



**АЛТА  
ПРОФИЛЬ**  
КРАСОТА ФАСАДА —  
ДЛЯ ДУШИ ОТПРАДА!

# Инструкция по монтажу

сайдинга, фасадных  
панелей, наличников,  
откосов и угловых  
элементов

*Обязательно  
прочитайте  
перед монтажом*



САЙДИНГ для жизни





# Введение

В настоящее время Вашему вниманию компания «Альта-Профиль» предлагает широкий спектр пластиковых материалов, как для внешней, так и для внутренней отделки дома: сайдинг виниловый и акриловый (торговые марки «KANADA плюс» и «Альта-Сайдинг»), сайдинг вертикальный «Quadrohouse», сайдинг акриловый и виниловый «Blockhouse», фасадные (литьевые) панели, отделочные планки к сайдингу, система отделочных элементов «Альта-Декор», софит виниловый, ПВХ вагонка, пластиковые панели с декоративной отделкой (панели ламинированные, панели с термопереводной печатью), пластиковые подоконники, пластиковые водосточные системы. Логическое сочетание всех элементов отделки позволит превратить Ваш дом в «конфетку», которая будет привлекать всех не только «фантиком» (внешней отделкой), но и «начинкой» (внутренней отделкой).

*Занимаясь сайдингом и другими фасадными материалами более 10-ти лет, мы готовы предложить вам свои знания и способности для монтажа фасадных материалов. За это время нами выработана оптимальная схема сотрудничества, которую мы предлагаем и вам.*

*Конечно, всегда есть возможность сделать монтаж сайдинга своими руками, но лучше все-таки доверить эту работу специалистам.*

*Зачастую именно обращение за профессиональной помощью дает возможность значительно сэкономить, ведь стоимость повторного монтажа будет значительно выше. Только профессионалы в точности знают технологию, ведь у них в арсенале уже не один десяток выполненных проектов.*



*Если же вы все-таки решите производить монтаж сайдинга самостоятельно, внимательно следуйте инструкции по установке.*

# Содержание

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Монтаж горизонтального сайдинга .....                                                        | 2  |
| Общие положения .....                                                                        | 2  |
| Подготовительные работы .....                                                                | 2  |
| Необходимые инструменты .....                                                                | 2  |
| Подготовка поверхности .....                                                                 | 3  |
| Утепление .....                                                                              | 3  |
| Герметизация .....                                                                           | 3  |
| Методы резки .....                                                                           | 3  |
| Требования к крепежу .....                                                                   | 4  |
| Допуски на растяжение-сжатие .....                                                           | 4  |
| Отделочные планки к сайдингу .....                                                           | 5  |
| Установка сайдинга .....                                                                     | 6  |
| Установка сайдинга под окном .....                                                           | 7  |
| Монтаж софита .....                                                                          | 8  |
| Монтаж сайдинга «Quadrohouse» .....                                                          | 9  |
| Варианты установки сайдинга «Quadrohouse» .....                                              | 10 |
| Стыкование сайдинга по высоте и переход<br>от горизонтального сайдинга к вертикальному ..... | 11 |
| Монтаж сайдинга «Blockhouse» .....                                                           | 12 |
| Установка однопереломного сайдинга .....                                                     | 12 |
| Установка двухпереломного сайдинга .....                                                     | 13 |
| Отделочные планки для сайдинга «Blockhouse» .....                                            | 13 |
| Монтаж фасадных панелей .....                                                                | 14 |
| Используемые отделочные элементы системы «Альта-Декор» .....                                 | 16 |
| Установка фасадных панелей и их комплектующих .....                                          | 17 |
| Монтаж наличников, откосов и угловых элементов .....                                         | 20 |
| Наличник «Классик» или «Модерн» + универсальный откос .....                                  | 21 |
| Наличник как декоративная планка .....                                                       | 25 |
| Наличник «Классик» или «Модерн» (без откоса) .....                                           | 26 |
| Двойной наличник «Классик-Модерн» .....                                                      | 27 |
| Пластиковый универсальный откос (отдельно от наличников) .....                               | 28 |
| Откос — подоконник .....                                                                     | 28 |
| Гарантийные обязательства и сроки службы .....                                               | 29 |



# Монтаж горизонтального сайдинга

## Общие положения

Монтаж сайдинга можно произвести самостоятельно.

Если сайдинг установлен правильно, с соблюдением инструкции по монтажу, то он не боится ни резких перепадов температуры, ни ветра с морозом.

При монтаже сайдинга необходимо соблюдать несколько важных условий.

Во-первых, при облицовке здания сайдингом желательно придерживаться определенной последовательности. Сначала готовится поверхность, затем устанавливаются стартовая и финишная планки, наличники для окон и дверей, внешние и внутренние углы. После этого снизу вверх монтируют сайдинг.

Во-вторых, следует учитывать эффект возможного расширения-сжатия панелей при нагревании или охлаждении. Для обеспечения этого условия следует предпринять определенные действия.

В-третьих, сайдинг следует прикреплять на обрешетку при любой поверхности. Это обеспечит вентилируемый зазор для отвода водяных паров, зимой позволит экономить на отоплении, а летом существенно ослабит нагрев дома.

Не рекомендуется производить монтаж панелей при низких температурах.

Наружная отделка с применением сайдинга занимает мало времени и, главное, обеспечивает получение красивых и долговечных конструкций, не требующих дополнительных расходов на покраску и текущий ремонт.

## Подготовительные работы

В целях быстрого и качественного проведения монтажных работ следует произвести расчет необходимых материалов. Как правило, при монтаже сайдинга используются:

1. Панели сайдинг и отделочные планки для конкретного здания или сооружения, при этом надо учитывать, что около 10% материала используется на подгон.
2. Рейки размером 4х6 см для изготовления обрешетки.
3. Шурупы и дюбеля, используемые для крепления реек обрешетки. Здесь следует исходить из расчета: 1 шуруп на 40 см рейки.
4. Оцинкованные либо алюминиевые гвозди (шурупы) с большой шляпкой, исходя из расчета: 1 гвоздь на 300мм панели.
5. Утеплительные плиты, используемые при необходимости для дополнительного утепления здания, и монтируемые в обрешетку сайдинга.

## Необходимые инструменты

1. Рулетка.
2. Угольник.
3. Металлическая складная линейка.
4. Ножовка по металлу с мелкими зубцами.
5. Металлический молоток.
6. Уровень.
7. Нож-резак.
8. Электрическая дрель.
9. Отвертка.
10. Бечевка и мел.

## Подготовка поверхности

Это наиболее сложный и ответственный этап, так как от того насколько правильно и ровно установлены несущие конструкции, зависит вид здания.

1. Удалите все ставни, водосточные трубы, крепления фонарей, решетки, а также любые другие приспособления, смонтированные на поверхности, предназначенной под монтаж сайдинга.
2. Если необходимо, демонтируйте старые отделочные материалы или закрепите их так, чтобы это не мешало монтажу сайдинга.
3. Установите обрешетку по всей поверхности постройки. В случае неровности стен обрешетка выравняется с помощью прокладок из дерева, фанеры или уменьшения размеров реек.
4. На деревянной поверхности делают обрешетку из деревянных реек. На каменной поверхности для обрешетки используют деревянные рейки размером 4 x 6 см, планки из ПВХ, либо оцинкованный профиль.
5. При использовании деревянных реек их влажность не должна превышать 15-18 %.
6. Деревянные рейки следует выбирать прямые, по возможности без сучков, их необходимо пропитать антисептической жидкостью.
7. Для монтажа сайдинга рейки должны устанавливаться вертикально на расстоянии 30-40 см друг от друга. Они должны быть установлены вокруг окон, дверей, других проемов и отверстий, на всех углах, по низу и вверху зоны установки сайдинга. Не следует соединять вертикальные рейки между собой горизонтальными, это может привести к нарушению вентиляции под сайдингом.

## Утепление

Использование сайдинга позволяет утеплять дом не за счет внутреннего пространства, а методом размещения утеплительных плит на наружной стороне стены.

1. Обрешеченная стена может быть покрыта утеплителем или пространство между рейками может быть заполнено утеплителем. Толщина утеплителя при этом должна быть меньше толщины реек.
2. Утеплитель должен быть защищен специальной гидроизоляционной пленкой, причем между пленкой и сайдингом должен оставаться вентилируемый зазор.
3. Перед использованием утеплителя внимательно прочитайте инструкцию по монтажу выбранного Вами типа утеплителя.
4. Важным условием при монтаже теплоизоляции является отсутствие щелей и дыр в изоляционном слое.

## Герметизация

Заделайте герметиком стены везде, где могла бы проникнуть влага: вокруг окон и дверей, выходы (входы) электрических, газовых, водных или каких либо еще магистралей.

## Методы резки

1. Для резки сайдинга можно использовать: ножовку по металлу с мелкими зубцами, нож-резак, либо ножницы по металлу, электрический лобзик и болгарку (на малой мощности), т.к. на высоких оборотах место среза нагревается и может оплавиться, что в свою очередь добавит операцию по зачистке напильником обгоревших краев и их подкраске (под цвет сайдинга).
2. Используя нож-резак, проведите глубокую борозду на панели, затем несколько раз согните и разогните панель, пока она не сложится по намеченной линии.
3. Не рекомендуется резать и монтировать сайдинг при низких температурах.



## Требования к крепежу

Крепеж не должен подвергаться коррозии. Если не придерживаться этого правила, то со временем в месте крепежа появятся ржавые разводы, что испортит внешний вид отделки. Наиболее эффективным и недорогим крепежом на сегодняшний день являются гвозди. Так же можно использовать шурупы.

Гвозди должны быть изготовлены из алюминия или оцинкованные со шляпкой диаметром не менее 1 см. Ножка гвоздя должна иметь диаметр не менее 0,3 см и длину, достаточную для проникновения в основу на глубину 2,5-3 см.

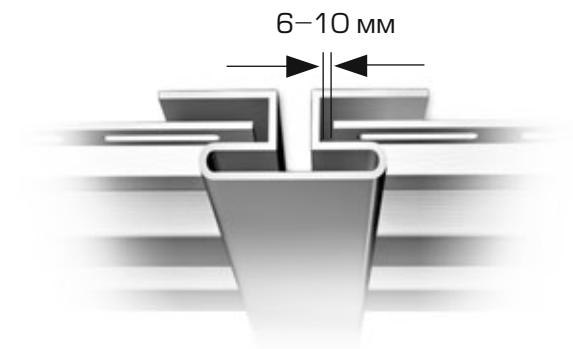


рис. 1

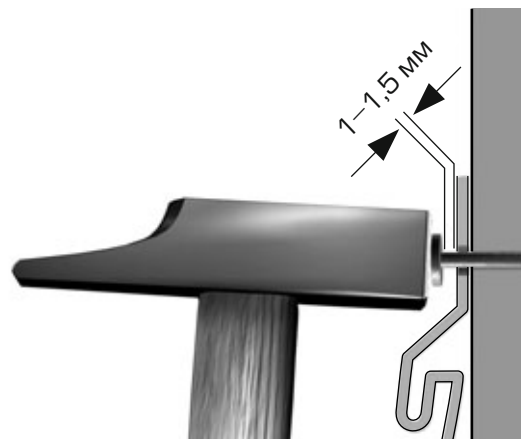


рис. 2

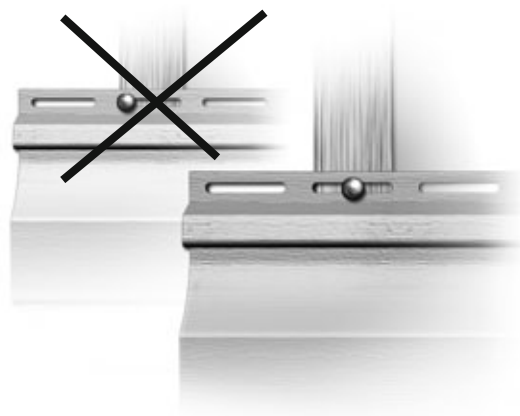


рис. 3

## Допуски на растяжение-сжатие

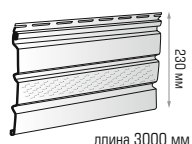
1. Сайдинг прибивают так, чтобы не препятствовать возможному растяжению-сжатию.
2. Оставляйте зазор (летом 6 мм, зимой 10 мм) для возможного расширения при креплении панелей к фаскам и кромкам (рис. 1).
3. Не прибивайте сайдинг слишком плотно. Оставьте расстояние приблизительно 1-1,5 мм между верхним краем шляпки гвоздя и панелью. Это необходимо для свободного расширения-сжатия, что позволит предотвратить волновой эффект (рис. 2).
4. Центр гвоздя должен быть в середине перфорированного отверстия (рис. 3).
5. Направляйте гвоздь прямо. Согнутый гвоздь искривляет панель и может вызвать вздутие сайдинга.
6. Не забивайте гвоздь в лицевой слой панели. Пробивание гвоздем панели может вызвать сопротивление возможному расширению-сжатию, что повлечет за собой вздутие сайдинга.

