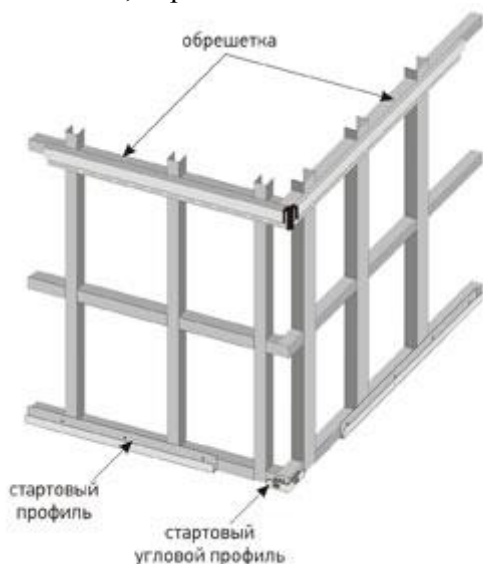


Сайт Строй дом <http://www.stroy-dom.org/>- панели ПВХ, подоконники ПВХ, кассетные и реечные потолки, сайдинг, подвесные потолки, светильники, водосточные системы, утеплители, пароизоляци



## Фасадные панели

Монтаж фасадных панелей является одним из основных этапов в отделке дома. От правильного монтажа зависит как внешний вид основного материала, так и гарантия. Гарантия 50 лет действует только тогда, если монтаж фасадных панелей выполнен правильно. Однако, как показывает практика, владельцы домов для того, чтобы сэкономить, доверяют монтаж непрофессиональным рабочим, которые иногда даже не читают разработанные нами рекомендации по монтажу фасадных панелей. В итоге не сохраняются зазоры, а плотно прикрученные к фасаду панели, не

имея возможность расширяться и сужаться под воздействием температур, начинают деформироваться. Обязательным условием при монтаже фасадных панелей является также создание обрешетки.

Монтаж стеновых панелей является главным этапом работы над вашим домом, поэтому внимательно читайте инструкцию по монтажу. Используйте оригинальные профили и рекомендованные производителем инструменты и материалы. А также пользуйтесь все же услугами опытных людей, профессионалов своего дела.

## Инструкция по монтажу фасадных панелей

### 1. Подготовка поверхности стен к монтажу и установка обрешетки

Монтаж фасадных панелей можно производить в любое время года, за исключением сильных морозов (температура ниже  $-15^{\circ}\text{C}$ ). Панели монтируются на любые строения с любым видом стен: на строящиеся, построенные и давно эксплуатируемые. Все фасадные работы должны быть закончены до начала монтажа фасадных панелей.

Если проектом предусмотрено, то установите ветропароизоляцию. Если Вы хотите установить дополнительную теплоизоляцию, сделайте дополнительную обрешетку под утепление. Обрешетка под фасадные панели может быть деревянной (только тогда ее надо вначале обработать специальными биозащитными составами) или из специальных оцинкованных профилей, необходимых для фасадных работ. Обрешетка может устанавливаться вертикально/горизонтально. Горизонтальная обрешетка устанавливается под стартовый профиль, J-профиль, горизонтальные места крепления панелей. А вертикальная обрешетка устанавливается под углы и вертикальные места крепления панелей. В зависимости от размера панелей определяется шаг обрешетки. Вся установленная обрешетка должна обеспечивать ровную поверхность.

#### Установка стартового профиля

Приступая к монтажу панелей, необходимо измерить цоколь здания «в горизонт», определить самую нижнюю и самую высокую точки стены над горизонтом. Сделать это

Сайт Строй дом <http://www.stroy-dom.org/>- панели ПВХ, подоконники ПВХ, кассетные и реечные потолки, сайдинг, подвесные потолки, светильники, водосточные системы, утеплители, пароизоляци

возможно с помощью водяного уровня. После того, как вода в уровне займет горизонтальное положение, отметьте его карандашом на стене. Так делают с каждым из углов здания, обходя его по периметру. Вы должны вернуться в ту же точку, с которой начали. Измеряют расстояние от карандашных меток до низа стены. Если оно разное, то фундамент расположен неровно. Значит (если уклоны небольшие) лучше сделать отмотку параллельно ранее отмеренной горизонтальной линии и монтировать стартовые профили, как было описано выше. Если это не представляется сделать возможным, то необходимость в стартовом профиле в этих местах отпадает. В этом случае необходимо определить, на какой высоте лучше расположить второй ряд панелей.

