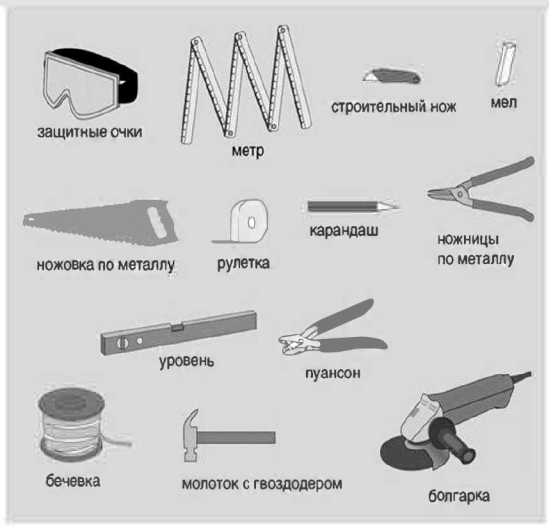
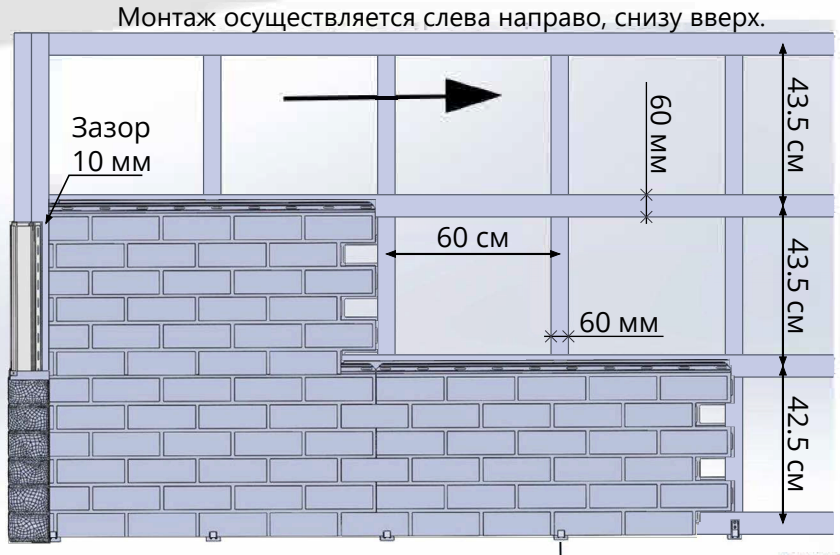
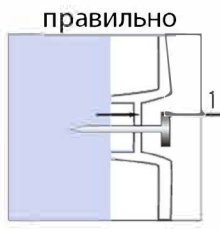
Инструкция по монтажу фасадных панелей
Гладкий кирпич

Температура монтажа не ниже +5 °С. Монтаж фасадных панелей необходимо осуществляется на выровненную поверхность стен. Для выравнивания стен нужно использовать металлическую обрешетку. Панели монтируются строго на обрешетку! Минимальная ширина реек - 60 мм.



Монтаж осуществляется слева направо, снизу вверх.





Крепить фасадные панели с помощью саморезов с плоской шляпкой.

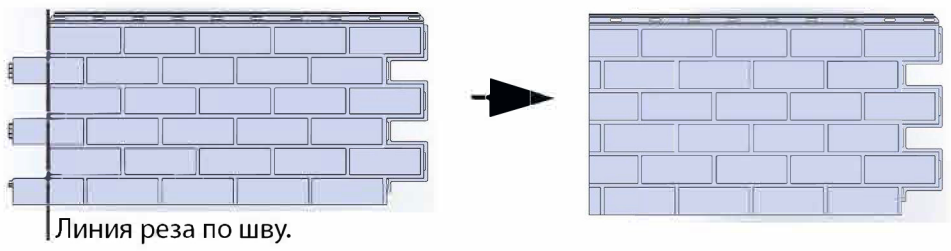
Фасадные панели крепятся к обрешетке через перфорированные пазы в панели. Нельзя вкручивать саморезы до конца и крепить панель к стене жестко.
Расстояние между шляпкой самореза и панелью не менее 1 мм.

Устанавливать крепеж в центре отверстия. Не менее 5 саморезов на панель.



Пластиковый стартовый профиль устанавливается в самом низу стены. В стартовый профиль устанавливается первый ряд панелей. Пластиковый профиль не менее 4 штук на погонный метр.

Перед монтажом первой фасадной панели необходимо выровнять торцевую часть. Для этого необходимо отрезать часть панели по линии шва.

