

Инструкция по монтажу цокольного сайдинга



Инструмент для монтажа сайдинга

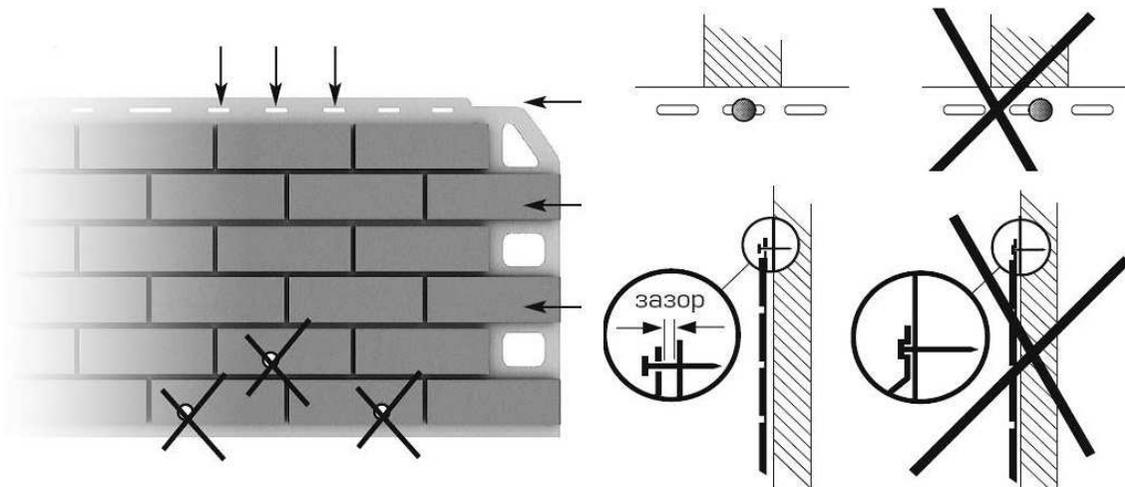
Список необходимых инструментов:

- Электроинструмент для резки;
- Шуруповерт;
- Ножовка по металлу (с мелкими зубцами);
- Пассатижи;
- Рулетка для разметки, веревка и мел;
- Угольник и уровень (не менее 60 см);
- Защитные очки.



Основные правила монтажа

- Панели предназначены только для монтажа на фасад здания, не допускается монтаж на кровлю и пол;
- Помните про «температурный зазор» при установке панелей;
- При монтаже саморезы вкручивайте в специальные отверстия, строго по середине перфорации;
- Саморез должен быть вкручен небольшим зазором, около 1 мм;
- Используйте только оцинкованные саморезы;
- При использовании утеплителя, не забудьте про гидро-пароизоляционную мембрану (пленку);
- Монтажные работы необходимо проводить при температуре не ниже 5 гр.

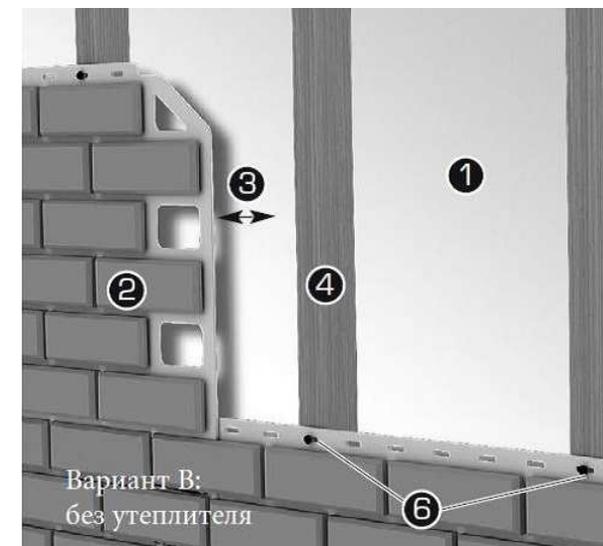
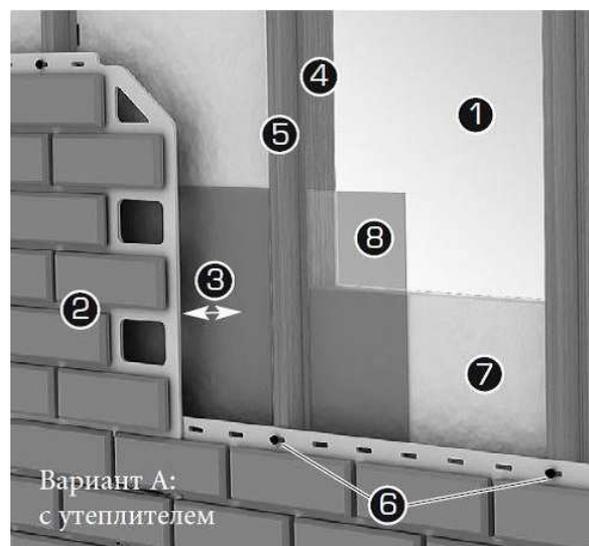


Резка

Цокольный сайдинг можно резать ножовкой. В холодное время лучше использовать ножовку с небольшими зубцами. Металлический стартовый профиль можно резать ножницами по металлу или электроинструментом.