От этого уровня отметьте нужный размер и подрежьте нижние части панелей до нужного размера. Установите их, закрепляя в верхних горизонтальных и боковых вертикальных отверстиях. Если понадобится, то можно проделать дополнительные гвоздевые отверстия, подобные заводским в нижней части панелей. Лучше всего это сделать в местах «шва», для того, чтобы саморез был менее заметным.

**Внимание!** Закреплять панель саморезом путем ввинчивания его непосредственно в панели (вне гвоздевого отверстия) запрещается, так как со временем это может привести к деформации изделия.

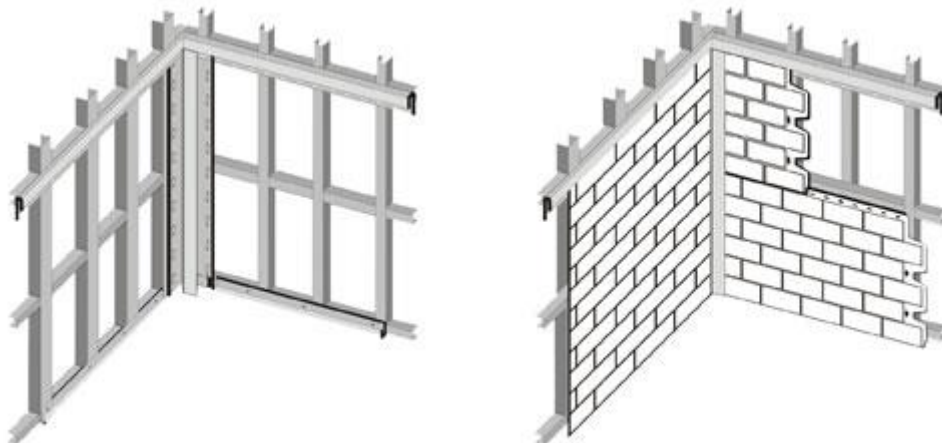
## Монтаж универсального J-профиля

Использование фасадного J-профиля в отделке внутреннего угла:

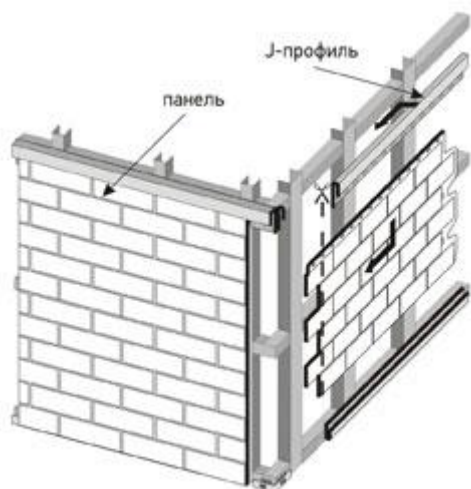
- Подготовьте два фасадных J-профиля нужной длины, установите их во внутренний угол здания.
- В верхней части верхнего гвоздевого отверстия установите саморез, остальные саморезы устанавливаются по центру гвоздевых отверстий. Шаг монтажа должен составлять 150-200 мм.

Использование фасадного J-профиля в качестве окантовки верхней части панелей:

- Для завершения монтажа панелей закрепите фасадный J-профиль на обрешетке в верхней точке монтажа (в случае отделки цокольным сайдингом фронтона – под свесом кровли).
- Закрепите фасадный J-профиль подобно монтажу всех используемых элементов системы. Для того, чтобы завести панель универсальный J-профиль, его необходимо отогнуть.



## Монтаж фасадных панелей



Монтаж фасадных панелей производится обязательно слева направо и снизу вверх.

Чтобы рассчитать длину первой и последней панели ряда, измерьте длину фасада. Обрежьте левую часть панели под прямым углом, получив панель необходимого размера. Установите нижнюю часть панели на стартовый профиль и закрепите её саморезами в гвоздевых отверстиях. Следующая панель монтируется на стартовый профиль подобно первой и заводится в первую панель до касания с термокомпенсаторами. Закрепите вторую панель на обрешетке. Следующие панели устанавливаются аналогично. Обрежьте последнюю панель до необходимого для завершения ряда размера, закрепите

саморезами верхнюю часть последней панели. После завершения установки первого ряда переходите ко второму ряду панелей. Монтаж второго ряда происходит аналогично с первым.

**Внимание!** Для получения естественного вида кирпичной или каменной кладки смещайте каждый следующий ряд панелей на один кирпич. Для удобства монтажа рассчитывайте заранее длину крайней панели. Она не должна быть менее 20 см. При установке последнего ряда верхнюю часть панелей необходимо вставить в фасадный J-профиль и закрепить панели в вертикально расположенные гвоздевые отверстия.