7. Не натягивайте сайдинг при креплении. Сильное натяжение панели изменяет ее форму и может вызвать неправильное соединение панелей и других деталей. Очередную панель нужно сначала соединить с нижней панелью и подтолкнуть вверх до защелкивания. После этого ее можно прибивать.
8. Правильно располагайте гвозди. Гвозди рекомендуется вбивать на расстоянии 30-40 см друг от друга.

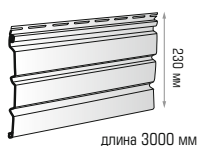
## Отделочные планки к сайдингу

Для удобства монтажа винилового и акрилового, а также вертикального сайдинга, и придания облицовке дома законченного вида, компания «Альта-Профиль» выпускает несколько видов отделочных планок. В 2011 году ассортимент отделочных планок дополнили две новые планки – угловая радиусная и наличник широкий, которые можно использовать как по отдельности, так и вместе, образуя составной угол к сайдингу.

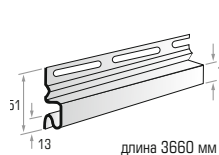
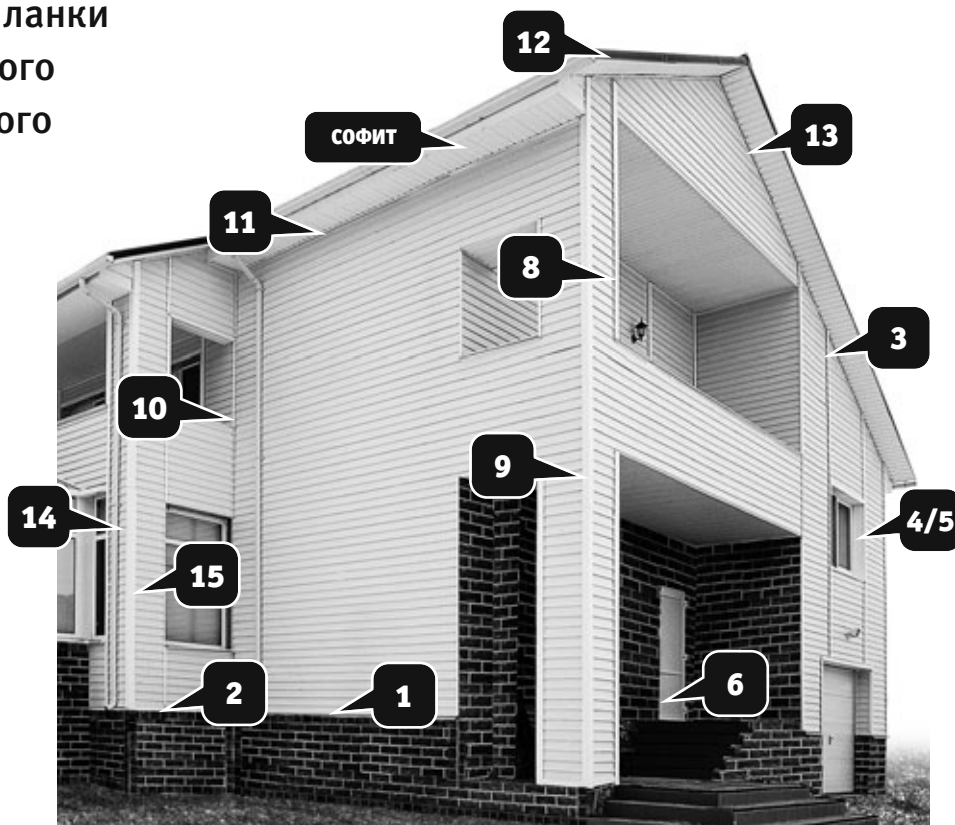
### Отделочные планки горизонтального и вертикального сайдинга



Софит с частичной перфорацией



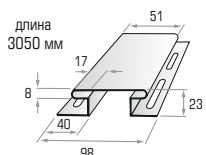
Софит без перфорации



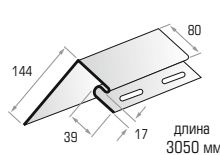
1 Начальная планка



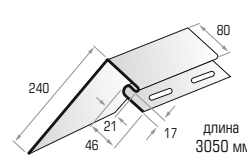
2 Навесная планка



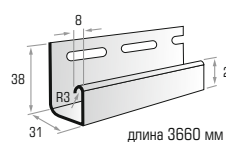
3 Соединительная планка



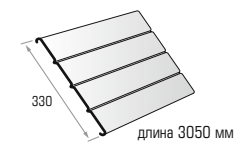
4 Околооконная планка



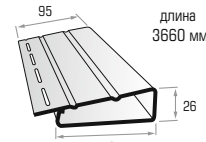
5 Околооконная широкая



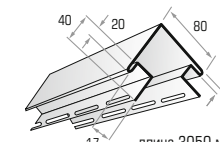
6 J-trim



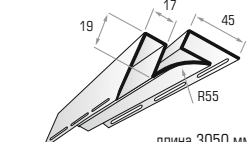
7 Доборная планка



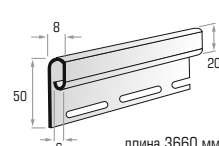
8 Наличник



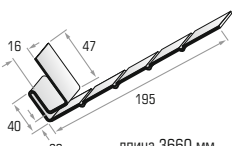
9 Наружный угол



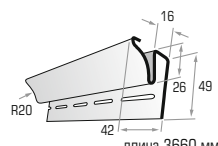
10 Внутренний угол



11 Финишная планка



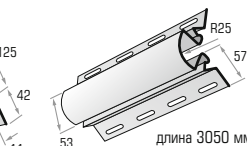
12 J-фаска



13 Окантовочная планка



14 Наличник широкий



15 Угловая радиусная планка

## Установка сайдинга

### 1. Провести линию мелом.

Найдите самый нижний уровень поверхности, предназначенной под монтаж сайдинга. Вбейте гвоздь на углу стены на 4 см выше этого уровня. Вбейте таким же образом гвоздь на другом углу стены. Натяните между гвоздями бечевку. При помощи уровня убедитесь, что бечевка натянута параллельно. С помощью мела отметьте по бечевке ровную, прямую линию между гвоздями. Повторите эту процедуру вокруг всего дома.

### 2. Установка начальной планки

Установите начальную планку верхним обрезом на меловую линию. Прибейте гвоздями начальную планку вдоль меловой линии. Если на поверхности стены есть впадины, подложите под стартовую полосу прокладку, чтобы избежать «волнового» эффекта. Не прибивайте слишком плотно.

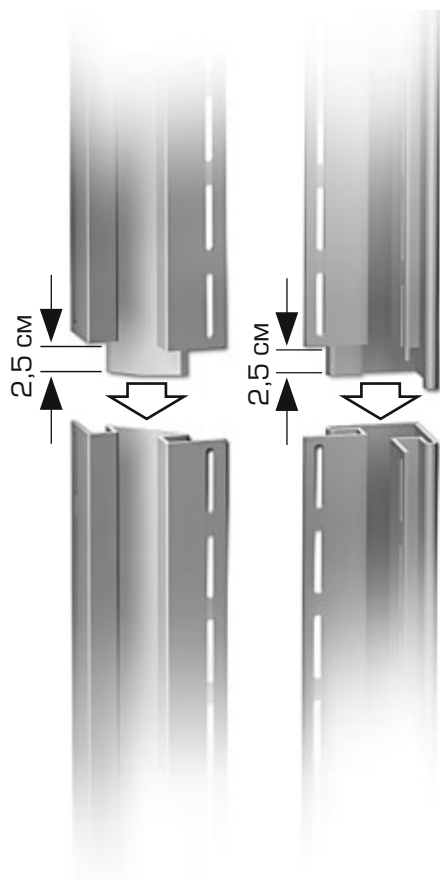


рис. 4

### 3. Добавление секции начальной планки

Когда Вы добавляете секции начальной планки, оставляйте между ними расстояние в 6 мм для возможного расширения.

### 4. Установка внешнего или внутреннего угла

Внешний или внутренний угол устанавливается на существующем стыке двух стен, на 6 мм ниже края начальной планки. Оставьте сверху расстояние до карниза, достаточное для установки софита. Прикрепите внешний угол, забив гвозди в верхние отверстия по обе стороны. Угол должен висеть на этих двух гвоздях. Убедитесь, что он установлен ровно. Прибейте угол к прилегающим стенам, вбивая гвозди на расстоянии 20-40 см друг от друга, располагая их по центру отверстий для гвоздей, предусмотренных в панели. Это обеспечит возможное вертикальное расширение. Не следует прибивать слишком плотно (зазор должен составлять 1-1,5 мм). Подобная процедура выполняется и для внутреннего угла.

### 5. Соединение внешнего (внутреннего) угла

Соединение угловых деталей необходимо, когда деталь не достигает желаемой высоты. Отрежьте 2,5 см от верхнего, перфорированного края детали, оставив среднюю лицевую часть. Наложите следующую (верхнюю) угловую деталь на нижнюю деталь на 2 см, оставляя 0,5 см для возможного расширения (рис. 4).

### 6. Установка отделочных планок вокруг оконных и дверных проемов

Для этой операции целесообразно применить околооконную планку или J-trim.

Планки устанавливаются по периметру оконных и дверных проемов. Прибейте планки вокруг проемов. Не прибивайте слишком плотно.

## 7. Установка первой панели сайдинга

Вставьте нижний край первой панели сайдинга в начальную планку и прибейте верхний край к стене. Начать прибивать панель следует с середины, постепенно перемещаясь к краям. Установку панелей сайдинга начинайте с тыловой части дома, двигаясь к фасаду. Оставьте расстояние в 6-10 мм там, где панель попадает на угловую деталь для возможного расширения-сжатия.

## 8. Соединение панелей сайдинга

В случаях, когда длина поверхности стены больше длины панелей сайдинга, для соединения панелей обязательно нужно использовать соединительную планку (рис. 5). При этом зазор между сайдингом и планкой должен составлять 6-10 мм. Допускается монтаж сайдинга внахлест. При монтаже сайдинга внахлест швы не должны совпадать более чем в 4-х рядах (рис. 6).

### ВНИМАНИЕ!

На месте стыковки панелей категорически запрещено использовать герметик.

рис. 6



рис. 5



## 9. Последовательность размещения панелей сайдинга

После завершения первого ряда сайдинга устанавливайте второй, третий и т.д. ряды, начиная каждый раз с тыловой части дома и двигаясь к фронту. Последний ряд сайдинга под карнизом монтируется только после установки финишной планки.

## 10. Последняя панель сайдинга под карнизом

Прибейте финишную планку к стене заподлицо к карнизу. Замкните последнюю панель сайдинга с предыдущей и нажмите до щелчка. Верхнюю часть панели соедините с финишной планкой и защелкните.

