

Инструкция по монтажу винилового сайдинга



siding-ps.ru

Химки 7 (495) 374-58-05 м. Тульская 7 (495) 374-58-04 м. Домодедовская 7 (495) 374-58-03

Правильная установка сайдинга любого производителя позволит защитить дом от внешних воздействий, сделать его красивым и особенным. Сайдинг может устанавливаться, как на эксплуатируемые объекты, так и на новостройки.

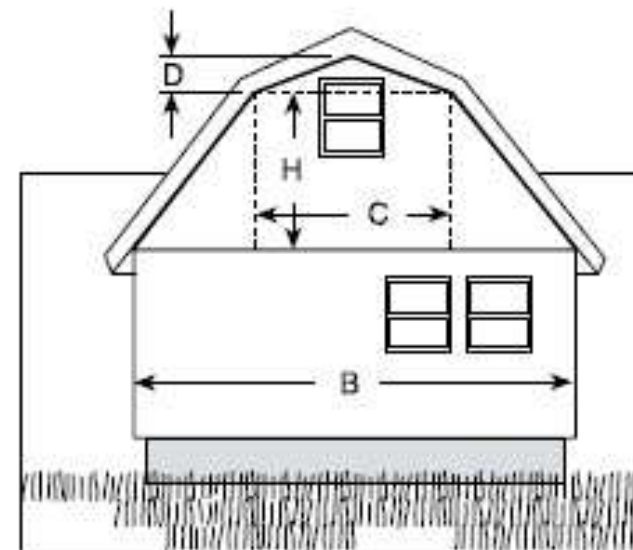
Перед началом работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

Расчет сайдинга

Любой дом представляет собой набор геометрических фигур: треугольники, прямоугольники и квадраты. При подсчете количества сайдинга необходимо посчитать площадь фигур и сложить результаты. Площадь окон и дверей можно вычесть из общего результата, но прибавить 5-10% на подрез сайдинга при монтаже.

Важно помнить, если вы монтируете сайдинг через Н-рейку, посередине стены, расход сайдинга вырастет.

После подсчета количества полос сайдинга, необходимо посчитать количество доборных элементов сайдинга.



Основные принципы установки

Виниловый сайдинг, как и любой другой материал, имеет особенность сжиматься при низкой температуре и расширяться при высокой. Чтобы предотвратить коробление сайдинга надо соблюсти несколько условий при монтаже.

- ✓ Не храните сайдинг в коробках на открытом солнце или в душных, жарких помещениях;
- ✓ Устанавливайте панели с «температурным» зазором;
- ✓ Вбивайте гвоздь только посередине;
- ✓ Не вытягивайте панель при установке, если понадобится сделать крепление в обрешетку где нет отверстия, сделайте отверстие специальным инструментом;
- ✓ Не вбивайте гвоздь плотно. Оставьте 1 мм между шляпкой и панелью;
- ✓ Никогда не герметизируйте расстояние между панелями и элементами сайдинга;
- ✓ Для обрешетки используйте или хорошо просушенную древесину или металлическую обрешетку.

Необходимые инструменты

Для монтажа нужны следующие инструменты:

- ✓ Ножовка с мелкими зубьями;
- ✓ Молоток;
- ✓ Рулетка, мел, веревка;
- ✓ Защитные очки.
- ✓ Ножницы по металлу.
- ✓ Нож;
- ✓ Перфоратор для сайдинга.



Резка сайдинга

Как осуществляется резка сайдинга:

