



Исх. № 186477 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

Обшивка цоколя дома сайдингом

Для обшивки фасада дома часто используют сайдинг. О том, какие существуют разновидности этого материала и как его правильно устанавливать, мы уже писали [в статье про виды сайдинга](#). В этой статье подробнее поговорим о том, какой сайдинг применяют для обшивки цоколя — нижней части стен, которая примыкает к поверхности земли. Статья пригодится тем, кто планирует облицовку цоколя дома сайдингом своими руками или будет заказывать работы специалистам по фасадным работам.

Какой сайдинг используют для облицовки цоколя

Один из популярных материалов для обшивки дома — сайдинг из ПВХ. Для отделки основной части здания используют [виниловый сайдинг](#). Он прост в монтаже, не требует дополнительного ухода, не боится влаги и биопоражений.

Нижнюю часть дома рекомендуют обшивать более прочным, толстым материалом, который сможет выдерживать удары и различные механические нагрузки. При этом внешний вид не будет портиться. Для этих целей выбирают:

- [фасадные панели из полипропилена](#),
- [фиброцементные плиты](#),
- [битумные фасадные плиты HAUBERK](#).



Пример отделки цоколя битумной фасадной плиткой HAUBERK от ТЕХНОНИКОЛЬ. На основных стен — [виниловый сайдинг формы «Корабельный брус»](#)

Фасадные панели ТЕХНОНИКОЛЬ — это специальные панели, которые отличаются от винилового сайдинга толщиной, формой и усиленными ребрами жесткости. Изготавливаются из полипропилена с акриловым покрытием, устойчивым к выгоранию под солнцем. Богатство фактуры, цвета материала, точно имитирующего натуральный камень или кирпич, придают зданию элегантный вид и украшают фасады.



Средние размеры фасадной панели:

- длина 1000-1130 мм
- ширина 420-470 мм
- толщина от 2.4 мм

Для сравнения: толщина стандартного винилового сайдинга — 0,9-1 мм.



Размеры фасадных панелей от ТЕХНОНИКОЛЬ

Почему для обшивки цоколя выбирают фасадные панели:

- просты в установке — можно смонтировать своими руками;
- легкие - не создадут высокую нагрузку на стены и фундамент;
- не боятся влаги, грибка, плесени;
- устойчивы к перепадам температур, ультрафиолету;
- не выгорают на солнце;
- не требуют дополнительного ухода;
- легко моются;
- имеют увеличенную толщину;
- снабжены усиленными ребрами жесткости;
- прочные, лучше выдерживают удары, чем виниловый сайдинг;
- имитируют в деталях натуральный камень, кирпич, щепу;
- незаметно стыкуются между собой;
- имеют повышенную износостойкость;
- дополняются углами, которые повторяют цвет и фактуру материала.

Фасадные панели из полипропилена от ТЕХНОНИКОЛЬ – красивые, легкие, долговечные, с гарантией 50 лет. Специальные алгоритмы окрашивания точно передают фактуру натуральных материалов.

Они идеальны для облицовки цоколя дома в сочетании с виниловым сайдингом или фасадной плиткой на основных стенах.



\$BANNER-173795\$

Что подготовить для обшивки цоколя сайдингом своими руками

Помимо панелей для отделки цоколя понадобятся:

- инструменты для установки;
- дополнительные элементы.

Инструменты для работы. Так как панели толще обычного сайдинга, для обрезки лучше подготовить болгарку или ножовку.



Дополнительные элементы. В большинстве случаев производители вместе с фасадными панелями изготавливают к ним углы, которые соответствуют основному материалу по цвету и текстуре. Так как у панелей фактурная поверхность, обычные уголки для сайдинга не подойдут.

Чтобы обшивка выглядела аккуратно, а материалы были надежно закреплены, подготовьте стартовые и финишные профили.



Коллекция дополнительных фасадных элементов от ТЕХНОНИКОЛЬ

Общие рекомендации по монтажу цокольного сайдинга

Чтобы панели прослужили долго, необходимо соблюдать основные правила по их установке:

Монтаж на обрешетку с обязательным созданием зазоров. Для цокольного каркаса рекомендуем использовать металлический профиль. Бруски из дерева могут собирать влагу от земли и со временем начнут гнить. Чтобы под панелями не скапливался конденсат, оставляем вентиляционные зазоры.

Саморезы вкручиваем в специальные монтажные отверстия. Максимальное расширение одной панели — от 2 до 4 мм. Поэтому фасадные панели устанавливаются, как и виниловый сайдинг, по центру монтажных отверстий. Не допускается вкручивать саморезы в панель. Крепёж завинчиваем не полностью: панели должны иметь возможность свободно «ходить» по горизонтали.



Высота установки от земли — не менее 30-50 мм. Панели нельзя устанавливать вплотную к поверхности земли или к отмостке. Сезонные пучения грунта могут повредить нижний ряд облицовки. Если вокруг дома уложена качественная отмостка, расстояние до поверхности можно уменьшить. Нижний отступ поможет воздуху проникать под фасад для дополнительной вентиляции.

О том, как правильно обустроить отмостку, читайте в нашей статье про монтаж мягкой отмостки.