## Установка сайдинга под окном

### 1. Замер сайдинга

Установка панелей сайдинга под окном обычно требует резки панелей. Приложите панель сайдинга под окном, пометьте ширину окна (или окна и наличников), добавив по 6 мм с каждой стороны. Отмерьте и отметьте вертикальное пространство на панель, оставив 6 мм от нижнего края окна (или наличника). Повторите процедуру для измерения верхней стороны окна.

### 2. Резка сайдинга

Сделайте вертикальные надрезы на панели с помощью ножовки по нанесенным отметкам. Затем проведите ножом по горизонтальной линии между надрезами несколько раз. Согните панель по зарубке несколько раз, пока отмеченная часть не отломится.

### 3. Установка

Установите планку j-trim либо околооконную планку, затем установите верхнюю (обрезанную) кромку панели в паз планки.



## Монтаж софита

Использование винилового софита для отделки открытых фронтонов крыши позволит обеспечить эффект вентиляции и придаст законченный вид Вашему дому.

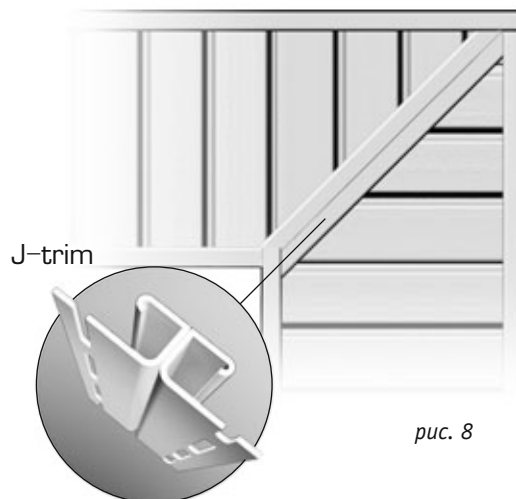
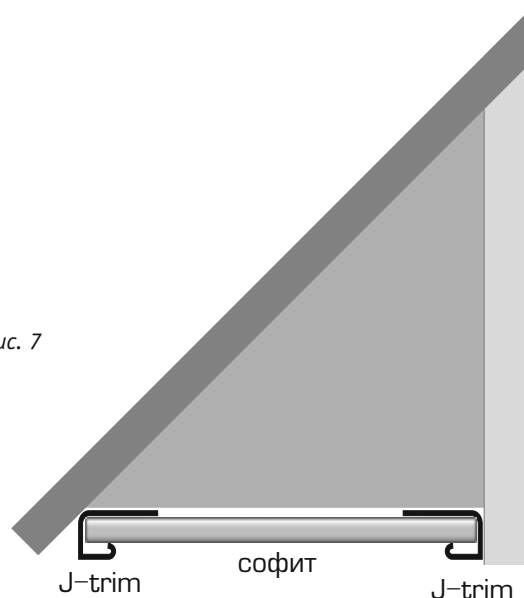
Используя уровень, сделайте на стене метки, параллельные нижнему краю фронтона. Вдоль меток прикрепите планку J-трим. Так же следует прикрепить планку J-трим к краю фронтона, при этом важно следить за тем, чтобы планки находились строго напротив (рис. 7).

Отмерьте расстояние между планками, вычтите 6 мм для возможного расширения-сжатия. Отрежьте софит по этой длине.

Установите софит, вставляя его в планки J-трим. Закрепляйте каждую панель по центру перфорированного отверстия.

В углах поворота необходимо обрезать панель софита под углом 45°. Для создания дополнительной поддержки панелей используйте две J-трим планки, соединенные задними стенками (рис.8).

рис. 7



## Монтаж сайдинга «Quadrohouse»

Компания «Альта-Профиль» выпускает новую серию сайдинга — сайдинг «Quadrohouse» под торговой маркой «Kanada Плюс», который является принципиально новым для российского рынка видом отделочных материалов из пластика.



Рис. 1. Схема крепления горизонтальной обрешетки

Новый дизайн, новая геометрия, а также совершенно новое уникальное тиснение, приближенное к структуре дерева, не оставит равнодушным ни одного потребителя.

Сайдинг «Quadrohouse» производится как из ПВХ, так и из полимеров нового поколения — акриловых материалов, таких как ASA (Acrylnitril-Styrol-Acrylester). Сайдинг, изготовленный на основе акриловых материалов, сохраняет гораздо более длительный срок службы, чем сайдинг на основе ПВХ. Уникальные разработки и использование акрилового материала делают сайдинг «Kanada Плюс» износостойким и долговечным; устойчивым к воздействию абсолютно всех природных агрессивных факторов. Производство вертикального акрилового сайдинга — это ноу-хау компании «Альта-Профиль».

Дома и здания можно обшивать как вертикальным сайдингом, так и комбинируя его с горизонтальным сайдингом или фасадными панелями, это уже зависит от Ваших творческих идей и замыслов. Отличительной особенностью сайдинга «Quadrohouse» является то, что монтаж возможен как горизонтально, так и вертикально.

Монтаж вертикального сайдинга осуществляется аналогично установке горизонтального сайдинга, но есть свои особенности.

Вертикальный сайдинг рекомендуется крепить на обрешетку, которая устанавливается горизонтально (рис. 1). Обрешетка может быть выполнена как из дерева, так и из оцинкованного профиля. Для монтажа сайдинга рейки устанавливаются на расстоянии не менее 40 см друг от друга. Затем рейки должны быть установлены вокруг окон, дверей, других проемов, на всех углах, с учетом особенностей установки всех комплектующих элементов.

Монтаж вертикального сайдинга начинается с установки окантовочной и навесной планки, которые устанавливаются над цоколем здания по всему периметру. В качестве завершающего элемента после установки панелей используется окантовочная планка или планка J-trim. После установки начального и завершающего элементов монтируются все угловые элементы, обрамления оконных, дверных и прочих проемов, которые устанавливаются точно так же, как при монтаже горизонтального сайдинга (рис. 2). Для отделки оконных, дверных и прочих проемов рекомендуется использовать планку J-trim, наличник или околооконную планку.

Только после установки всех комплектующих элементов можно приступать к обшивке стены вертикальным сайдингом.

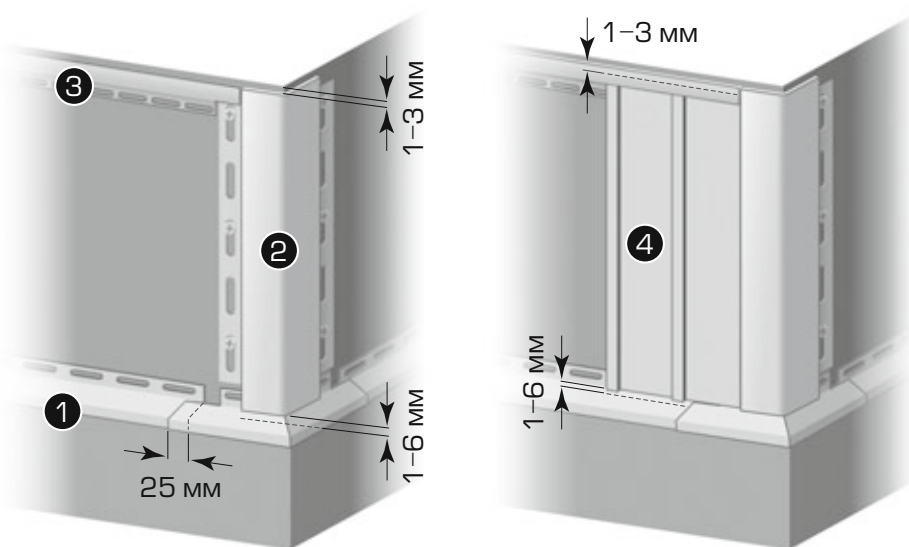


Рис. 2. Схема установки комплектующих элементов и вертикального сайдинга:  
1 – окантовочная или навесная планка;  
2 – наружный угол;  
3 – окантовочная планка или J-trim;  
4 – вертикальный сайдинг.

# Варианты установки вертикального сайдинга

## Установка сайдинга от центра стены

Вертикальный сайдинг можно располагать на стене симметрично относительно центральной вертикальной оси. Обшивку ведут в обе стороны от центра стены. Для этого вертикально по центру стены устанавливаются вплотную друг к другу две начальные планки. Затем край первой вертикальной панели вставляется в начальную планку, а другим краем прибивается к обрешетке с помощью шурупов через специальные пазы.

### ВНИМАНИЕ!

**Вертикальный сайдинг имеет небольшую сферическую поверхность, поэтому при креплении панелей сайдинга очень важно сохранить эту сферу! Категорически запрещается перетягивать сайдинг! Расстояние между шурупами должно быть строго 200 мм (см. рис.3). В противном случае, через некоторое время будет искажение поверхности.**

При установке сайдинга рекомендуется между панелями и комплектующими элементами оставлять зазор 1-3 мм сверху и 1-6 мм снизу для возможного температурного расширения (см. рис. 2). Такие же зазоры необходимо оставлять между панелями и планками при отделке оконных, дверных или иных проемов (рис. 3).

## Установка сайдинга от угла дома

В том случае, если для Вас симметричность установки вертикального сайдинга не имеет значения или на стене укладывается целое число панелей, то монтаж панелей можно начинать с наружного (или внутреннего) угла, в который предварительно вставляется начальная планка (рис. 4).

Очень часто бывает, что на стене размещается нецелое число панелей. В этом случае, панель сайдинга необходимо разрезать. Схема креп-

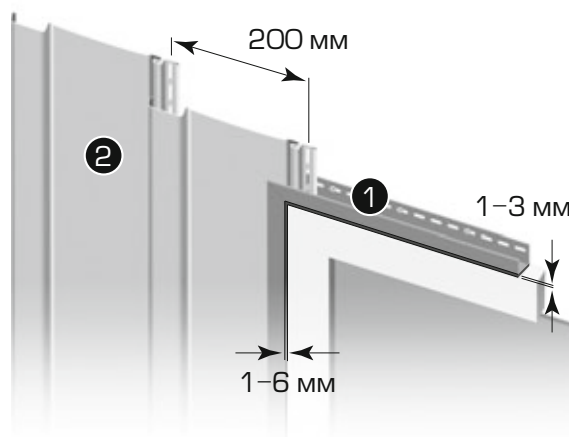


Рис. 3. Схема установки сайдинга вокруг оконных, дверных и иных проемов: 1 – планка J-trim; 2 – вертикальный сайдинг.

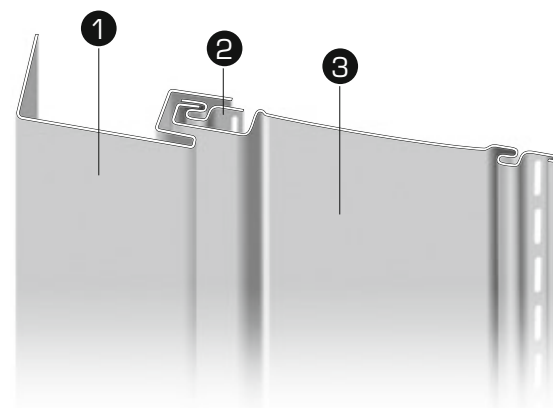
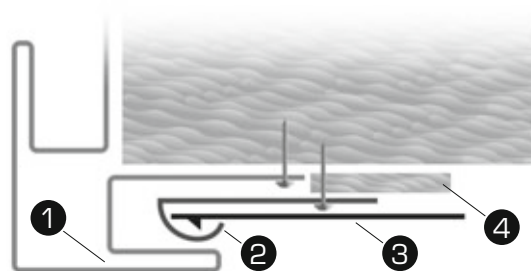


Рис. 4. Схема установки панели сайдинга от углового элемента с помощью начальной планки: 1 – угловой элемент (наружный или внутренний угол); 2 – начальная планка; 3 – вертикальный сайдинг.