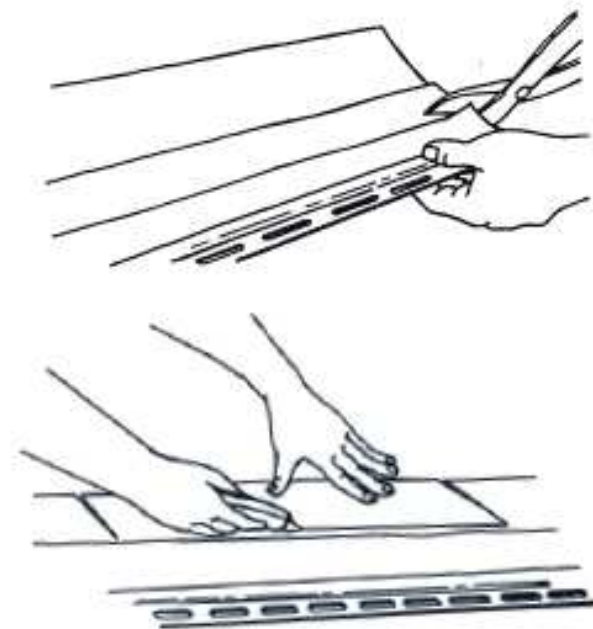
Перед началом работ наденьте защитные очки!!!

При работе пилой – резка сайдинга ручной пилой с маленькими зубьями осуществляется в холодное время года. Так как при использовании электропилы холодный материал может крошиться.

При резке ручной пилой требуется аккуратность. При работе с электропилой – установите диск пилы в обратную сторону и осторожно на малых оборотах осуществляйте движение пилой по полотну сайдинга.

При работе с ножницами по металлу – делайте надрез на $\frac{3}{4}$ лезвия ножниц. Это залог аккуратного разреза полотна. Не торопитесь.

При работе с ножом – сделайте надрез полотна сайдинга и отломите. Нет необходимости резать насквозь.



Подготовка к установке

При подготовке монтажа продумайте порядок действий. Монтаж лучше проводить вдвоем. Проверьте готовность поверхности к монтажу, все стены должны быть выровнены и на них рекомендуется установить дополнительную гидроизоляцию.

Крепеж сайдинга

Используйте только оцинкованные гвозди.

Минимальный размер гвоздей – шляпка 8 мм, диаметр гвоздя 3 мм, длина 25 мм.

Возможно использовать скобы для крепежа сайдинга. Не забывайте, что при использовании скоб надо, чтобы они заходили в обрешетку не менее, чем на 20 мм.

С учетом температурного расширения просим внимательно ознакомиться с тем, как правильно крепится сайдинг.

Когда происходит соединение панелей, убедитесь, что произошло защелкивание панелей.

Не тяните панели вверх, все делайте плавно.

Не вбивайте крепеж сквозь панели сайдинга, только в отверстие.

Оставляйте зазор в 1 мм между шляпкой и панелью сайдинга.

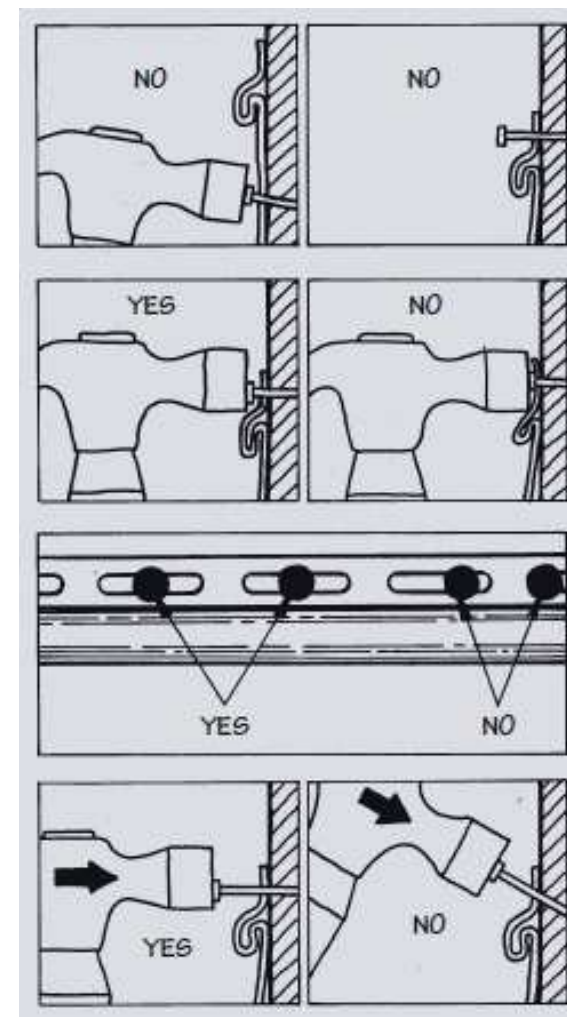
При монтаже крепите панель от центра к краям.

