

# Монтаж металлического сайдинга

Монтаж металлического сайдинга не представляет существенной сложности и не отнимает чрезмерное количество времени, если:

- в наличии имеются весь необходимый инструмент, крепеж, сопутствующие материалы;
- проведены подготовительные мероприятия;
- последовательность этапов работ соответствует рекомендованной.

Внимательное прочтение инструкции, соблюдение технологии монтажа и отсутствие спешки гарантируют положительный результат.

## Сопутствующие материалы и крепежные изделия

Приобретая металлический сайдинг, заказчик может рассчитывать на профессиональную помощь менеджеров, которые укомплектуют заказ необходимыми для монтажа сопутствующими материалами и крепежом. Желающие приобрести материалы самостоятельно могут ориентироваться на следующие нормы расхода, актуальные для горизонтального монтажа металлического сайдинга:

1. профиль крепежный Г-образный или Т-образный — 1,8 шт./м<sup>2</sup>;
2. кронштейн крепежный с шайбой и термоизоляционной прокладкой — 2,8 шт./м<sup>2</sup>;
3. дюбель анкерный — 2,8 шт./м<sup>2</sup>;
4. саморез оцинкованный Ø4.8x28 для крепления металлических профилей — 2,8 шт./м<sup>2</sup>;
5. дюбель тарельчатый пластиковый (анкер крепления утеплителя) со стальным оцинкованным распорным стержнем — 5–7 шт./м<sup>2</sup>;
6. саморез оцинкованный Ø4.2x16 для крепления панелей сайдинга — 15 шт./м<sup>2</sup>.

Крепление некоторых элементов можно осуществлять при помощи заклепок: профилей к кронштейнам — стальных, простых углов и соединителей — с цветными головками.

Перед началом монтажа необходимо приобрести фасадную теплоизоляцию и паропроницаемую ветро-гидрозащитную мембрану в соответствии с площадью отделки.

## Инструмент

Набор инструмента для монтажа металлического сайдинга включает:

1. перфоратор;
2. шуруповерт;
3. инструмент для резки металла (просечные ножницы, ножовка по металлу, циркулярная пила и т.д.);

4. рулетку;
5. уровень строительный;
6. правило;
7. маркер, мелованный шнур или лазерный нивелир;
8. деревянную или каучуковую киянку.

Не следует использовать режущий инструмент с абразивными рабочими органами (углошлифовальные машины).

## Подготовка поверхности

Монтаж сайдинга можно осуществлять при любой температуре воздуха, но фасад при этом должен быть сухим во избежание отсыревания утеплителя. Перед установкой необходимо подготовить поверхность:

- удалить отслоившиеся защитные покрытия (краску, штукатурку);
- устранить следы поражения деревянных поверхностей грибком или короедами либо заменить сгнившие элементы; обработать проблемные участки антисептиком, подкрасить;
- демонтировать препятствующие монтажу наружные элементы (водостоки, антенны, фасадный декор), удалить лиановидные растения.

## Монтаж подконструкции и утепление

Монтаж облегченного вертикального выравнивающего каркаса (подконструкции, обрешетки) начинается с нанесения разметки. Облицовываемая поверхность фасада с помощью измерительных приборов разбивается на участки (захватки):

1. наносятся вертикальные оси с шагом 60 см;
2. на каждой оси отмечаются места установки кронштейнов так, чтобы точки на соседних осях находились на одной горизонтальной прямой, а соседние по вертикали — располагались на расстоянии 80 см друг от друга.

В отмеченных местах засверливают отверстия, устанавливают термоизолирующую прокладку, позволяющую избежать мостиков холода, и закрепляют кронштейны при помощи анкерных дюбелей.

Плиты утеплителя устанавливают таким образом, чтобы покрыть всю поверхность фасада, не оставляя щелей и пустот. На утеплитель без ветрозащиты необходимо нанести специальную мембрану, которая защищает его от ветра и влаги, но не препятствует удалению пара. Мембрана раскатывается без провисов и подрезается в местах установки кронштейнов.

Соседние полотна мембраны располагаются с 15-сантиметровыми нахлестами, в местах которых проделывают отверстия в стене сквозь утеплитель, устанавливают тарельчатые дюбели и фиксируют их распорными стержнями. Оставшаяся поверхность утеплителя равномерно фиксируется в центральных участках и с более частым расположением крепежа — в крайних и угловых.

Вертикальные крепежные профили монтируют к кронштейнам саморезами или заклепками при постоянном контроле соблюдения вертикального уровня установки: каждого профиля в частности и всей плоскости обрешетки в целом. При необходимости плоскость подконструкции выравнивают регулировкой кронштейнов или установкой крепежа другого размера. Монтаж каркаса производят, оставляя вентиляционный зазор (4–6 см).

## Установка доборных элементов

Сложные угловые и стыковочные элементы, откосы, а также отлив цоколя и начальная планка (при монтаже сайдинга «Корабельная доска») устанавливаются до монтажа панелей. Элементы крепятся саморезами к вертикальному профилю под контролем уровня и отвеса.

Монтаж откосов дверных коробок и оконных проемов подразумевает использование специально подобранных по размеру откосных планок либо доборных элементов из соответствующей коллекции — планок наружных углов или сложных завершающих планок. Первыми монтируют верхние элементы, следом — боковые. Вентиляционные зазоры, оставленные над окном, под оконным проемом и у цоколя, обеспечат оптимальную циркуляцию воздуха и правильную вентиляцию фасада.

## Монтаж панелей

Монтаж сайдинга «Корабельная доска» осуществляется от цоколя к кровле с зацепления первой панели к установленной ранее начальной планке.

Каждая последующая панель при зацеплении за предыдущую образует замковое соединение. Обрезка краев замков под углом 45° существенно облегчает монтаж. Уровень приводится к горизонтали при помощи киянки, а затем панель фиксируется саморезами, начиная от центра и избегая при этом чрезмерной затяжки. Длина панели должна обеспечивать зазор (6–9 мм) между ее торцом и соседним вертикальным доборным элементом.

Монтаж завершается установкой на цветные заклепки простых угловых и стыковочных элементов, отливов цоколя и окон, оформлением примыканий к кровле. Карнизные свесы традиционно подшиваются профнастилом или металлическим софитом.

Металлический сайдинг от компании «Салег-строй» — это надежная защита фасадов зданий на долгие годы. Но удовольствие от продукции начинается уже при монтаже!