ления отрезанного конца панели в угловых элементах будет иметь свои особенности. На рис. 5 наглядно показано, что в угловых элементах для более прочного и надежного крепления панелей сайдинга используется финишная планка. А для предотвращения волнового эффекта и выравнивания высоты панели, между угловыми элементами и панелями сайдинга вставляются деревянные бруски.

Рис. 5. Схема крепления резаного конца вертикального сайдинга в угловых элементах:

1 – наружный угол; 2 – финишная планка; 3 – вертикальный сайдинг; 4 – деревянный брусок для выравнивания высоты панели.



## Стыкование сайдинга по высоте и переход от горизонтального сайдинга к вертикальному

При установке сайдинга иногда длины панели не хватает на всю высоту стены. В этом случае возможны два варианта стыковки панелей.

Наиболее распространенный способ — это стыковка панелей сайдинга через соединительную или окантовочную планки.

Стыкование сайдинга по высоте можно также делать без установки дополнительных планок. Это так называемый метод «внахлест». Верхний сайдинг нахлестывают на нижний точно так же, как и при нахлесте горизонтального сайдинга, а также необходимо оставлять температурный зазор 2-9 мм. При монтаже обязательно следите за правильностью крепления каждой панели: необходимо свободное перемещение панели в пределах гвоздевых отверстий. Если свободное перемещение отсутствует, то необходимо ослабить

крепление. В противном случае, в результате температурных изменений, возможно искажение внешнего вида обшивки.

При обшивке дома, Вы можете использовать не только вертикальный сайдинг, но и комбинировать его с горизонтальным. В этом случае, переход от вертикального сайдинга к горизонтальному или, наоборот, от горизонтального к вертикальному осуществляется через окантовочную или соединительные планки (рис. 6).

Монтаж вертикального сайдинга «Quadrohouse» в горизонтальном виде производится аналогично установке горизонтального сайдинга торговых марок «Альта-Сайдинг» и «Kanada Плюс».

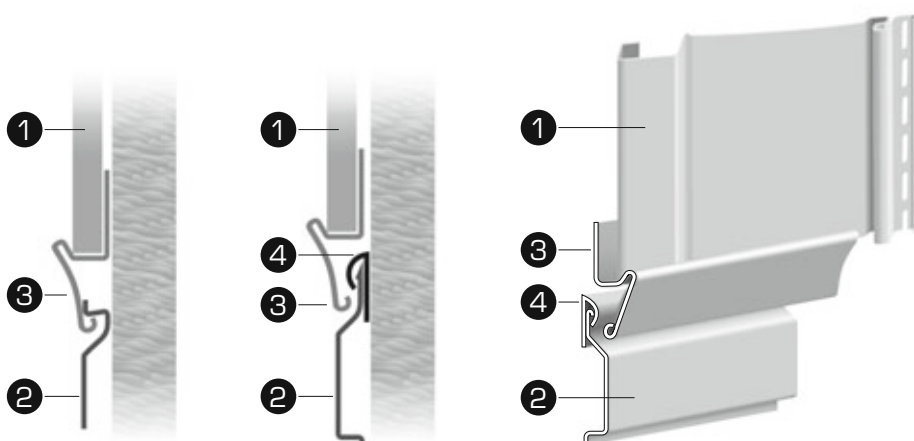


Рис. 6. Вариант стыковки вертикального и горизонтального сайдинга:

1 – вертикальный сайдинг;  
2 – горизонтальный сайдинг;  
3 – окантовочная планка;  
4 – финишная планка.

# Монтаж сайдинга «Blockhouse»

Компания «Альта-Профиль» предлагает новинку 2011 года — новая коллекция винилового и акрилового сайдинга «Blockhouse». Это совершенно новые уникальные панели, имитирующие натуральное оцилиндрованное бревно. Новое тиснение, приближенное к структуре дерева, не оставит равнодушным ни одного человека. Благодаря своей массивности, объемности и изящности, сайдинг под бревно подарит Вашему дому атмосферу уюта и защищенности.

Монтаж панелей «Blockhouse» осуществляется аналогично установке горизонтального сайдинга, но есть свои особенности, которые нужно учиты-

вать в процессе установки. Подготовительные работы: подготовка поверхности, утепление, герметизация, методы резки, требования к крепежу, допуски на растяжение-сжатие — см. стр. 2-4 «Монтаж горизонтального сайдинга». Далее осуществляется процесс установки панелей «Blockhouse».

Компания «Альта-Профиль» выпускает сайдинг «Blockhouse» в двух дизайнах — однопереломный и двухпереломный. Установка панелей зависит от дизайна, поскольку однопереломные и двухпереломные панели имеют совершенно разные замки.

## Установка однопереломного сайдинга «Blockhouse»

Монтаж однопереломных панелей начинается с установки финишной планки (которая используется вместо стартовой), которая устанавливается над цоколем здания по всему периметру. Далее устанавливаются все угловые элементы (наружные, внутренние углы), обрамления оконных, дверных и прочих проемов, для отделки которых используется планка J-trim. Затем необходимо сделать разметки по 20 см снизу вверх, начиная от финишной планки. Вставляя первую панель в финишную планку, подвести её под раз-

метку и зафиксировать. Вторая панель крепится к первой за счет стыковки, поскольку однопереломные панели имеют обратный замок. Это хорошо видно на рис. 1. Данная конструкция обратного замка и метод разметки позволяют надежно зафиксировать панели друг с другом и избежать волнового эффекта. Таким образом, снизу вверх стена отделяется панелями сайдинга. В качестве завершающего элемента отделки используется планка J-trim.

## Установка двухпереломного сайдинга «Blockhouse»

Двухпереломный сайдинг имеет классический замок, но есть одна особенность — на монтажной полке есть специальный загиб, в отличие от горизонтального сайдинга. Данный загиб позволяет надежно зафиксировать панели друг с другом и избежать искажения панелей. Монтаж сайдинга начинается с установки стартовой (начальной) планки. Затем монтируются все угловые

элементы, обрамления оконных, дверных и прочих проемов, которые устанавливаются точно также, как при монтаже горизонтального сайдинга. Завершающим элементом отделки является планка J-trim. После установки всех комплектующих элементов можно приступать к монтажу панелей сайдинга.

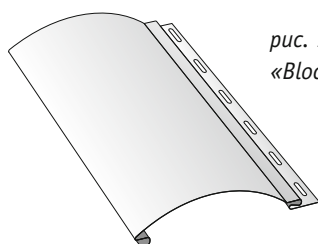


рис. 1. однопереломный  
«Blockhouse»

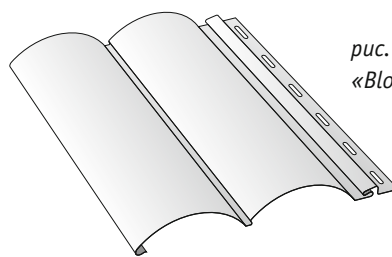


рис. 2. двухпереломный  
«Blockhouse»

При отделке дома зачастую возникает проблема обработки оконных и дверных проемов. Иногда не хватает ширины околооконной широкой планки, чтобы закрыть оконную или дверную нишу. В этом случае, компания «Альта-Профиль» выпускает специальный элемент – доборную планку, ширина которой (335 мм) позволяет закрыть довольно широкие проемы. Доборный элемент подходит как для отделки горизонтальным и вертикальным сайдингом, так и блокхаусом. При отделке дома горизонтальным и вертикальным сайдингом использование доборной планки не представляет никаких трудностей. При отделке сайдингом «Blockhouse», есть свои особенности, которые очень важно учесть.

В процессе установки отмерьте ширину доборной планки, которая вам необходима, отрежьте. Затем, вставляя доборный элемент в пазы финишной планки (рис. А), надежно зафикси-

руйте его на оконном/дверном проеме. Использование финишной планки помогает завершить отделку ниши. С одной стороны в планку вставлен доборный элемент, а с другой стороны в неё вставляется наружный угол к «Blockhouse» (рис. D). При этом у наружного угла с одного конца отрезается монтажная полка (рис. В), но не полностью, а оставляя 1,5 см для сцепления с финишной планкой (рис. С). Таким образом, при использовании доборной и финишной планок, вы можете отделать оконную или дверную нишу любой ширины.

финишная  
планка

доборная  
планка

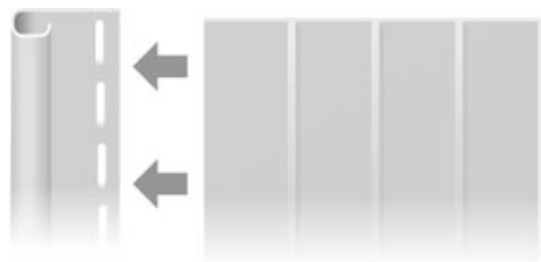


рис. А

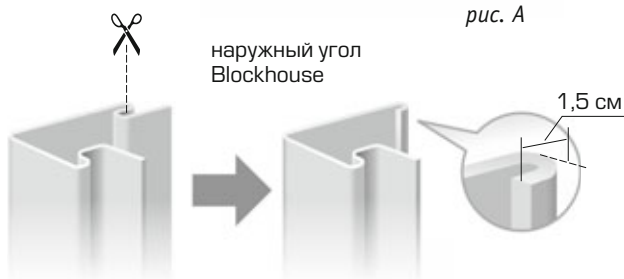
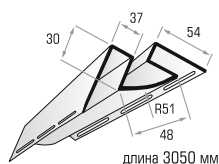
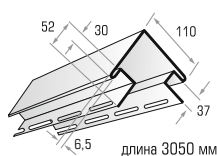


рис. В

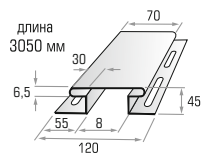
рис. С



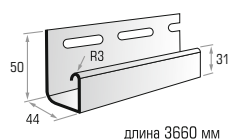
1 внутренний угол



2 наружный угол



3 соединительная  
планка



4 J-trim



рис. D

## Отделочные планки для сайдинга «Blockhouse»

# Монтаж фасадных панелей

Для защиты фасада здания от воздействия агрессивной внешней среды производственный холдинг «Альта-Профиль» производит прочные и долговечные фасадные панели, имитирующие природные материалы.

Прежде всего, в защите нуждается цоколь здания, как наиболее уязвимый фрагмент дома. Разрушительным образом на него влияют такие факторы, как: талая вода, разница температур между наружной и внутренней средой, деформация в период межсезонья. Под воздействием этих факторов традиционные отделочные материалы требуют периодического ухода и обновления (штукатурные, малярные работы, герметизация трещин и т.д.). Использование фасадных панелей позволяет избежать ряда осложнений.