Высота цоколя согласовывается с заказчиком. Оптимальный уровень — по высоте панели, 420-470 мм. Если дом установлен на склоне, добавляем необходимые ряды материала.

Как обшить цоколь сайдингом: варианты отделки

Специалисты корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ подготовили подробную [инструкцию по монтажу фасадных панелей](#) на основные стены и цоколь здания.

Рассмотрим основные особенности монтажа в зависимости от наличия или отсутствия выноса цоколя:

1. **Установка фасадных панелей по всей высоте стен.** Если цоколь не будет вынесен за пределы стены, а панели будут устанавливаться по всей высоте, то монтируем по типу винилового сайдинга: снизу на стартовый профиль, а по верху укладываем финишный.
2. **Монтаж панелей на цоколь без выноса и винилового сайдинга на основные стены.** Если выбираем комбинированный вариант, то в местах стыка цокольного сайдинга и основного применяем финишные и стартовые профили. Между обшивкой цоколя и основным сайдингом закрепляем отлив, чтобы закрыть места стыков профилей.



На схеме показаны установки отлива между двумя вариантами обшивки

3. **Обшивка сайдингом выносного цоколя.** Если основные стены обшиты виниловым сайдингом и необходимо сделать выступ, этапы работ будут отличаться. Рассмотрим их подробнее.

Установка фасадных панелей на выступающий цоколь: основные этапы

Основные этапы монтажа при выступающем цоколе:

1. Укладка утеплителя из экструзионного пенополистирола XPS.
2. Расчет материала, подбор углов для обшивки цоколя.
3. Подготовка дополнительной обрешетки из металлопрофиля.
4. Закрепление внешних углов.
5. Установка стартового или J-профиля по нижнему краю каркаса.
6. Обрезка выступов первой панели, установка по уровню.
7. Закрепление нижнего ряда панелей на каркасе.
8. Установка верхнего ряда при необходимости.
9. Монтаж отлива над верхним рядом панелей.

Укладка утеплителя из экструзионного пенополистирола. Такой тип утеплителя не впитывает влагу, не гниет, не разбухает и отлично сохраняет тепло в доме.

Важно! Не рекомендуется утеплять цоколь каменной ватой. Она может впитывать воду от поверхности земли, после чего начнет набухать и потеряет свои теплоизоляционные свойства.

Расчет материала зависит от параметров фасада и панелей. Рекомендуется приобретать материал с запасом 15-20%. Это поможет не переживать о количестве и допусках материала. Углы подбираются в зависимости от коллекции, к которой относится основной материал.

Подготовка дополнительной обрешетки из металлопрофиля позволит оформить вынос

цоколя, обеспечит оптимальное крепление материала к каркасу.

Металлическая обрешетка устанавливается только вертикальная. Горизонтальные элементы будут препятствовать движению воздуха под фасадными панелями.

Стандартный шаг обрешетки по вертикали — 400 мм.

Закрепление внешних углов. К ним будут пристыковываться стартовый и финишный профили, боковые панели.



Установка стартового или J-профиля по нижнему краю каркаса — основа, в которую будут заводиться панели. Профиль фиксирует сайдинг на нужной высоте, подстрахует от прогиба. Устанавливаем по всей длине цоколя.



На схеме показан монтаж стартового профиля в деревянную обрешетку, однако мы рекомендуем использовать металлический профиль для каркаса цоколя.



Для внутреннего угла используют универсальные планки: они помогут состыковать панели под прямым обратным углом.

Обрезка выступов первой панели и установка по уровню. Панели устанавливаются слева направо, снизу вверх. Первую нижнюю устанавливаем по уровню. Чтобы цокольный сайдинг стыковался с внешним углом, подрезаем болгаркой выступающие части панели слева:



Обрезаем «зубцы» панели слева, чтобы состыковать ее в дальнейшем с угловым элементом. Обрезанный край еще может пригодиться.

Закрепление нижнего ряда панелей на каркасе. Устанавливаем все панели в ряд, оставляя между ними вентиляционные зазоры. Они помогут воздуху проникать под панели, позволят материалу «гулять» при расширении и сужении. Первая и последняя панели в ряду не должны доходить до угла примерно на 10 мм.



Зазор между панелью и углом

Установка верхнего ряда при необходимости. Наиболее актуальна для домов, которые стоят на склоне. В этом случае все ряды устанавливаем по уровню снизу вверх.

Монтаж отлива над верхним рядом панелей. Он закроет верхние части панелей и

металлический профиль. Ширина отлива зависит от выступа каркаса. Устанавливаем над верхней панелью примерно на 20 мм.

Фасадные панели — надежная и долговечная защита цоколя от внешних условий, безупречность и эстетика в каждой детали. Грамотно выполненная отделка из материалов высокого качества прослужит десятилетия.

Специалисты ТЕХНОНИКОЛЬ готовы помочь с выбором материалов для обшивки вашего дома, ответить на вопросы по установке материалов. Напишите нам в форму обратной связи, чтобы получить консультацию.

\$BANNER-203973\$

Разработал:

Андрей Когут

Специалист первой категории направления "Коттеджное малоэтажное строительство"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке