**Инструкция по монтажу фасадных панелей**

 **Альта Профиль**

1. **Подготовка поверхности и монтаж монтаж обрешетки**

 Прежде всего необходимо произвести подготовку поверхности стен здания: удалить все ставни, водосточный трубы, крепления фонарей, решетки; демонтировать старые отделочные материалы, смонтированные на поверхности, предназначенной под монтаж фасадных панелей.

* 1. Необходимо выставить горизонт по периметру дома и с помощью шнуровки сделать разметку дома.
	2. Выставить обрешетку. Для обрешетки используется профиль ПП 60\*27мм с шагом и подвесы. По желанию стены могут быть утеплены.
1. **Монтаж фасадных панелей Альта Профиль**

 Монтаж панелей осуществляется слева направо, завершая полностью монтаж одной стены, прежде чем переходить ко второй.

 Фасадные панели и все комплектующие к ним должны крепиться на обрешетку только через специально предназначенные для этого пазы. Для крепления панелей используются саморезы по металлу с пресс-шайбой, длиной 13-16мм (острие). Шурупы должны входить в крепежную основу строго перпендикулярно, ни в коем случае под углом, и строго по центру отверстий, предусмотренных в планках и панелях. Это обеспечит возможное вертикальное расширение.

 При установке панелей необходимо оставлять небольшое расстояние между верхним краем шляпки самореза и панелью, это обеспечит свободное расширение-сжатие.

 Монтаж панелей рекомендуется осуществлять при плюсовых температурах.

 При отделке сплошной стены здания, высота и длина которой более 6,0м, учитывая линейные расширения, которые могут возникнуть при температурном изменении, рекомендуется: оставлять зазоры между панелями; делать зазоры между панелью и верхним краем шляпки самореза; с помощью декоративных планок устраивать температурные швы (2-3мм – при плюсовых температурах и 3-6мм – при 0 градусах).

 Сначала устанавливаются отделочные планки: стартовая планка, наружные углы, планка j-профиль, а затем – фасадные панели.

***Алгоритм монтажа фасадных панелей:***

1. На обрешеченную поверхность устанавливается стартовая планка по заранее выставленному уровню. Ее крепление производится саморезами через каждые 30-40см.

 Стартовая планка устанавливается ровно и строго горизонтально. При добавлении секций стартовой планки между ними оставляется зазор 2-3мм для возможного расширения. При монтаже используется металлическая стартовая планка. Она более надежная, чем обычная ПВХ, поскольку позволяет крепко соединять профили обрешетки между собой. Плюс – она является скрытой, и ее не видно на стене.

1. Если необходимо сделать выступ и выделить фасадные панели, то в качестве начальной планки можно использовать j-профиль, который будет служить своеобразным бортиком на стене дома.

 j-профиль можно использовать и для отделки внутренних углов.

1. Наружный угол устанавливается на существующем стыке двух стен. Внешний угол крепится к стене с помощью саморезов через соответствующие пазы по обеим сторонам. При этом он должен быть выставлен идеально ровно.
2. После того, как установлены внешние углы, можно приступать к установке фасадных панелей. Двигаясь слева направо, установите первый угол панели с выпуском примерно на 3мм ниже нижней кромки стартовой планки. Продвиньте первую панель влево, установив ее вплотную в угол. Вставьте первую панель в стартовую планку и зафиксируйте с помощью крепежных элементов. Следующая панель вставляется в крепление первой панели , и так далее по цепочке отделывается первый ряд фасадных панелей. После завершения первого ряда панелей устанавливается второй, третий и т.д. ряды, начиная каждый раз слева направо. Важный совет: рекомендуется располагать панели в шахматном порядке (со сдвигом 1/3-1/2 панели) для более надежной фиксации боковых соединений.
3. Завершающих элементом крепления фасадных панелей является j-профиль, которая крепится на обрешетку с помощью саморезов.

**Уход за продукцией:**

1. Не рекомендуется осуществлять монтаж фасадных панелей при температуре ниже -5 град.
2. Распаковку панелей следуют производить при температуре не ниже -15 град., предварительно выдержанной при такой температуре не менее 12 часов.
3. Смонтированные панели необходимо 1 раз в год промывать водой с помощью обычного садового шланга. Дополнительно можно использовать мягкую тряпку или мягкую щетку на длинной ручке.
4. Для удаления загрязнений, не смываемых водой, можно воспользоваться раствором, состоящим из 1/3 стакана стирального порошка, 2/3 стакана бытового очистителя и 4 литра воды. После обработки поверхности чистящие средства необходимо тщательно смыть водой.

**Запрещено:** использовать моющие средства, содержащие активные окислители (белизна), а так же хлорсодержащие растворители, а так же использовать щетки с жесткой щетиной, которые могут повредить поверхность продукции.