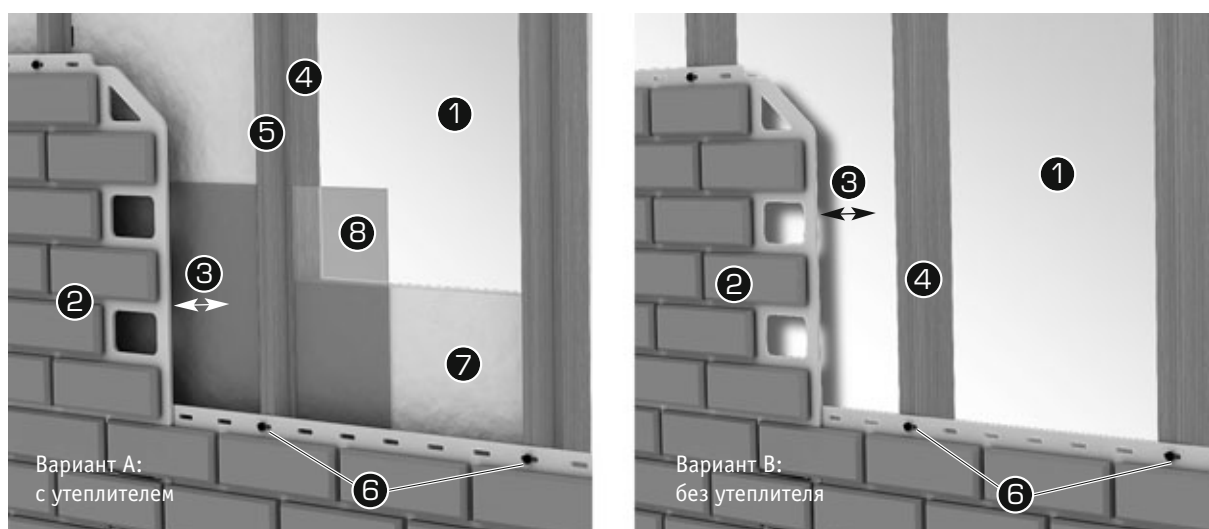
Разнообразие цветов и моделей позволяет использовать фасадные панели не только для цоколя здания, но и для всего фасада. Учитывая небольшую толщину панелей, их удобно использовать для облицовки цоколя уже существующих зданий, когда надо минимизировать несовпадение плоскостей цоколя и основного фасада.

Живописный внешний вид фасадных панелей, их малый вес и небольшие размеры позволяют использовать их не только для облицовки стен самого здания, но и его отдельных элементов (пристроенных труб, башен, переходов, кровельных фонарей, надстраиваемых этажей). Благодаря своим свойствам, фасадные панели применяются для внутренней отделки интерьеров. Также фасадные панели используются при строительстве заборов и ограждений садовых и других участков.

Фасадные панели «Альта-Профиль» — это экологически чистый, нетоксичный, искусственный отделочный материал для облицовки стен домов. Внешний вид панелей полностью копирует красоту аналогичных натуральных материалов, в то время как цена на отделочные панели значительно ниже.

Простота монтажа делает возможным установку фасадных панелей на любой фасад, независимо от его конструктивного решения. Общие правила монтажа такие же, как и для традиционного сайдинга, но есть свои особенности:

рис. 1: Варианты крепления обрешетки и фасадных панелей



1 – стена дома, 2 – фасадная панель, 3 – вентилируемый зазор, 4 – рейка 50x50 мм, 5 – рейка 25x25 мм, 6 – гвоздь/шуруп, 7 – утеплитель, 8 – гидроизоляционная пленка

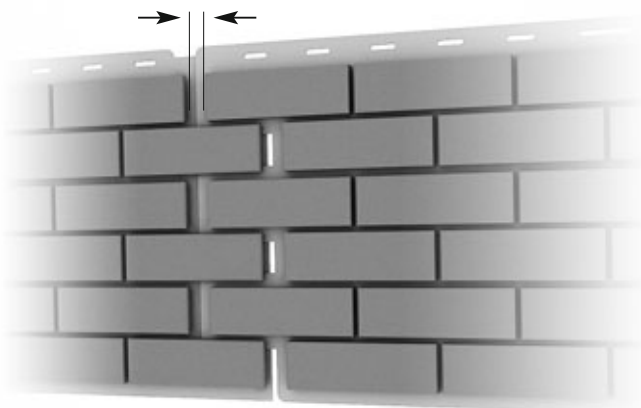


рис. 2

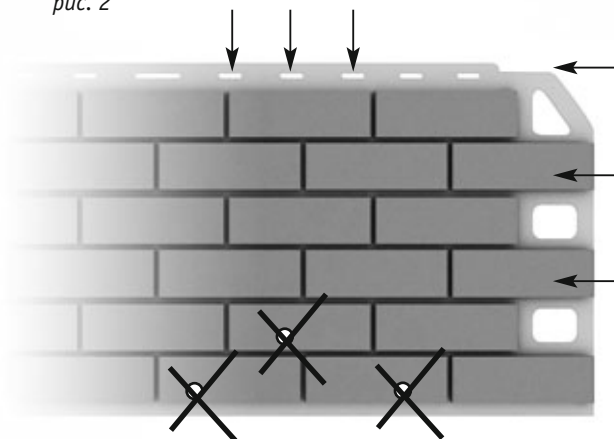


рис. 3

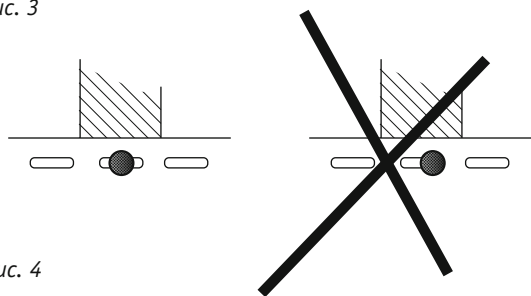


рис. 4

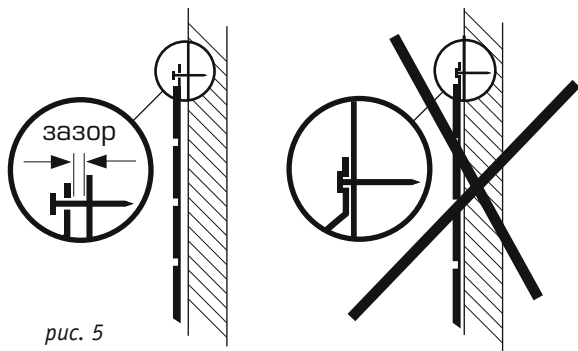


рис. 5

1. На начальном этапе монтажа необходимо подготовить поверхность, а для этого устанавливается обрешетка по всей поверхности стены. При установке обрешетки обязательно надо пользоваться горизонтом, чтобы ровно установить рейки, иначе в процессе монтажа будет проявляться перекося панелей.

Компания «Альта-Профиль» с целью предотвращения линейных искажений рекомендует использовать только металлическую оцинкованную обрешетку. Рейки металлической обрешетки устанавливаются строго вертикально на расстоянии 25 см друг от друга для обеспечения вентиляции под панелями (рис. 1).

2. Для утепления дома можно использовать утеплитель на наружной стороне стены. Обрешеченная стена (пространство между рейками) заполняется утеплителем, при этом он должен быть защищен специальной гидроизоляционной пленкой.
3. Для предотвращения проникновения влаги между стеной и панелями необходимо заделать герметиком выходы (входы) электрических, газовых, водных и других магистралей, а также обработать стены вокруг окон и дверей.
4. Монтаж панелей необходимо осуществлять, двигаясь слева направо, при этом полностью завершайте монтаж одной стены, прежде чем переходить ко второй.
5. Панели предназначены для монтажа только на вертикальные поверхности. Их нельзя монтировать на кровельные и напольные покрытия.
6. Фасадные панели и все комплектующие к ним должны крепиться на обрешетку только через специально предназначенные для этого пазы (рис. 3). Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно проделать отверстия, это может привести к нарушению физической формы отделочных материалов.
7. Для крепления панелей используйте алюминиевые или оцинкованные гвозди или шурупы, что позволит избежать появления ржавых подтеков на панелях. Гвозди или 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 (рис. 4).

8. Устанавливая панели, оставляйте небольшое расстояние между верхним краем шляпки гвоздя (шурупа) и панелью, это обеспечит свободное расширение-сжатие (рис. 5)

9. Монтаж панелей рекомендуется осуществлять при плюсовых температурах.

10. При отделке сплошной стены здания, высота и длина которой более 6 м, учитывая линейные расширения, которые могут возникнуть при температурном изменении, компания «Альта-Профиль» рекомендует:

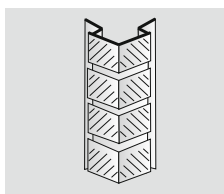
а) делать небольшие зазоры между панелями (рис. 2);

б) делать зазоры между панелью и верхним краем шляпки гвоздя (шурупа) (рис. 5);

в) с помощью декоративных планок устраивать температурные швы. В качестве декоративных элементов можно использовать облицовочную планку, планку J-trim или соединительную планку (для винилового сайдинга).

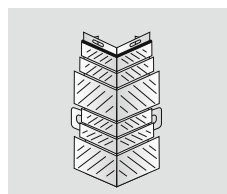
Декоративные планки можно устанавливать как по горизонтали, так и по вертикали. Отделочные планки в этом случае могут служить как элементы декора, придающие своеобразную нотку в оформлении здания, либо, чтобы подчеркнуть этажность дома.

## Используемые отделочные элементы системы «Альта-Декор»



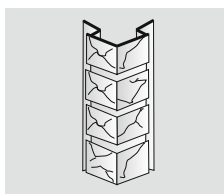
Угол Кирпич

|         |        |
|---------|--------|
| длина   | 473 мм |
| ширина  | 103 мм |
| толщина | 28 мм  |



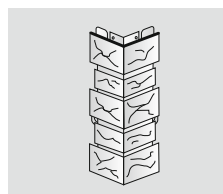
Угол Кирпич Антик (ф)

|         |        |
|---------|--------|
| длина   | 446 мм |
| ширина  | 158 мм |
| толщина | 30 мм  |



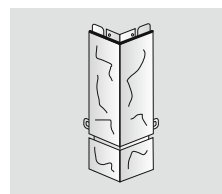
Угол Камень

|         |        |
|---------|--------|
| длина   | 472 мм |
| ширина  | 112 мм |
| толщина | 31 мм  |



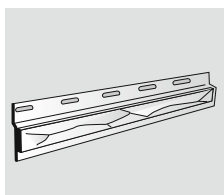
Угол Скал. Камень (н)

|         |        |
|---------|--------|
| длина   | 446 мм |
| ширина  | 160 мм |
| толщина | 35 мм  |



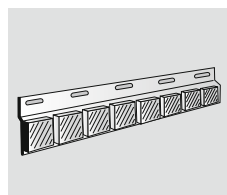
Угол Гранит

|         |        |
|---------|--------|
| длина   | 472 мм |
| ширина  | 169 мм |
| толщина | 44 мм  |



Облицовочная планка Камень

|         |        |
|---------|--------|
| длина   | 927 мм |
| ширина  | 73 мм  |
| толщина | 51 мм  |



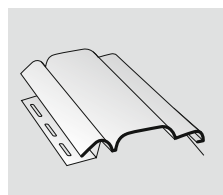
Облицовочная планка Кирпич

|         |        |
|---------|--------|
| длина   | 920 мм |
| ширина  | 125 мм |
| толщина | 30 мм  |



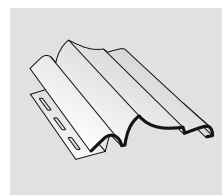
Откос универсальный

|        |        |
|--------|--------|
| длина  | 650 мм |
| ширина | 200 мм |



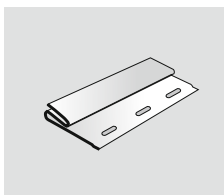
Наличник Классик

|        |        |
|--------|--------|
| длина  | 650 мм |
| ширина | 150 мм |



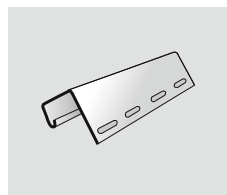
Наличник Модерн

|        |        |
|--------|--------|
| длина  | 650 мм |
| ширина | 150 мм |



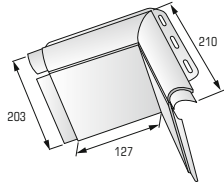
Начальная планка

|        |         |
|--------|---------|
| длина  | 2000 мм |
| ширина | 45 мм   |

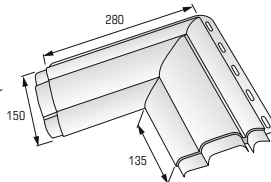


Планка J-Trim

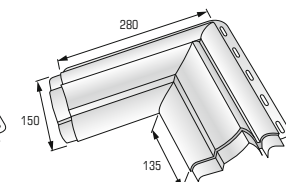
|       |         |
|-------|---------|
| длина | 3000 мм |
|-------|---------|