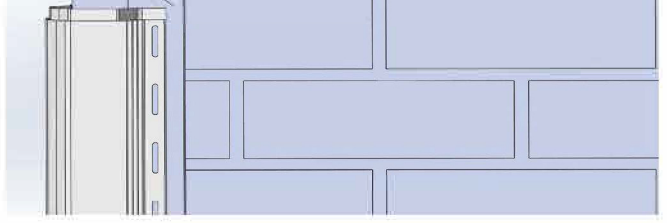




Внешний угол состоит из внутренней вставки и внешней части угла. В самом начале монтажа вставки устанавливаются на углы строения. Потом устанавливаются панели.
И в самом конце устанавливается внешняя часть угла, закрывая панель.

10 мм зазор между вставкой угла и панелью

ВАЖНО!!! КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ЗАЗОРЫ!



Общие положения

1. Для монтажа фасадных панелей используются саморезы с плоской шляпкой длиной 25-30 мм. Диаметр ножки не более 4.2 мм.
2. Монтаж панелей выполняется на металлическую или деревянную обрешетку при условии ее влажности не более 12%. Рейки обрешетки устанавливаются вокруг дверей, окон, на всех углах, по низу и по верху зоны установки панелей. Ширина реек не менее 60 мм. Расстояние между центрами вертикальных реек обрешетки должно составлять не более 60 см. Расстояние между центрами 1-й и 2-й горизонтальных реек должно составлять 42.5см, последующих 43.5см. Горизонтальные и вертикальные рейки должны обеспечивать ровную поверхность в одной плоскости с перепадами не более 2 мм.
3. Фасадная панель крепится саморезами через перфорационные отверстия. Крепеж устанавливается строго перпендикулярно относительно панели в центр перфорационного отверстия. Наклоны и загибы крепежей не допускаются. Нельзя вкручивать саморезы до касания их шляпки панели. Необходимо оставлять расстояние 1 мм между шляпкой и монтируемой панелью, допуская ее перемещение при колебании температур. На одну панель необходимо установить минимум пять крепёжных элементов. Крепление в центр прорезей панели. Крепеж должен вкручиваться точно в центр отверстия. Диаметр крепежа не должен превышать 4.2 мм.
4. Фасадные панели и вспомогательные профили к ним меняют линейные размеры при изменении температуры. В связи с этим необходимо оставлять расстояние между торцами панелей 1 мм, а между торцами панелей и вставками углов 10 мм.
5. Нельзя устанавливать фасадные панели при температуре ниже 5° С. Все вышеперечисленные условия необходимы для компенсации расширения и сжатия панелей при перепадах температуры воздуха.
6. Установку панелей на стены здания рекомендуется производить горизонтально, работая слева направо, снизу вверх.

Краткие рекомендации по монтажу

Последовательность монтажа фасадных панелей и аксессуаров:
Вставка угла --> Стартовый профиль -> Фасадные панели—> Наружные углы

1. Сначала устанавливается вставка угла, затем стартовый профиль строго горизонтально в самом низу стены. Линия крепления должна совпадать по всей длине стены. Максимально допустимый перепад 3 мм. Нижний край стартовой планки или стартового профиля должен совпадать с нижним краем первой рейки.
2. При неровной линии фундамента фасадные панели нижнего ряда обрезаются снизу.
3. Крепления внешней части наружнего угла осуществляется на внутреннюю вставку, которая устанавливается в самом начале монтажа. Внешняя часть угла защелкивается в замок.
4. Для обрамления оконных и дверных проемов рекомендуется использовать угол или J-профиль. Также J-профиль используется в качестве финишного элемента.
5. Фасадные панели соединяются между собой при помощи Г-образных замков, расположенных на тыльной стороне панели.
6. Для монтажа первой и последней панели в ряду необходимо их подрезать под прямым углом. Рекомендуется собрать панели в ряду, не закрепляя их, чтобы наметить линии отреза. Для сокращения расходного материала рекомендуется отрезанную часть панели использовать в качестве концевой или начальной в другом ряду.
7. Левый край панели, который входит под наружный угол, должен быть обрезан под прямым углом. Панель придвигается к угловому элементу, при этом оставляется зазор 10 мм в верхней части сопряжения панели и угла.
8. Крепление дополнительных элементов (ставни, козырек и т.п.) поверх смонтированных панелей должно осуществляться к обрешетке через специально просверленные отверстия аналогичные перфорационным отверстиям для крепежа.