварительно подрезав монтажные планки.

Начинайте установку горизонтального сайдинга ВИНИЛ-ОН после установки стыковочных профилей.

Монтажные работы при установке системы ВИНИЛ-ОН Декор на цоколь здания

После монтажа обрешетки и установки вертикальных аксессуаров ВИНИЛ-ОН, установите J-профили по нижней части стены согласно правилам монтажа данного аксессуара (см. соответствующий раздел инструкции).



ВАЖНО! Для снижения объемов воды, которая в межсезонье может замерзнуть в принимающем желобе профиля, рекомендуем Вам сделать дренажные щели в нижней части J-профиля. Обратите внимание – именно щели, а не отверстия.

Начинайте монтаж панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор на цоколь здания соблюдая принцип симметричности фасада.

Соблюсти принцип симметричности можно двумя способами. Первый способ – рассчитать целое количество панелей (исходя из ширины рабочей поверхности панели ВИНИЛ-ОН Декор и длины стены), а остаток поделить на 2 равные части. Монтаж при этом, можно начать от угла здания, заведя в принимающий аксессуар обрезанную панель.

Однако проще начинать монтаж от середины стены. В центре стены можно установить H-профиль Декор или две стартовые планки. И монтировать панели Декор в две стороны от центра фасада. Для того чтобы выполнить монтаж от центра стены:

Вариант 1. Установите H-профиль Декор по центру стены, затем установите стартовые планки так, как показано на рисунке 1 и начинайте установку панелей Декор в одну и другую сторону от H-профиля (см. рисунки 2 и 3).

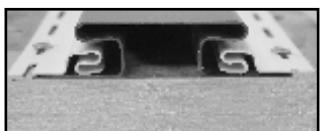


Рисунок 1

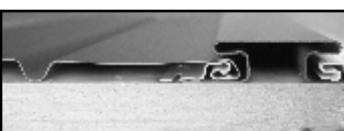


Рисунок 2

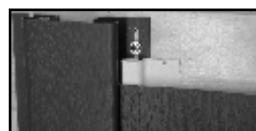


Рисунок 3

Вариант 2. Установите две стартовые планки на расстоянии 5-6 мм друг от друга. Затем начинайте установку панелей Декор (см. рисунки 4-5).

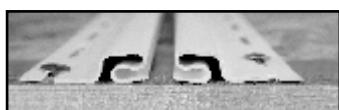
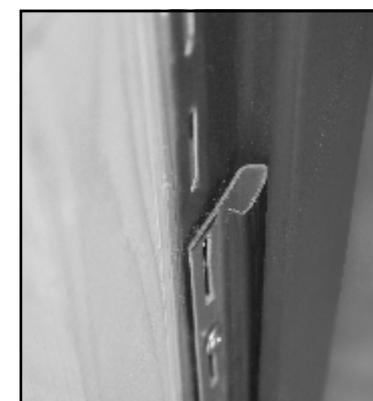


Рисунок 4



Рисунок 5

Принцип симметричного расположения в данном случае будет соблюден. Хотя в углах здания, панели в любом случае, необходимо будет подрезать, при таком варианте выполнения монтажных работ Вы точно не ошибетесь с размерами остатка, который необходимо будет закрывать обрезанными панелями.



В конце установки панелей ВИНИЛ-ОН декор, установите принимающий профиль финишную планку (см. рисунок 7), на обрезанной панели с помощью пуансона сделайте лепестки и заведите край панели в финишную планку.

Установите водоотлив и начинайте установку горизонтального сайдинга ВИНИЛ-ОН.

Монтажные работы при установке системы ВИНИЛ-ОН Декор на цоколь и внешние углы здания

После установки всех вертикальных аксессуаров, а также обрамлений окон и дверей, горизонтального принимающего профиля для панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор приступайте к установке панелей Декор.

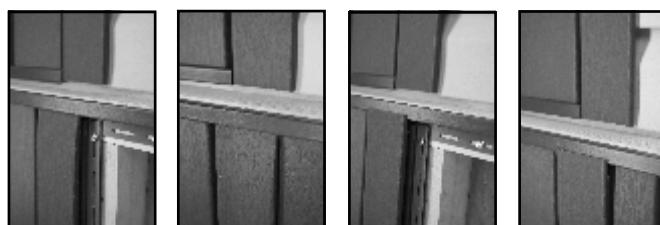


Наиболее эстетично выглядит отделка углов и цоколя панелями системы ВИНИЛ-ОН Декор в том случае, если по углам здания используются целые панели (и на цоколе и на остальном фасаде), а часть цоколя между углами здания, отделанными панелями Декор решена от центральной оси симметрии. Таким образом, монтажные работы при установке системы ВИНИЛ-ОН Декор на цоколь и внешние углы здания правильнее начинать с монтажа панелей в углу дома. Установите в наружный угол стартовую планку и монтируйте панели на ширину отделки угла здания (см. раздел Установка панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор).

Установку панелей закончите стыковочным профилем системы ВИНИЛ-ОН Декор (см. раздел Установка стыковочного профиля ВИНИЛ-ОН Декор).

В том случае, если цоколь и остальной фасад находятся на одном уровне и установка водоотлива не предполагается, необходимо обрезать монтажные планки стыковочного профиля, оставив только декоративную часть и завести получившийся язычок в верхний принимающий J-профиль.

Если же впоследствии будет установлен водоотлив, можно установить стыковочный профиль не выполняя вышеуказанных действий.



После отделки угла панелями системы ВИНИЛ-ОН Декор, начните установку панелей на цоколь здания от центральной части фасада. См. раздел Монтажные работы при установке системы ВИНИЛ-ОН Декор на цоколь здания. Единственное отличие здесь будет в том, что конечная панель цоколя будет «приходить» не в угловой принимающий профиль (наружный угол), а в стыковочный профиль системы ВИНИЛ-ОН Декор.

Монтажные работы при отделке цоколя здания, а также выделении вертикальных частей фасада с помощью системы ВИНИЛ-ОН Декор

Если вы планируете отделать фасад вертикальными полосами с использованием панелей системы ВИНИЛ-ОН Декор, то монтаж необходимо начинать с них. Именно они будут центральной частью дизайна фасада и будут являться осью симметрии.

Ширина полос рассчитывается при этом таким образом, чтобы использовать целое количество панелей Декор. При этом, панели вертикальных полос устанавливаются на всю высоту стены, а цоколь обшивается в две стороны от основной вертикальной полосы. Принимающим профилями для вертикальных полос системы ВИНИЛ-ОН Декор является Н-профиль Декор. Завершается полоса установкой стыковочного профиля Декор.

Вертикальные декоративные полосы могут использоваться как отдельные элементы декора на глухой стене, внутри этих полос на фасаде может быть расположено одно или несколько окон.



www.винилон.рф