Угол откоса



Угол наличника Классик



Угол наличника Модерн

## Установка фасадных панелей и их комплектующих

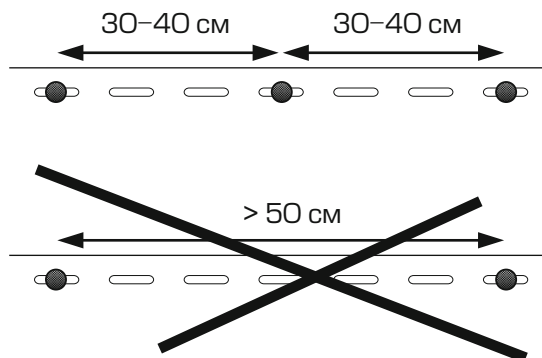


рис. 6

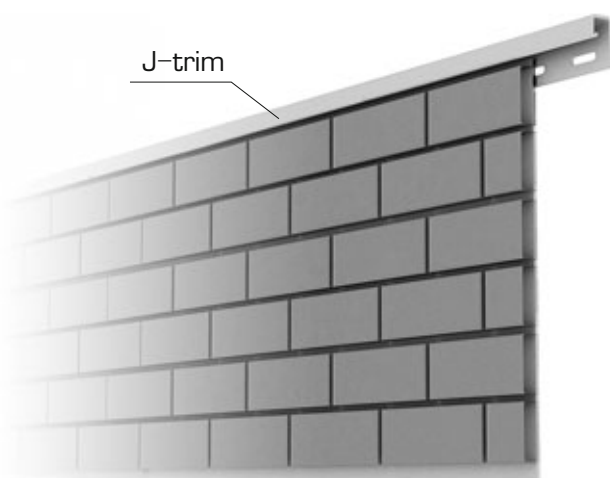


рис. 7

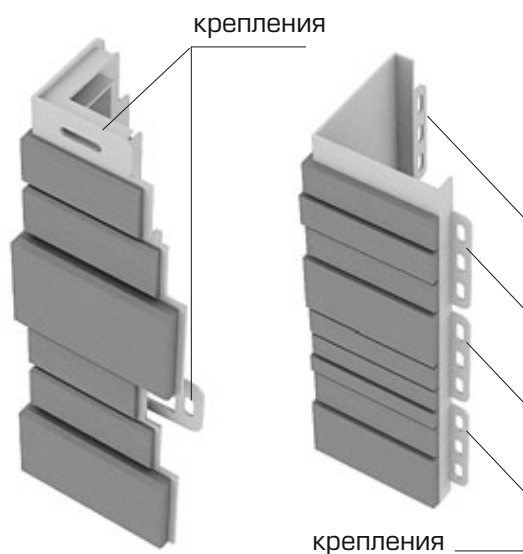


рис. 8:  
Наружный угол  
«Кирпич Антик»

рис. 9:  
Наружный угол  
«Скалистый камень»

Сначала устанавливаются отделочные планки: начальная планка, наружные углы, планка J-профиль, и только потом — фасадные панели. Монтаж заканчивается установкой облицовочной планки.

Производя установку панелей при плюсовых температурах, оставляйте зазор между планками и торцами панелей — 5 мм, а при температуре ниже 0°C — не меньше 10 мм.

1. На обрешеченную поверхность устанавливается начальная планка по заранее отчерченной меловой линии. Её крепление производится гвоздями или шурупами через каждые 30 см. (рис. 6).

Начальная планка устанавливается ровно и строго горизонтально. Когда Вы добавляете секции начальной планки, оставляйте между ними расстояние в 5-6 мм для возможного расширения. Компания «Альта-Профиль» предлагает металлическую начальную планку, она более надежная, чем обычная ПВХ, поскольку позволяет крепко соединять фасадные панели между собой. Более того, её не видно на отделочной стене.

2. Если Вы хотите сделать выступ и выделить фасадные панели, то в качестве начальной планки можно использовать планку J-профиль, которая будет служить своеобразным бортиком на стене вашего дома (рис. 7).

Планка J-профиль предназначена для отделки выступов на цоколе здания, а также её можно использовать как завершающий элемент отделки фасадов.

Планку J-профиль можно использовать и для отделки внутренних углов. Рекомендуется выровнять угол перед монтажом панелей алюминиевой лентой.

3. Наружный угол устанавливается на существующем стыке двух стен. Прикрепите внешний угол с помощью гвоздей или шурупов

через соответствующие пазы по обеим сторонам. При этом убедитесь, что угол установлен ровно.

Также наружный угол используется для отделки дверных и оконных проемов. Компания «Альта-Профиль» выпускает несколько видов наружных углов, которые отличаются друг от друга размерами, формой, а также основными приемами монтажа.

3.1. Наружный угол стандартных коллекций «камень» и «кирпич» крепится к панели через соответствующие пазы. Именно поэтому не требуется дополнительных рекомендаций по установке данного вида углов.

3.2. После расширения ассортимента фасадных панелей, компания выпустила новые дизайны наружных углов: «кирпич-антик» (также применяется для коллекции «фасадная плитка») и «скалистый камень».

Наружный угол «кирпич-антик» имеет совершенно другие размеры и крепления к облицовочной стене (рис. 8). Новый угол имеет по одному креплению с двух боковых сторон, но в отличие от других углов имеет пазы для крепления сверху и снизу, что упрощает процедуру монтажа. Панели в процессе установки необходимо вставлять в наружный угол «кирпич-антик» с зазором 1,5-2 см (рис. 10).

Осуществляя монтаж наружного угла коллекции «кирпич-антик», важно учесть еще одну особенность. При отделке, как цоколя здания, так и всего фасада, количество наружных углов подбирается в соответствии с высотой стены или обрабатываемой поверхности. Все отделочные планки и углы можно так же резать, как и панели. В случае если будет необходимость использовать не весь угол, а только его часть, то для этого надо будет делать пазы-пропилы на отпиленной части. Благодаря пазам-пропилам отпиленная часть угла будет крепиться за предшествующий угол. Это позволит использовать углы разной длины и делать крепление более надежным.

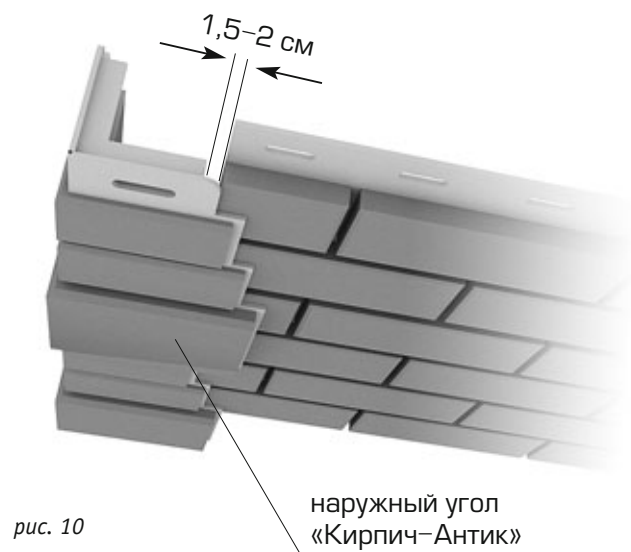


рис. 10

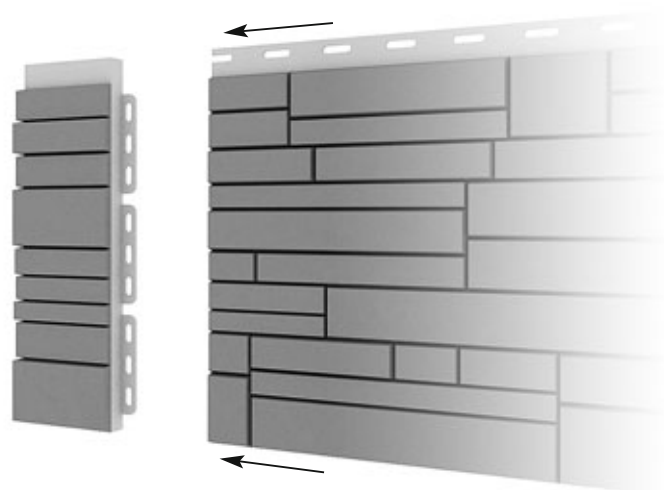


рис. 11: вариант А

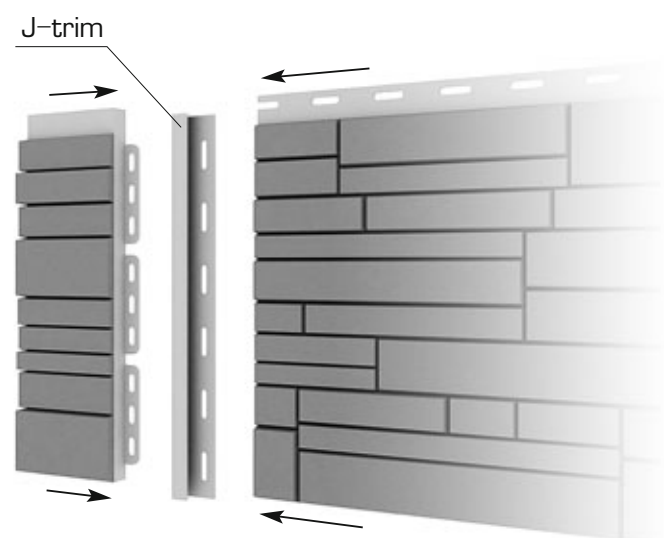


рис. 12: вариант В

#### облицовочная планка

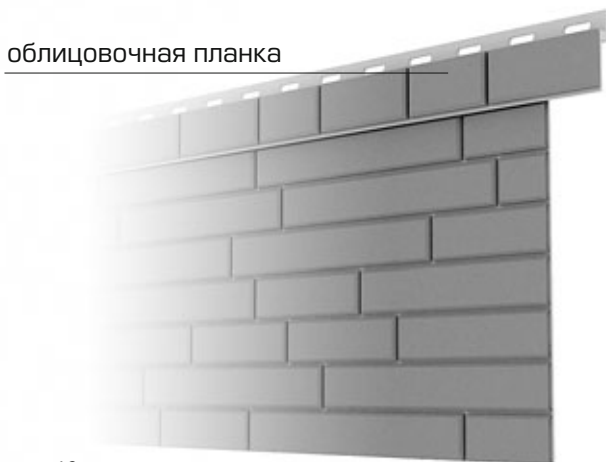


рис. 13

3.3. Наружный угол коллекции «Скалистый камень» имеет также свои отличительные особенности при монтаже. Наружный угол «скалистый камень» крепится так же на обрешетку, но в отличие от углов других коллекций, он не имеет пазов для соединения с основной панелью (рис. 9). Крепление панели и угла производится за счет стыка отпиленной стороны панели к наружному углу (рис. 11). В то время как наружные углы других коллекций представлены в виде выступающих элементов отделки, то данный угол с панелью образует одну плоскость. Это было разработано, в первую очередь, для отделки колонн, где требуется, чтобы угол плавно переходил в панель без выступов. При отделке конструкции фасадными панелями и углами коллекции «скалистый камень» очень важно точно измерить длину монтируемой панели, поскольку панель нужно подпилить ровно и заточить так, чтобы не было зазоров в месте стыка с углом. Для подрезки фасадных панелей в случае сопряжения с углом «камень скалистый» необходимо при-

менять стационарную циркулярную пилу с диском 300-96Z-32 (для МДФ). Разрез осуществлять с лицевой стороны панели. После разрезания панели удалить пыль и заусенцы. Высота установки диска — 50-60 мм. Этот процесс очень сложный, требует долгой и кропотливой работы, но результат стоит того.

Для удобства монтажа можно использовать планку J-trim для винилового сайдинга (рис. 12). Планка легко насаживается на отпиленную часть панели, таким образом, выравнивается край панели. А затем угол стыкуется с панелью, образуя одну плоскость.

