Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ
129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5
тел.: +7 495 925 57 75, факс: +7 495 925 81 55, www.tn.ru, info@tn.ru

Исх. № 184006 - 15.03.2026/
Информационная статья от: 20.03.2025

Отделка дома сайдингом — правильный монтаж

При правильной установке современный виниловый сайдинг может сохранять красивый вид до 40–50 лет. О том, как правильно обшить дом сайдингом из ПВХ, подготовиться к установке и когда приступать, поговорим в статье.

Бонус — полезные материалы, которые помогут подготовиться к отделке сайдингом своими руками:

- калькулятор для расчета материала и комплектующих;
- подробная инструкция по установке от ТЕХНОНИКОЛЬ;
- советы по замене поврежденной панели.

Как подготовиться к монтажу сайдинга

О том, что такое сайдинг и почему его выбирают для обшивки частных домов, мы рассказывали в статье про виды сайдинга. Расскажем о том, что нужно подготовить перед установкой панелей своими руками.

Подготовка к монтажу сайдинга включает несколько шагов. Приведем основные рекомендации специалистов перед монтажом:

1. **Изучите инструкции**. Ознакомьтесь с инструкциями производителя сайдинга, чтобы понять особенности монтажа, необходимые инструменты и материалы, а также последовательность работ. Составьте план установки, учитывая размеры и форму вашего дома, а также особенности стен и углов.
2. **Подготовьте поверхности**. Оцените состояние стен. По возможности, обеспечьте ровную, чистую и прочную поверхность для установки сайдинга.Устраните повреждения и трещины.

Если требуется, обработайте поверхность противогрибковыми или противоплесневыми средствами.

3. **Приготовьте инструменты и материалы**. Убедитесь, что у вас есть все инструменты и материалы для монтажа сайдинга.

Например, для установки виниловых панелей понадобятся:

- стартовые, финишные, J-профили, наружные углы, околооконные планки, доборные элементы и т.д.;
- деревянные бруски влажностью не более 20% или металлический профиль для каркаса;
- утеплитель под сайдинг — минеральная вата (если требуется обновить только внешнюю часть фасада, утеплитель не нужен);
- УШМ, нож для резки, строительный уровень, просекатель отверстий для панелей ПВХ, нож-резак, шуруповерт;
- дюбели, саморезы с дожимной манжетой и т.д.

Для крепления сайдинга и комплектующих используются оцинкованные саморезы длиной 25–30 мм, толщиной 2,5–3 мм со шляпкой 8 мм в диаметре.

Могут понадобиться специальные инструменты. Например, ремувер для сайдинга — инструмент, который помогает снять панель, если ее повредили или неправильно установили.

4. **Рассчитайте количество материалов и комплектующих**. Оцените количество сайдинга и комплектующих с учетом размеров стен, окон и проемов. С этим поможет проект дома или замеры с лазерным дальномером. Учтите запас на отрезки и возможные ошибки при монтаже в размере 10-15%. Следуйте рекомендациям производителя по расчету количества материалов.

5. **Закажите материал и подготовьтесь к установке**. Рекомендуется покупать материал у производителей, которые предоставляют гарантию на свою продукцию.

Полезные материалы для подготовки к обшивке дома сайдингом

Калькулятор расчета материала ТЕХНОНИКОЛЬ для обшивки дома.

Инструкция с профессиональными советами по монтажу сайдинга.

Статья о влажности древесины и о том, какой она должна быть для строительства частных домов и хозяйственных построек.

Когда обшивать дом и сколько времени это может занять

Специалисты рекомендуют обшить стены каркасного дома сразу после постройки. Дерево желательно закрыть фасадным материалом в течение 1-3 недели, чтобы защитить от воздействия ультрафиолета. Обрешетка для сайдинга частично выровняет стены, поэтому незначительной усадки можно не опасаться.

Дому, построенному из дерева влажностью выше 14–15%, надо дать «осесть». На это может уйти от 6 до 12 месяцев. Если приступить раньше, усадка может покоробить материал фасада.

Дом из кирпича и газобетона можно обшивать сразу. Фасадные материалы устанавливают с вентилируемыми зазорами, которые исключают появление влаги.

