

# Монтаж сайдинга Миттен - инструкции по монтажу

## Как выполнять измерения

Для определения общей площади пространства, которое вы планируете обшить сайдингом, можно использовать метод геометрического разбиения. Здание разбивается на простые геометрические фигуры, площади которых в дальнейшем суммируются. Просто и быстро рассчитать количество материала можно, воспользовавшись [калькулятором](#) на нашем сайте.

## Этапы установки виниловых панелей:

- **Подготовительные работы.** Проводятся измерения поверхностей, подготавливается оборудование, необходимые инструменты и крепежные детали, разрабатывается подробная схема монтажа сайдинга.
- **Монтажные работы.** Вертикальные и горизонтальные панели устанавливаются в соответствии с инструкцией по монтажу сайдинга.
- **Установка софитов.** На этом этапе монтируются софитные панели, обеспечивающие вентиляцию подкровельного пространства.
- **Завершающие работы.** Включают проверку качества работы и уборку излишков материала.



Установка сайдинга на стену без применения подконструкции. Оно возможна только, если стена ровная, в противном случае ( если поверхность неровная или мы делаем утепление ) необходимо использовать подконструкцию.

## Процесс монтажа сайдинга

Облицовка поверхностей горизонтальным сайдингом проводится в шесть этапов:

- определение точки, от которой начнется первый ряд панелей;
- монтаж углов;
- установка стартовой полосы;

- установка окантовки оконных и дверных проемов, установка отливов;
- установка сайдинговых панелей;

Инструкция по монтажу сайдинга вертикального принципиально отличается от описанной выше. Поскольку вертикальные виниловые панели не получили в России широкого распространения, мы приведем лишь основные этапы установки:

- выравнивание обрешетки (подконструкции), если она у нас горизонтальная;
- установка вертикальной стартовой полосы;
- монтаж углов на одном уровне со стартовой полосой;
- установка J-профиля вокруг окон и дверей для закрепления сайдинга;
- монтаж виниловых панелей.

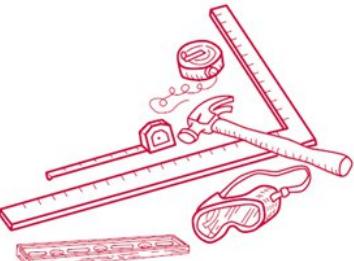


**NB** Если вам необходима подробная инструкция по монтажу сайдинга, скачать ее в формате PDF вы можете [ЗДЕСЬ](#).

С ее помощью вы сможете избежать наиболее распространенных ошибок. Однако необходимо учитывать, что любая инструкция по установке описывает лишь типовые моменты монтажных работ.

## Основные инструменты и оборудование

Перед тем как начинать монтаж сайдинга, необходимо скачать инструкцию и убедиться, что у вас под рукой будут основные инструменты:

-  нож или другой инструмент для разрезания пластика;
- шлифмашина - «болгарка»;
- ножницы для жести;
- пуансон для пробивания «ушек» по краям сайдинга (используется при креплении панелей под оконными проемами и в верхней части стены);
- перфоратор для удлинения гвоздевых отверстий;
- инструмент для демонтажа.

Кроме того, планируя монтаж сайдинга своими руками, не забудьте приготовить лобзик, молоток, уровень, мел и рулетку. Глаза рекомендуется защитить специальными очками. Вам также потребуются оцинкованные стальные или алюминиевые крепежные детали – гвозди, саморезы и скобы, которые должны входить в обрешетку не менее чем на 20 мм.

## Во время резки виниловых панелей соблюдайте технику безопасности:



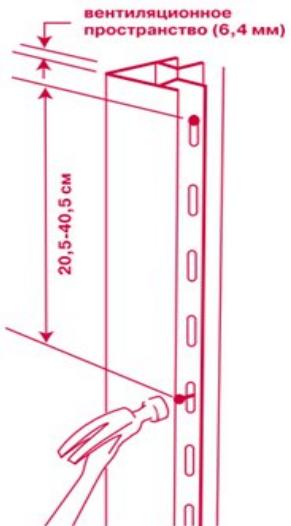
- Чтобы срез при разрезании ножницами для жести был чистым и аккуратным, их лезвия используют лишь на  $\frac{3}{4}$  длины. При этом панели начинают резать с верхней части (в районе крепежа).
- Разрезая сайдинг ножом, не рекомендуется прикладывать значительные усилия и прорезать винил насеквоздь. Достаточно сделать надрез по всей длине панели, а затем отломить лишнюю часть по надрезу.

## Подготовка к установке сайдинга

Поверхность под облицовку выравнивают так, чтобы она была ровной с любого угла зрения. Для долговременной эксплуатации винилового сайдинга монтаж по инструкции должен выполняться поверх изоляционного материала, предохраняющего стены от влаги и промерзания. Места соприкосновения сайдинга с камнем, гипсом, кирпичом и другими строительными материалами, а также пространство вокруг всех отверстий необходимо изолировать.

- При облицовке строящихся объектов и зданий, с фасадов которых вся прежняя облицовка полностью удалена, рекомендуется использовать влагостойкие ОСВ плиты.
- Если объект уже введен в эксплуатацию, необходимо предварительно укрепить все расшатанные доски и заменить прогнившие, а также до начала работ демонтировать с фасада водостоки, ставни, осветительные приборы вокруг дверей и окон и т.д.

## Горизонтальный сайдинг - инструкция по монтажу



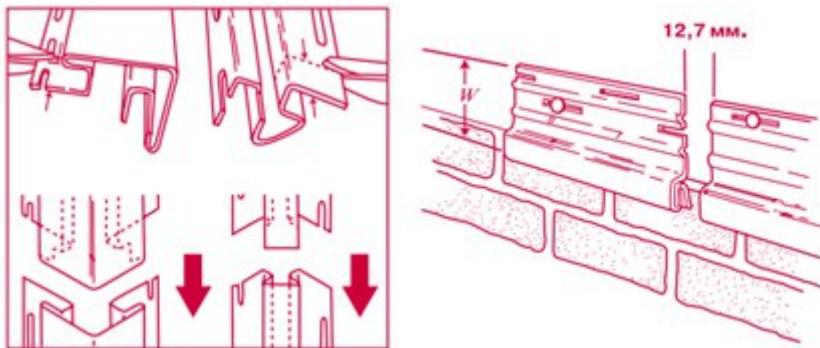
### Шаг 1. Найдите стартовую точку

Монтаж сайдинга своими руками начинается с визуального осмотра здания. Очень важно правильно определить, где вы установите первый ряд панелей. Он может совпадать со старой облицовкой (для эксплуатируемых домов). Если же это новостройка, первый горизонтальный

ряд должен закрывать верхний край фундамента. Чтобы грамотно построить горизонтальную начальную линию, используйте отвес, чтобы обеспечить четкое вертикальное расположение углов.

## Шаг 2. Установите аксессуары

Инструкция по установке сайдинга включает в себя полный перечень необходимых аксессуаров (наружные и внутренние углы, стартовая полоса, наличники и т.д.). С них и надо начинать, и уже потом переходить к навешиванию профилей. Сначала устанавливаются углы. Важно чтобы между карнизом/софитом и вершиной угла оставалось небольшое расстояние - 6,4 мм.



## Шаг 3. Установите стартовую полосу

Если первая панель будет установлена, то и весь остальной сайдинг тоже ляжет ровно. Определив границу 1-го ряда, отметьте на ней ширину стартовой панели и проведите по стене ровную горизонтальную линию. Эта линия станет ориентиром для установки верхнего края стартового профиля. Между кромками соседних полос оставляйте зазор 12,7мм.

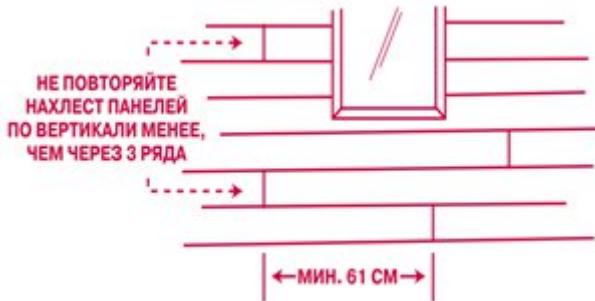
## Шаг 4. Выполните изоляцию дверей и окон

Теперь переходите к установке комплектующих элементов на оконные и дверные проемы. Установите наличники, приоконные планки, отливы, закрепите завершающие накладки. Финишные полосы стыкуйте под углом в 45° - это придаст всей конструкции законченный, аккуратный вид.



## Шаг 5. Установите облицовочные панели

Основной, но в принципе несложный этап. Монтаж винилового сайдинга своими руками выполняется снизу вверх, от стартовой полосы. Вставьте основную панель в стартовый профиль и прибейте ее гвоздями. Но не «нагло». Потрогайте панель, подвигайте ее из стороны в сторону. Если двигается, значит, Вы все сделали грамотно, можно продолжать работу. Панели закрепляются с интервалом 40,5 см. В местах соединения сайдинга с аксессуарами оставляйте зазор от 6 до 12,5 мм. Панели накладываются друг на друга ровно на половину от заводской отметки. Избегайте частых нахлестов по вертикали и старайтесь, чтобы стыки были как можно менее заметны со стороны фасада.



Затем установите сайдинг вокруг дверей, окон и водосточных труб (на сайте есть схема монтажа сайдинга для сложных участков). Можно использовать специальные панели или самостоятельно вырезать в профиле отверстия нужного размера и формы.

## Шаг 6. Установите верхнюю кромку стены

Выполняя монтаж сайдинга своими руками, будьте особенно внимательны на завершающей стадии. Когда дойдете до верхнего края, устанавливайте профили точно так же, как под оконными проемами и дверями (инструкция по монтажу сайдинга проиллюстрирована подробными схемами). Под кромкой крыши используйте целые панели, ничего не режьте. Панель отрезаются до нужного угла только для установки на фронтонах.

Последний горизонтальный ряд завершите J-профилем или финишной накладкой. Для верхней части J-профилей обязательны 6-мм отверстия, просверленные через каждые 60 см. Это необходимо для стока воды с крыши здания. На этом этапе при необходимости начинается переход к монтажу вертикального сайдинга.

Мы ознакомили Вас с базовой последовательностью выполнения работ. Все подробности (рисунки, расчеты по каждому шагу) содержит фирменная инструкция по монтажу сайдинга. Скачать документ можно [здесь](#). Следуйте нашим рекомендациям, и все получится.

## Полезные советы

- Монтируйте панели так, чтобы они могли свободно двигаться из стороны в сторону.
- Контролируйте полноту соединения замка панели с нижней деталью, однако, при закреплении не нужно с усилием тянуть их вверх.
- При забивании гвоздей оставляйте между краем шляпки и винилом зазор не менее 1 мм. Это позволит избежать деформации панели.
- Выполняя монтаж сайдинга своими руками, не герметизируйте панели в местах соединения с выемкой внешнего и внутреннего угла, а также J-профиля. Нахлести сайдинга также не нуждаются в герметизации.