4. После того как установлены внешние углы, можно приступить к установке фасадных панелей. Двигаясь слева направо, установите первый угол панели с выпуском примерно на 3 мм ниже нижней кромки начальной планки. Продвиньте первую панель влево, установив её заподлицо в угол. Вставьте первую панель в начальную планку и зафиксируйте с помощью крепежных элементов. Следующая панель вставляется в крепления первой панели, и так далее по цепочке отделяется первый ряд фасадных панелей. После завершения первого ряда панелей устанавливается второй, третий и т.д. ряды, начиная каждый раз слева направо. Важный совет: рекомендуем располагать панели в шахматном порядке (со сдвигом 1/3-1/2 панели) для более надёжной фиксации боковых соединений.

5. Завершающим элементом крепления фасадных панелей является облицовочная планка, которая просто накладывается поверх панели и крепится на обрешетку с помощью гвоздей или шурупов через пазы соединения (рис. 13).

# Монтаж наличников, откосов и угловых элементов

Компания «Альта-Профиль» выпускает эксклюзивный продукт, новый на российском рынке отделочный элемент — пластиковый наличник, предназначенный для декоративного обрамления оконного или дверного проема. Компания производит наличник двух видов — это наличник «Классик» и наличник «Модерн», и один доборный элемент — универсальный откос.

Для удобства монтажа пластиковых наличников и откосов и придания законченного и аккуратного вида оконным или дверным проемам, компания «Альта-Профиль» выпускает уникальный продукт — это угловые элементы к наличникам и откосам. Преимущество данного элемента состоит в том, что теперь не надо будет делать специальные запилы на наличниках и откосах и пытаться их стыковать друг с другом под углом 45 градусов. Достаточно просто использовать угловой элемент.

Наличники, откос и все угловые элементы представляют собой фигурные планки для декоративного обрамления углов оконного или дверного проема. Все элементы изготавливаются методом литья на термопластавтоматах и выпускаются в широкой цветовой гамме: коричневые, песчаные, белые, кремовые. Наличники, откосы и угловые элементы Вы можете использовать при отделке здания, как фасадными панелями, так и виниловым или акриловым сайдингом.

Для придания эстетически законченного внешнего вида оконного или дверного проема Вашего дома, Вы можете выбрать любой вариант сочетания доборного элемента (откоса) с одним из наличников, либо комбинируя наличники друг с другом.

## Необходимые инструменты

1. рулетка
2. угольник
3. металлическая складная линейка
4. электропила торцевая с регулируемым углом реза и наклоном диска
5. диск для электропилы должен быть с максимальным количеством зубов на 1 дюйм
6. ножовка по металлу с мелкими зубцами
7. ручная ножовка
8. стусло деревянное
9. шуруповерт
10. шурупы
11. термопистолет
12. отвертка

# Варианты отделки

## 1. Наличник «Классик» или «Модерн» + универсальный откос

Для любителей современных экстравагантных форм компания предлагает наличник «Модерн». Он имеет оригинальную изогнутую форму, которая придает своеобразную изюминку в оформлении.

Для любителей классики компания предлагает наличник «Классик» — это воплощение традиционности и романтизма.

При отделке оконных или дверных проемов с помощью наличников+откосов возможны два варианта установки:

- 1) Стыковка наличников и откосов в углах друг с другом без использования дополнительных элементов.
- 2) Стыковка наличников и откосов с помощью угловых элементов.

Установка пластикового наличника и откоса требуют ответственного подхода и строгого соблюдения рекомендаций производителя. Далее подробно опишем процесс монтажа.

### 1.1. Наличник «Классик» или «Модерн» + универсальный откос (вариант установки без использования угловых элементов)

Вся работа начинается с установки универсального откоса (рис.1). По всему периметру оконного или дверного проема устанавливается откос. Откос необходимой длины легко можно отпилить при помощи ножовки или электропилы. Для более прочного крепления к оконной или дверной коробке рекомендуем использовать стартовый молдинг (для пластиковых панелей), который вы можете приобрести у торговых представителей компании. Один конец откоса вставляется в стартовый молдинг, а другой конец откоса непосредственно крепится к обрешетке или к стене при помощи шурупов через специальные монтажные пазы.

В углах откосы стыкуются друг с другом, предварительно сделав запилы на концах откоса под углом 45°.

Далее переходим к установке наличника. Этот процесс более трудоемкий. Начинается монтаж со стыковки наличников в углах. Стыковка на-



личников в углах оконных или дверных проемов производится путем подрезки элементов под углом 45°. Запил наличников осуществляется при помощи ножовки с мелким зубом или, для более

высокого качества сопряжения элементов, торцевой электропилой с регулируемым углом реза и наклоном диска. Диск для торцевой пилы необходимо применять с максимальным количеством зубов на 1 дюйм.

Для более аккуратной состыковки наличников при распиле элементов необходимо следовать следующим рекомендациям:

- 1) Запил наличников производится с лицевой стороны. Наличник должен находиться в горизонтальном положении с жестко закрепленными гранями (рис.2).
- 2) Распиливая наличник, рекомендуем на горизонтальную плоскость опоры электропилы устанавливать прокладки толщиной 9-10 мм под «носик» наличника (рис.2).

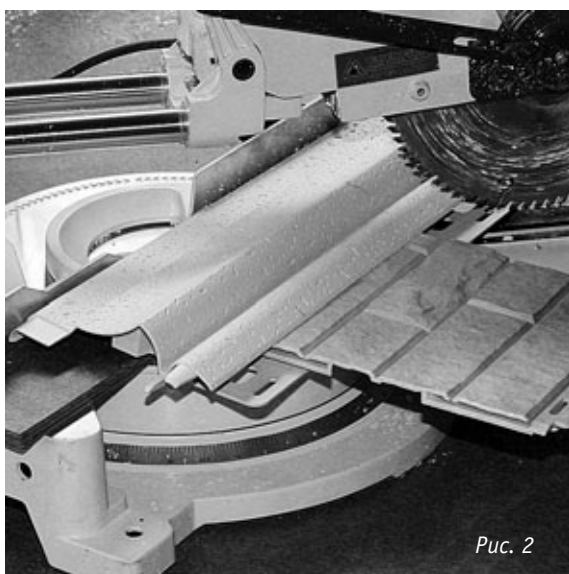


Рис. 2

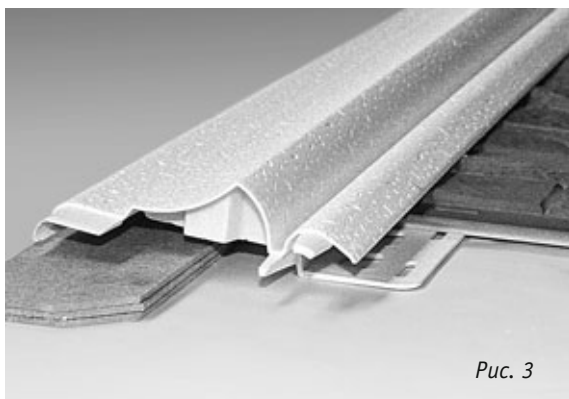


Рис. 3

Это необходимо для того, чтобы «носик» наличника и монтажный паз находились в одной плоскости (рис.3), что предотвратит подвижность наличника в любом направлении, так как при распиле наличник может отклониться от заданного направления, и срез получится неровным.

- 3) В стыковочный монтажный паз наличника вставить фрагмент фасадной панели, которая в дальнейшем будет монтироваться на стену, и плотно прижать к плоскости рабочего стола (рис.3).
- 4) После запила наличников необходимо срезать часть монтажной полки, так как она может помешать плотному прилеганию запиленных граней наличника при их стыковке на углах (рис.4 и рис.5).

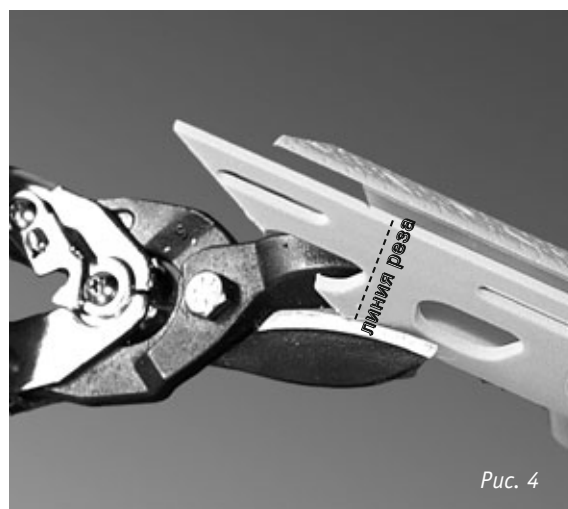


Рис. 4

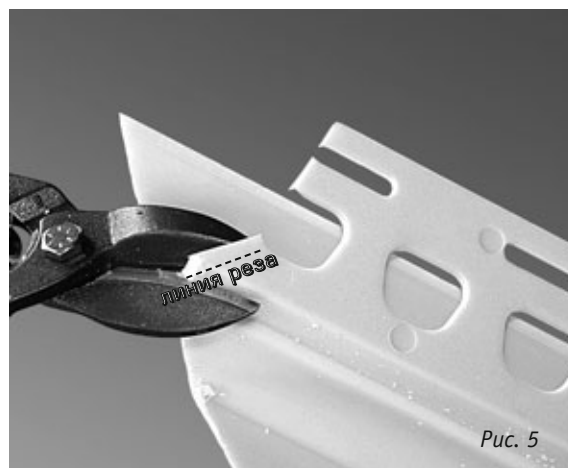


Рис. 5



Рис. 6

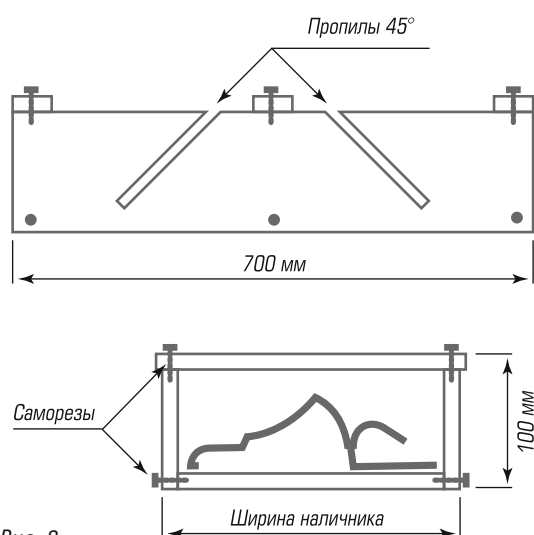


Рис. 8

5) Стыки угловых элементов можно обработать термопистолетом. В этом случае, угловые элементы предварительно склеиваются между собой (рис.6), после чего они монтируются на проем с остальными элементами (рис.7).

6) В случае запилов ручной ножовкой рекомендуется изготовление стула (рис.8). Стенки стула должны строго выдерживать ширину наличника и быть раскреплены в двух параллельных плоскостях. Материал стула — фанера 8-12 мм.

Далее устанавливается наличник по всему периметру оконного или дверного проема. «Носик»

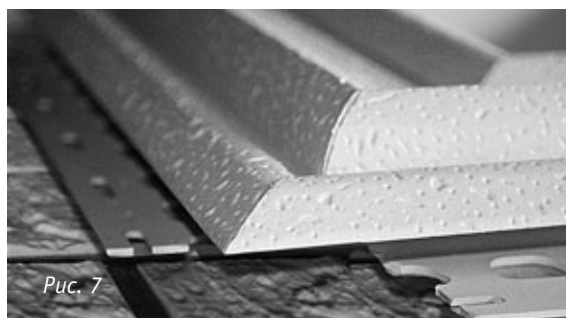


Рис. 7



Рис. 9

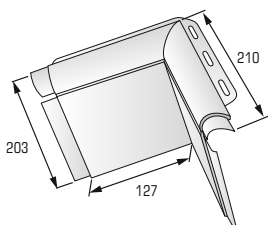


Рис. 9

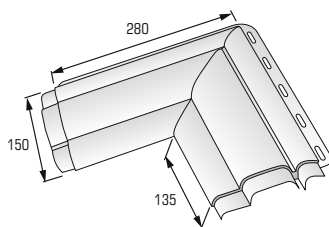
наличника вставляется в монтажный паз универсального откоса, а другим концом крепится к обрешетке или стене с помощью шурупов через специальные монтажные пазы (рис.7).