Кроме внешних и внутренних углов сайдинга.

Их надо крепить в верхние отверстия и только потом в центре.

Вбивайте гвоздь прямо.

При установке в районе сильных ветров, используйте резиновые шайбы в качестве уплотнителя под шляпку гвоздя.



Горизонтальный сайдинг. Этапы.

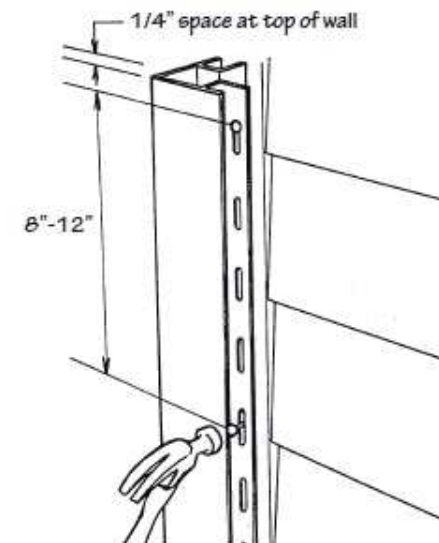
1. Установка внешних и внутренних углов.

Отрежьте угол по длине дома за минусом

6 мм сверху, до софита. Это будет температурный и вентиляционный зазор.

Вбивайте гвозди, начиная сверху угла, далее на расстоянии 20-40 мм по длине угла.

Для крепежа углов необходимо наложить верхний угол на нижний, при этом надо отрезать гвоздевую кромку угла на 2,5 мм. Получится 2 мм – это нахлест, а 0,5 мм вентиляционный зазор.



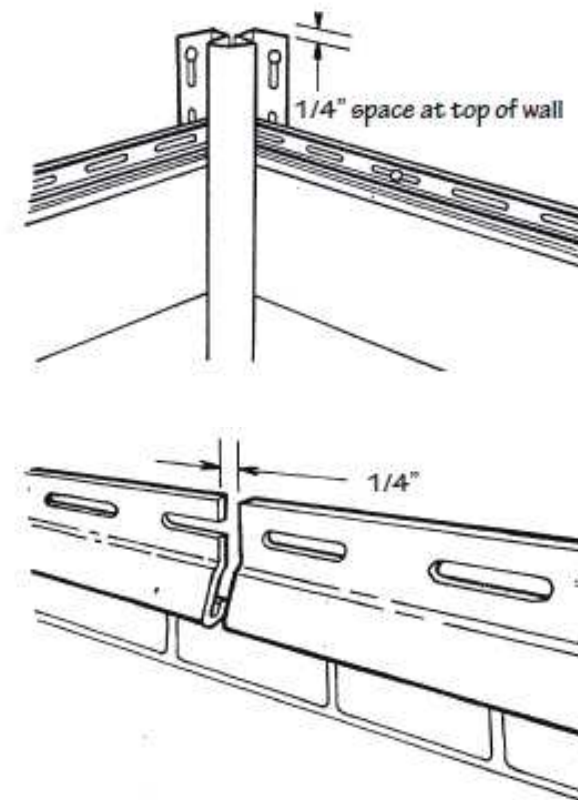
2. Стартовая полоса.

Для правильной установки сайдинга нужен правильный подход к установке стартовой полосы. Для установки полосы нужно

определиться, где начнется первый ряд сайдинга. С помощью уровня проведите линию.

Установите стартовую полосу и закрепите гвоздями. Не забывайте про температурное расширение, не крепите

стартовые полосы вплотную. Стартовая полоса должна иметь зазор при состыковке с внешним или внутренним углами 6 мм.



3. **Обрамление окон, дверей.**

Не забывайте про дополнительную гидроизоляцию вокруг окон и дверей.

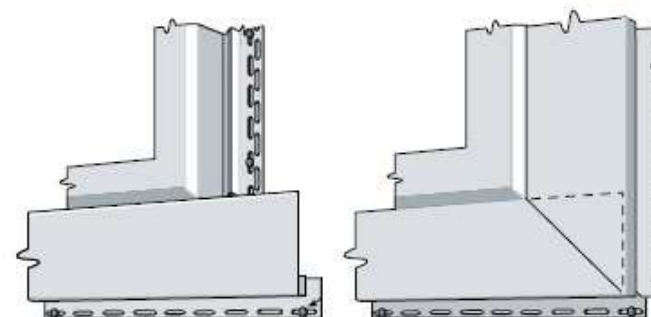
Вокруг окон и дверей можно устанавливать следующие элементы

– наличник или приоконную планку.

Наличник устанавливается, когда стена и окно находятся в одной плоскости.

В случае, если за счет обрешетки, ширина стены увеличивается, надо использовать приоконную планку, которая за счет совмещения наличника и откоса может закрыть внутреннюю часть окна или двери. Стандартная установка наличника или приоконки осуществляется также, как и остальных элементов.

В местах соединения рекомендуется делать отрез под 45гр.



4. **Завершающая планка**

Завершающая планка или финишная планка нужны для закрепления панелей сайдинга и других элементов, например J-фаски. Планка устанавливается под софитом, где заканчивается ряд сайдинга, под окном, на приоконку и на J-фаску.

5. **Монтаж сайдинга**

Монтаж сайдинга начинается с установки панели в стартовую полосу. Закрепите панель. Попробуйте ее ход влево и вправо, если он есть, то все сделано правильно.

Крепите сайдинг с интервалом 40 см. Не забывайте оставлять зазор в 5-6 мм в местах соединения с доборными элементами.

При соединении сайдинга не через Н рейку,

а внахлест, соблюдайте порядок. Места крепления должны быть через 3 панели и зрительно совпадать, т.е. друг под другом.

Расстояние между местами стыков должно быть не менее 61 см.

6. Установка сайдинга вокруг проемов (окна, двери).

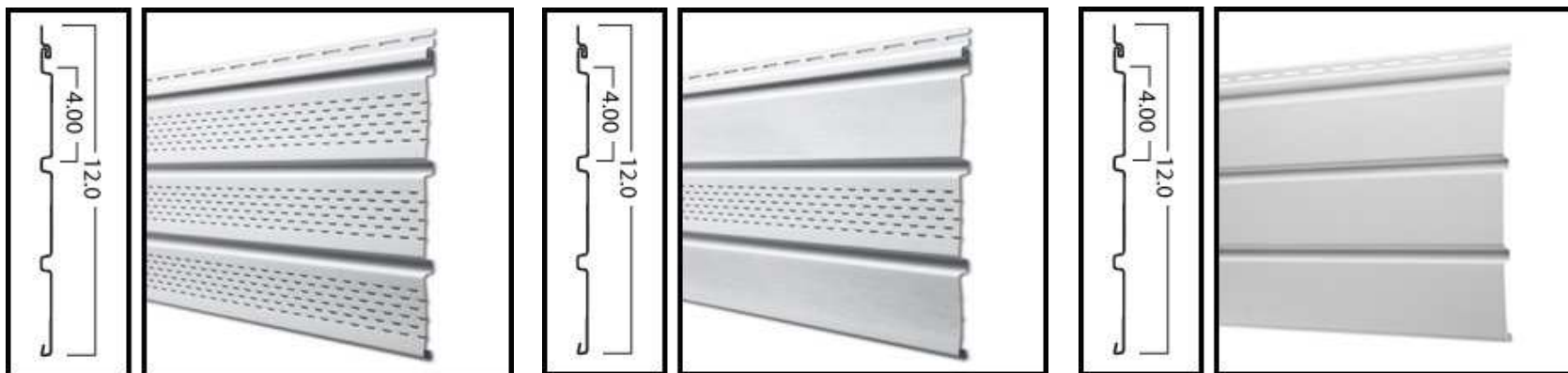
При установке сайдинга под софитом или окном необходимо правильно рассчитать длину, на которую надо отрезать панель сайдинга. Измерьте расстояние от края финишной планки до нижней границы замка панели. Дополнительно не забудьте, что панель заходит в финишную планку на 1,5-1,6 мм.