Обшивать дом сайдингом рекомендуют при температуре не ниже -50 С.

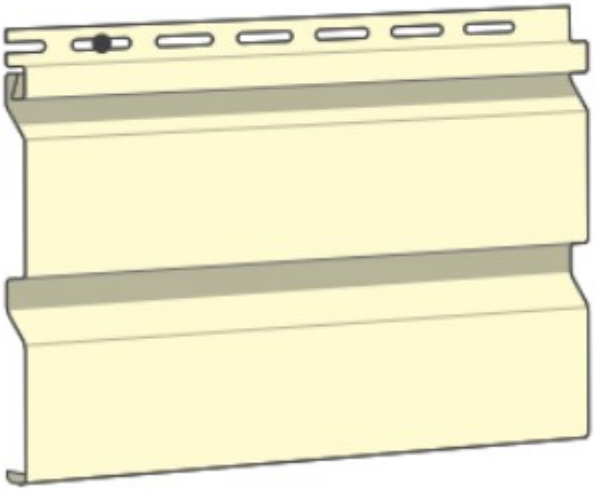
Отделка фасада дома размером 100 м2 может занять усредненно 5–7 дней при нормальных условиях работы. Реальные сроки могут меняться в зависимости от условий: удобство доступа к фасаду, количество людей в бригаде, погодные условия и т.д.

Какие правила надо соблюдать при установке сайдинга

Чтобы сайдинг прослужил долго и сохранял форму, рекомендуем соблюдать основные правила при его монтажу:

Установите каркас вертикально с шагом 30–40 см. Для деревянной обрешетки выбирают брус 40 × 50, 50 × 50, 40 × 60, 50 × 60 мм. Для металлического каркаса — оцинкованный профиль толщиной не менее 0,5 мм.

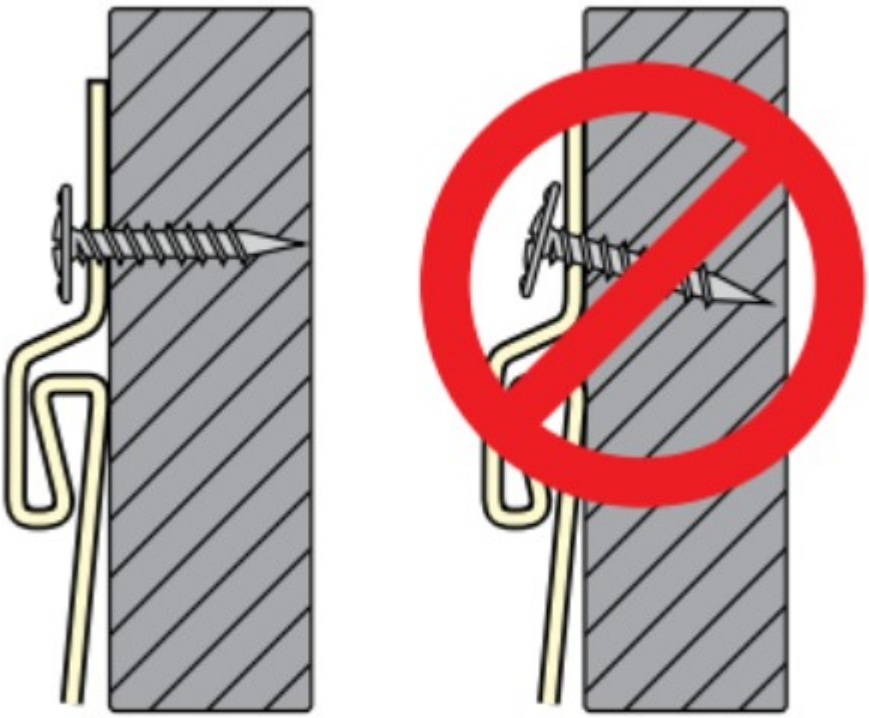
Крепите сайдинг и комплектующие в специальные отверстия. Если часть отверстий отсутствует — проделайте с помощью просекателя.



Саморез надо вкрутить ровно посередине отверстия. Это поможет материалу свободно перемещаться горизонтально и защитит от коробления.

