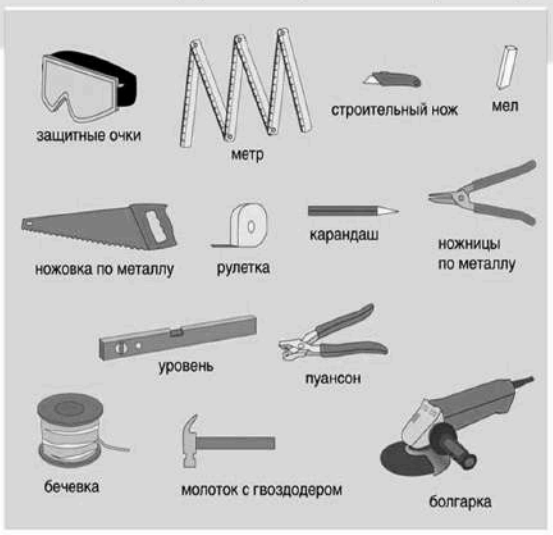
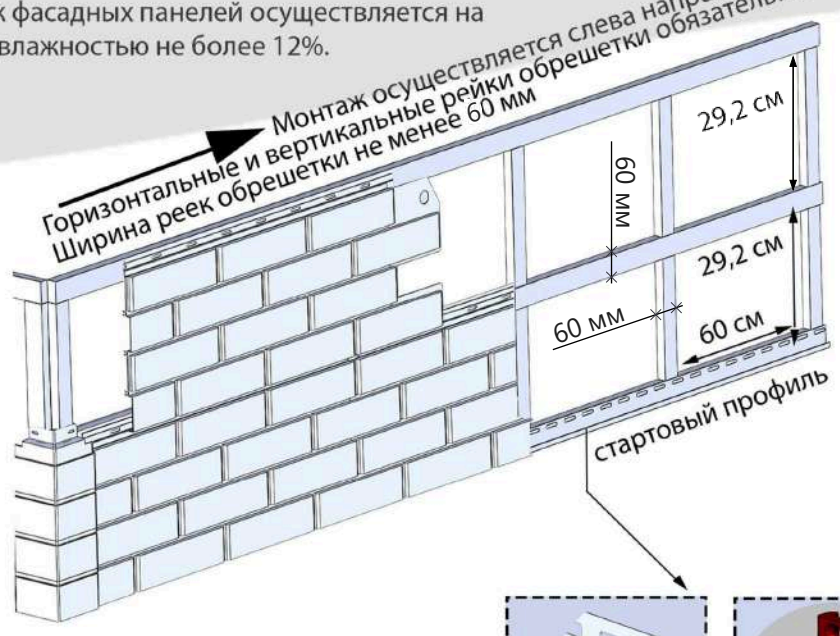
Инструкция по монтажу фасадных панелей

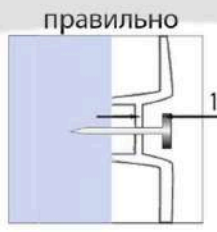
Данную инструкцию дополняет видео инструкция на сайте www.BrikLine.ru

ОБЛИЦОВОЧНЫЙ И КЛИНКЕРНЫЙ КИРПИЧ

Температура монтажа не ниже +5 °С. Монтаж фасадных панелей осуществляется на металлическую или деревянную обрешетку влажностью не более 12%.
Панели монтируются строго на обрешетку!







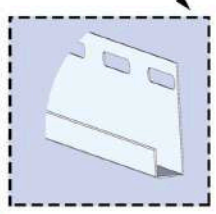
Крепить фасадные панели с помощью саморезов с плоской шляпкой.



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.





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

Панели нужно подрезать по швам, чтобы сохранялся шахматный порядок укладки рядов. Схема обрезки первой панели по рядам:

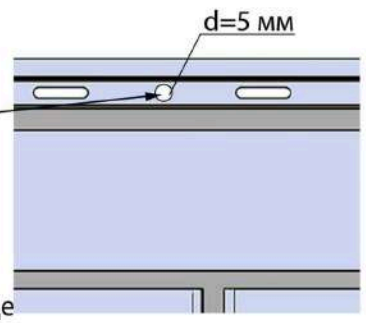


Первая панель нечетных рядов: 1-3-5....



Первая панель четных рядов: 2-4-6....

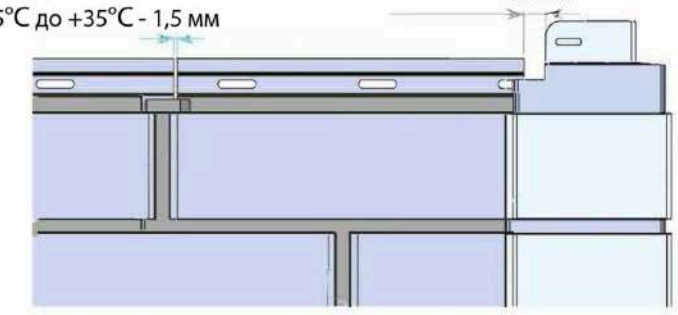




Обязательно!
По центру панели высверлить отверстие диаметром 5 мм.
Устанавливать крепеж строго по центру отверстия.
Диаметр гвоздя или самореза не более 3,5 мм.

ВАЖНО!!! КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ЗАЗОРЫ!

от +5°С до +10°С - 3,5 мм
от +10°С до +20°С - 2,5 мм
от +20°С до +25°С - 2 мм
от +25°С до +35°С - 1,5 мм



Общие положения

1. Для монтажа фасадных панелей используются саморезы с плоской шляпкой длиной 25-30 мм. Диаметр ножки - 3 мм.
2. Монтаж фасадных панелей выполняется на металлическую или деревянную обрешетку с шириной реек не менее 60 мм. Влажность деревянных реек не более 12%. Рейки обрешетки устанавливаются вокруг дверей, окон, на всех углах, по низу и по верху зоны установки панелей. Расстояние между центрами горизонтальных реек обрешетки должны составлять 29,2 см. Расстояние между внутренними краями вертикальных реек должны составлять не более 60 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. Саморех не должен касаться отверстия панели, чтобы исключить поднятие панели на саморезе. 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 панели для ее фиксации на обрешетке обязательно. Предварительно необходимо высверлить отверстие диаметром 5 мм в центре панели между перфорационными крепежными отверстиями. 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 в зависимости от температуры монтажа: от +5°С до +10°С - 3,5 мм, от +10°С до +20°С - 2,5 мм, от +20°С до +25°С - 2 мм, от +25°С до +35°С - 1,5 ммa между торцами панелей и углами в 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:
Стартовая планка —> Фасадные панели—> Наружные углы

1. Сначала устанавливается стартовая планка или стартовый профиль строго горизонтально в самом низу стены. Линия крепления должна совпадать по всей длине стены. Максимально допустимый перепад 2 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. В этом случае панели устанавливается на стартовый пластиковый профиль.
3. Крепления первого наружного угла осуществляется в нижний шов между первым и вторым кирпичем снизу и в центр верхних перфорационных отверстий по обе стороны. Таким образом, снизу угол должен быть зафиксирован саморезами или гвоздями в предварительно высверленные отверстия диаметром 5 мм. Диаметр крепежа должен быть не более 3,5 мм. Второй угол вставляется нижней частью в пазы первого угла, а верхняя часть крепится в перфорационные отверстий по обе стороны. Далее схема крепления аналогична.
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.