Отрежьте панель и вставьте в финишную полосу. При необходимости дополнительного крепления можно пробить, с помощью инструмента пуансон дополнительные отверстия в панели сайдинга.

7. Софиты

Для чего нужны софиты? Софит используется для подшива кровли со стороны карнизов и фронтонов. Софит устанавливается между стеной дома и кромкой крыши, по всей ширине. Когда софит с остальными доборными элементами установлен правильно, подкровельное пространство получает дополнительную вентиляцию.

Софиты бывают перфорированными, полуперфорированными и не перфорированными.



Делать подшив кровли можно различными способами:

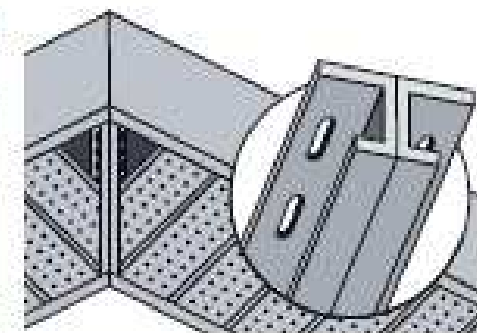
- ✓ С помощью J-фаски, софита, J-рейки и финишной полосы;
- ✓ С помощью Фаски, F-рейки, софита, J-рейки и финишной полосы;
- ✓ И прочие способы.

Любой способ означает, что надо получить две параллельные «рельсы» в которые будет вставлен софит. Не забывайте про температурный зазор. Ширина софита должна быть 5-6 мм меньше, чем расстояние между направляющими.

В любом случае, мы рекомендуем следующий порядок действий:

- ✓ Установка карнизного короба. Карнизный короб делается из деревянных брусков и выполняет роль некоего каркаса, на который можно смонтировать все элементы;
- ✓ Установка элементов подшива.

При монтаже софита на подшив шириной более 60 см, необходимо установить дополнительную раму из дерева.



Монтаж софита

Софит перед монтажом режется на нужную длину. Длина определяется шириной подшива. Допускается чередование перфорированного софита с сплошным.

Формирование угла подшива может быть сложным и простым.

Сложный угол – это рез софита под 45 гр. и монтаж через Н профиль.

Простой угол – обычное соединение, легкое и достаточно практичное. Позволяет избежать лишнего расхода софита.

Уход за виниловым сайдингом

Качественный сайдинг из Канады, России, Бельгии, США, в большинстве случаев очень качественный материал и он не требует постоянного ухода.

И тем не менее, существует ряд правил, которые надо соблюдать, чтобы поверхность вашего дома оставалась, как можно дольше симпатичной, как после монтажа.

1. Ежегодно мыть водой весь фасад, сверху вниз, из шланга. Вода смывает осеннюю и зимнюю грязь и «освежит» фасад.
2. При ситуации с грязью, не смываемой из шланга, используйте щетку с мягким ворсом.
3. Для пятен, которые нельзя удалить водой, используйте «мягкие» неабразивные вещества с моющим эффектом или растворите стиральный порошок в воде и мыльным раствором постарайтесь смыть грязь с поверхности сайдинга.

Не используйте растворители и прочие препараты, которые могут повредить поверхность сайдинга!

Адреса офисов продаж:

Офис "Север"

**Химки, м. Речной Вокзал,
м. Планерная, ул. Ленинградская, д. 1А**

Тел.: 8 (495) 374-58-05

sever@siding-ps.ru

Офис "Центр"

**М. Тульская, Холодильный пер., д. 3,
к. 1**

Тел.: 8 (495) 374-58-04

centr@siding-ps.ru

Офис "Юг"

м. Домодедовская, Каширское ш., д. 65

Тел.: 8 (495) 374-58-03

ug@siding-ps.ru

siding-ps.ru

Химки 7 (495) 374-58-05

м. Тульская 7 (495) 374-58-04

м. Домодедовская 7 (495) 374-58-03