Вкручивайте саморезы ровно. Ввинченный под углом саморез может искривить панель. Со временем ее придется заменить, так как образуется вздутие, и материал может потрескаться.

Не закручивайте саморез до конца. Между панелью и шляпкой должно оставаться расстояние 1–1,5 мм. Саморез не пережмёт панель, и она сможет перемещаться при перепадах температур.



Между шляпкой самореза и поверхностью панели должно оставаться не менее 1 мм.

Укладывайте сайдинг снизу вверх. Первую панель сайдинга вставляют в паз стартового профиля и крепят к обрешетке.

> Стартовый профиль необходимо установить строго горизонтально по уровню, от этого будет зависеть ровность всего фасада.

Последующие панели вставляются в предыдущую и крепятся аналогичным образом. Все панели после монтажа должны быть подвижны горизонтально. Их нужно периодически проверять уровнем.

Пристёгивайте каждую панель до щелчка. Если одна из панелей будет прищёлкнута не до конца и углы начнут отходить, придется снимать материал над ней и переделывать.

Оставляйте зазоры между панелями и доборными элементами около 6–10 мм. Под воздействием температуры материал будет сжиматься и расширяться. Зазоры помогут сайдингу свободно «ходить», панели не покоробятся и не треснут. Рекомендации по установке сайдинга при конкретной температуре воздуха приводим в таблице.

Зависимость зазоров для панелей сайдинга от температуры при монтаже

Температура во время монтажа, °C	**Зазор, мм**
5	10
10	9
15	8
20	7
25	6
30	5

Оставьте место для вентилируемых зазоров. Между стеной дома и сайдингом оставляют зазор не менее 40 мм. Это особенно актуально для деревянного сайдинга. Вентзазоры не позволят влаге задерживаться и снизят риск появления плесени.

Подробнее о фасадной системе ТЕХНОНИКОЛЬ для обшивки сайдингом читайте на странице системы ТН–ФАСАД Сайдинг.

Соблюдение этих правил поможет фасаду сохранить красивый внешний вид надолго и защитит стены.

Как обшить дом сайдингом своими руками: основные этапы

После подготовки материалов приступаем к монтажу. Обозначим несколько основных этапов

установки сайдинга:

1. Монтаж каркаса из дерева или металла. Металлический каркас используется только в случае, когда утепление не требуется. Толщина реек деревянной обрешетки должна равняться толщине теплоизоляционного слоя.

2. Укладка утеплителя — плит из каменной ваты с гидро- ветрозащитной мембраной. Рекомендуемый утеплитель для защиты стен — тепло- и звукоизоляционные плиты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ с пленками ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ.

3. Установка металлических или деревянных контрреек для сайдинга. Рекомендуемая толщина не менее 4–5 см, шаг — 40 см.

4. Отделка оконных и дверных проемов. Ее необходимо выполнить до установки основного сайдинга при помощи J-профиля и околооконных планок. Поверх нижней околооконной планки устанавливаем отлив.

5. Монтаж сайдинга со стартового профиля сверху вниз. При необходимости используем Н-профиль для стыков, J-профиль, внутренние углы.

Н-профиль и J-профили для соединения панелей сайдинга

6. Установка финишных профилей, наружных углов.

7. Монтаж панелей сайдинга.

8. Устанавливаем цокольный сайдинг по нижней части стен. Он толще винилового и берет на себя основную защиту от механических повреждений. Устанавливается на металлический каркас: не рекомендуют использовать деревянные бруски, так как они будут впитывать воду от земли и загнивать. Для цокольного сайдинга обязательно оставляют вентзазоры, чтобы влага не скапливалась и не появлялась плесень.

Подробнее об этапах обшивки сайдингом читайте в инструкции по монтажу ТЕХНОНИКОЛЬ под статьей.

Как заменить поврежденную панель

Если на панели сайдинга образовалась вмятина, скол или трещина, ее можно заменить самостоятельно. Для этого не требуется снимать все панели над поврежденной. Достаточно убрать верхнюю и ту, которую необходимо заменить.

Для этого понадобится особый инструмент для демонтажа сайдинга SRT2 — ремувер.

Автор статьи:
Андрей Когут
Специалист первой категории направления "Коттеджное малоэтажное строительство"