Варианты установки цокольного сайдинга: с утеплением и без утепления.

1. Стена
2. Панель цокольного сайдинга
3. Вентилируемый зазор
4. Рейка обрешетки 50x50мм
5. Рейка обрешетки 25x25мм
6. Крепеж панели
7. Утеплитель
8. Гидроизоляционная пленка



Подготовка фасада для монтажа

Подготовка фасада – это правильная установка обрешетки.
Для обрешетки, возможно использовать следующие материалы:

Деревянная обрешетка, с последующей антисептической пропиткой,
Металлическая обрешетка (как правило, П-образные профили).

Преимущество металлической обрешетки в том, что ее не надо антисептировать (минус дополнительные затраты), не надо выбирать дерево геометрически правильное и думать о том, как его хранили.

Металлические профили производятся в заводских условиях и имеют четкие размеры.
Шаг обрешетки – 400 мм.

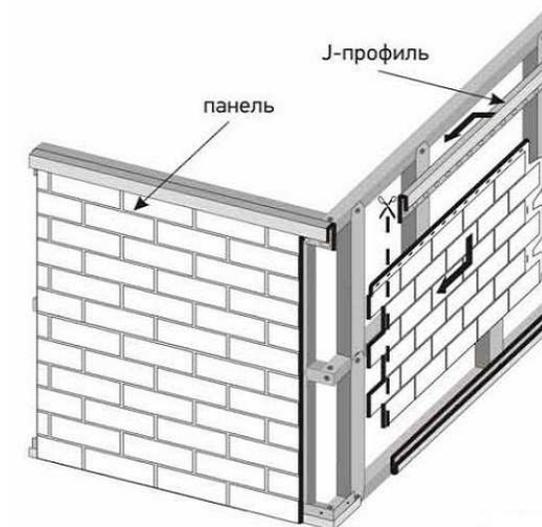
Не забудьте про дополнительную обрешетку вокруг окон и дверей, а также в местах внешних и внутренних углов.

Установите гидро-ветрозащиту.

Проверьте поверхность с уровнем.

Установка фасадных панелей и комплектующих

Сначала устанавливаются стартовые планки, потом внешние углы, j-рейки. После этого монтируются панели. При монтаже в теплое время оставляйте зазор между планками и панелями порядка 5 мм, при монтаже в холодное время около 10 мм.



Монтаж стартовой планки

Перед монтажом стартовой планки необходимо определить линию, от которой начнется монтаж. Идеально ровная линия получится с помощью уровня и мела.

Если земля находится под углом к фундаменту, стартовая планка не устанавливается. Вместо нее устанавливается j-рейка.

Начальный ряд панелей должен находиться над землей на расстоянии 10 – 20 мм, так как почва зимой может подниматься из-за накопившейся влаги. Если этого не сделать, смонтированный сайдинг может «скрутить в волну».

Правильность установки стартовой планки проверьте еще раз уровнем.

Монтаж наружных и внутренних углов

Монтаж внешних углов:

1. Снизу на обрешетку монтируется стартовый профиль;
2. Установить угол;
3. Зафиксировать саморезами (не менее 50 мм).

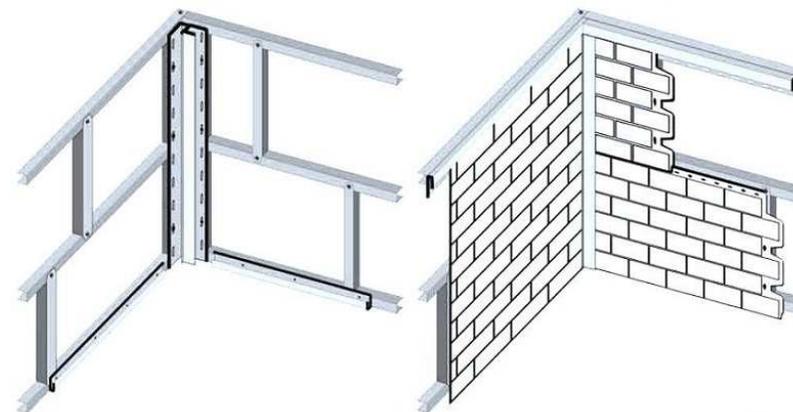
Монтаж внутренних углов

У цокольного сайдинга внутренних углов нет. Поэтому внутренний угол монтируется с помощью двух j-профилей.

Отделка окон и дверей

Для отделки окон и дверей может применяться приоконная планка, выполненная из металла. Приоконная планка может быть выполнена по нужным размерам.

Если нет необходимости отделывать откосы, можно использовать тот же j-профиль, который устанавливается по периметру окон и дверей.



Монтаж панелей цокольного сайдинга

Монтаж панелей производится слева направо и снизу вверх. Для начала монтажа закрепите первую панель на стартовой полосе и закрепите ее саморезами на обрешетке.

Следующую панель также закрепите в стартовой полосе и сдвигайте к уже установленной панели, паз в паз. Закрепите панель. И так далее.

Если делается монтаж в несколько рядов панелей и один из рядов получается в половину панели, вместо стартовой полосы устанавливается j-профиль, а в перфорационные отверстия крепится верхняя панель.

Нижняя панель обрезается до нужной ширины и устанавливается в j-профиль.

