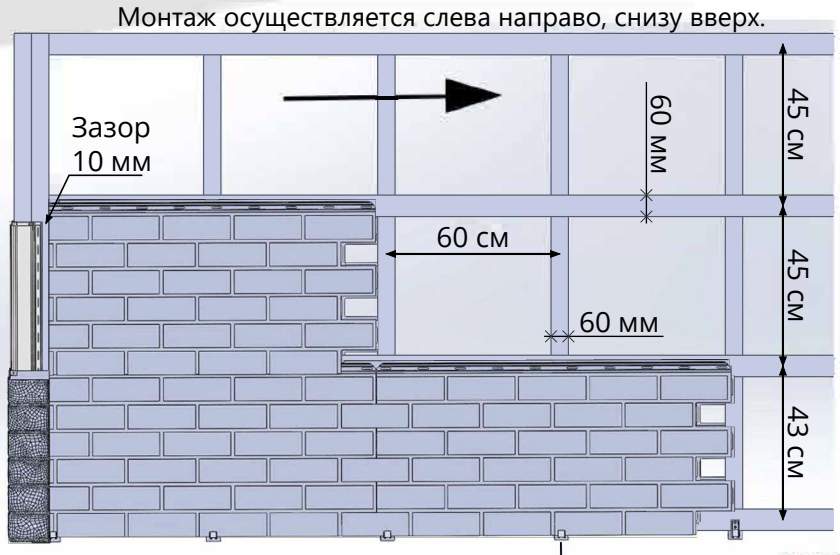
Инструкция по монтажу фасадных панелей

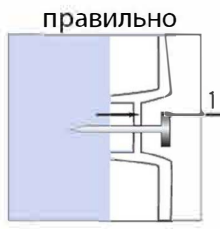
АНТИЧНЫЙ КИРПИЧ

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.

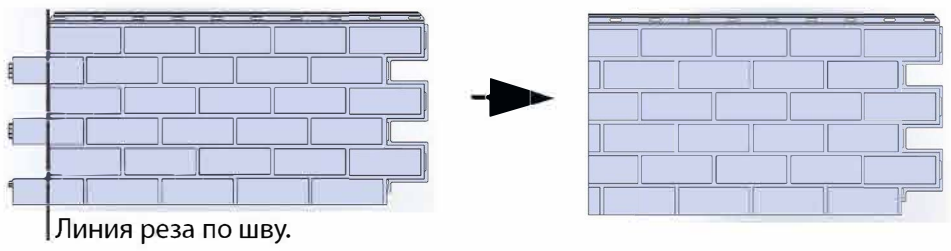
Фасадные панели крепятся к обрешетке через перфорированные пазы в панели. Нельзя вкручивать саморезы до конца и крепить панель к стене жестко.
Расстояние между шляпкой самореза и панелью не менее 1 мм.

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.



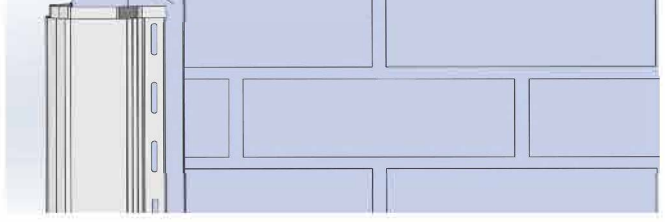
Линия реза по шву.



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 3,5 мм.
2. Монтаж фасадных панелей выполняется на металлическую обрешетку. 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 43 см, последующих 45 см. 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 3,5 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.