Завершающим элементом отделки является установка фасадных панелей. Фасадная панель одной стороной вставляется в монтажный паз наличника, а другой стороной при помощи шурупов крепится к обрешетке или стене (рис.10).

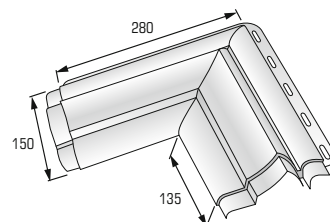
## 1.2. Наличник «Классик» или «Модерн» + универсальный откос (вариант установки с использованием угловых элементов)



Угол откоса



Угол наличника  
Классик



Угол наличника  
Модерн

Вариант установки «Наличник «Классик»/»Модерн»+универсальный откос можно значительно упростить, используя новые угловые элементы от компании «Альта-Профиль».

Вся работа начинается с установки углового элемента откоса. Один конец угла откоса вставляется в стартовый молдинг, который используется для более прочного крепления к оконной или дверной коробке (аналогично на рис.1), а другой конец угла откоса крепится к обрешетке или стене при помощи шурупов через специальные монтажные пазы. Затем аналогичным образом устанавливаются все угловые элементы откоса. После установки углов откоса переходим к монтажу откосов. С одной стороны откоса, которой он будет крепиться к углу, отпиливается 15 см вместе с монтажными креплениями. Линия реза будет совпадать с пазом, которые имеются у откоса, это придаст гармоничность при состыковке откосов и угловых элементов. Затем отпиленной частью откос стыкуется с углом откоса, а другой стороной — с другим откосом и так по всему периметру.

Далее монтируется угловой элемент наличника «Классик» или «Модерн» (по вашему желанию).

Носик угла наличника вставляется в монтажный паз угла откоса, а другим концом крепится к обрешетке или стене с помощью шурупов через специальные монтажные пазы. Аналогичным образом устанавливаются все угловые элементы наличника.

Далее переходим к установке самого наличника. С одной стороны наличника, которой он будет крепиться к угловому элементу наличника, аккуратно отпиливается 6-8 см вместе с монтажными креплениями, удаляются все выступающие элементы. Отпиленной стороной наличник стыкуется с угловым элементом, а другой стороной с другим наличником и так по всему периметру оконного или дверного проема. Если вы всё правильно отпилили и зачистили, то при состыковке наличников и угловых элементов не возникнет щелей и не будет волнового эффекта.

Завершающим элементом отделки является установка фасадных панелей. Фасадная панель одной стороной вставляется в монтажный паз наличника, а другой стороной крепится к обрешетке или стене.

## 2. Наличник как декоративная планка

Наличник можно использовать не только как отделочный элемент оконных или дверных проемов, но и как декоративный элемент отделки. В этом случае, наличник выступает в роли декоративной планки, которую Вы можете применять в качестве дизайнерского элемента для отделки дома: например, использовать его горизонтально по периметру здания

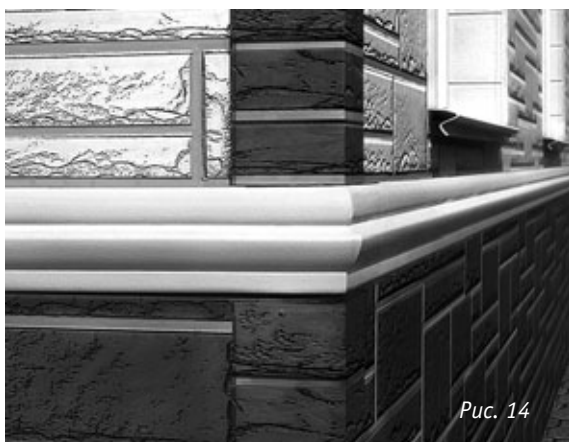
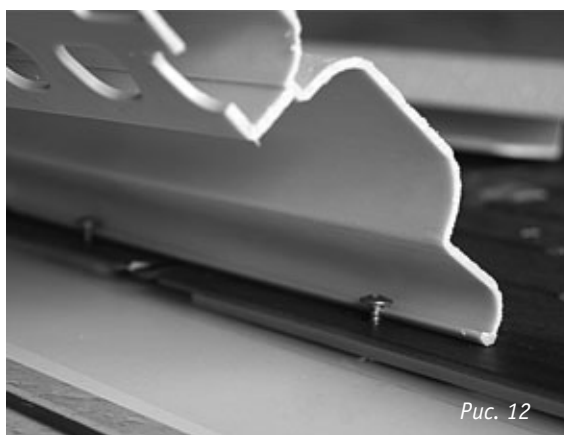
При установке наличника как декоративной планки настоятельно рекомендуем шурупы, с помощью которых крепятся фасадные панели на обрешетку, вкручивать не до конца, а оставлять зазор в 4-5 мм между шляпкой и панелью (рис.11).

Затем наличник «носом» цепляется за выступающие шляпки шурупов и надежно фиксируется, а другой край наличника крепится на обрешетку (рис.12).

В монтажные пазы наличника вставляется следующая фасадная панель (рис. 13) и далее осуществляется отделка всего здания.

На углах здания наличники стыкуются друг с другом под углом 45° (делаются специальные разрезы). При этом в месте состыковки наличников установка наружных углов не требуется. Угол устанавливается до и после декоративной планки (рис.14).

На углах здания наличники стыкуются друг с другом под углом 45° (делаются специальные разрезы). При этом в месте состыковки наличников установка наружных углов не требуется. Угол устанавливается до и после декоративной планки (рис.14).



### 3. Наличник «Классик» или «Модерн» без откоса

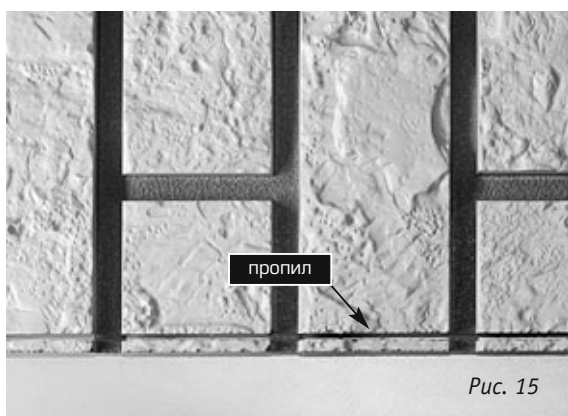


Рис. 15

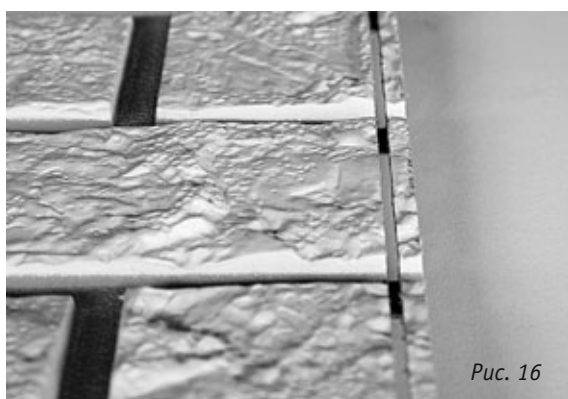


Рис. 16



Рис. 17

Любой из наличников можно устанавливать и без откоса. В случае, когда дверная или оконная ниша имеют широкую часть — более 20 см. то установка универсального откоса исключается, поскольку его ширины не хватит, чтобы закрыть поверхность. В этом случае, для отделки поверхности ниши используется фасадная панель, которая подгоняется в нужный размер. С одного края панели делаются специальные пазы-пропилы (рис.15-16) с помощью болгарки,

при этом запил должен быть не глубже ширины «носика» наличника, т.е. примерно 3-4 мм, и строго параллельно наличнику, иначе при креплении наличника и панели будет отчетливо видна щель. Далее за эти пазы-пропилы наличник цепляется «носиком», а другой стороной крепится к обрешетке (рис. 17).

#### 4. Двойной наличник «Классик-Модерн»

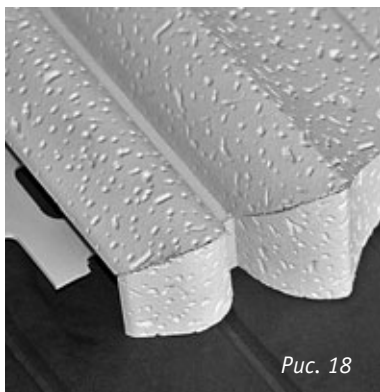


Рис. 18

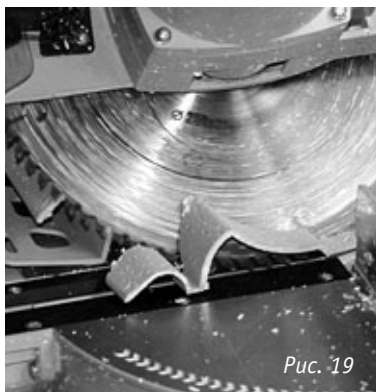


Рис. 19

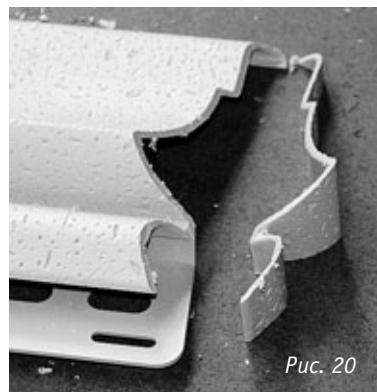


Рис. 20



Рис. 21

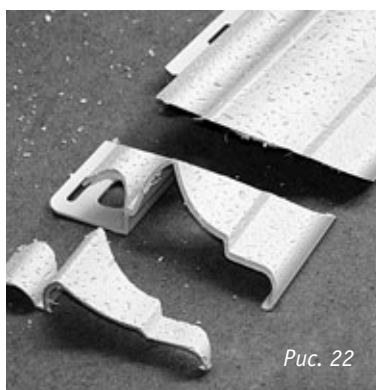


Рис. 22

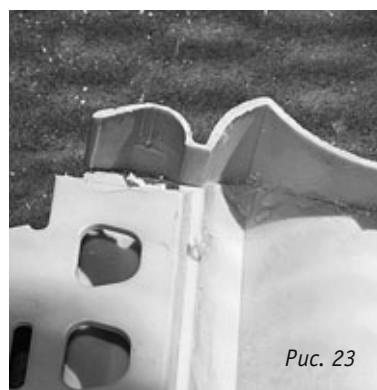


Рис. 23

В отделке оконного проема сверху можно использовать два наличника сразу, а по бокам и снизу по одному. Это позволит более контрастно выразить окно на фоне стены.

Верхний наличник просто вставляется «носи-ком» в паз нижнего, а с другой стороны закрепляется шурупами, как и при обычном монтаже. При установке двойного наличника необходимо изготовление торцевой заглушки (рис.18).

Торцевая заглушка изготавливается методом двойного запила наличника под углом 45°: сначала распиливается с левой стороны (рис 19).

В результате получается отпиленная часть наличника — это и будет в дальнейшем служить заглушкой (рис.20)

Далее делается запил наличника под углом 45° с правой стороны (рис.21), и получаются следующие элементы (рис.22).

Затем отпиленные края наличника и заглушки зачищаются и крепятся между собой при помощи клея (рис. 23).

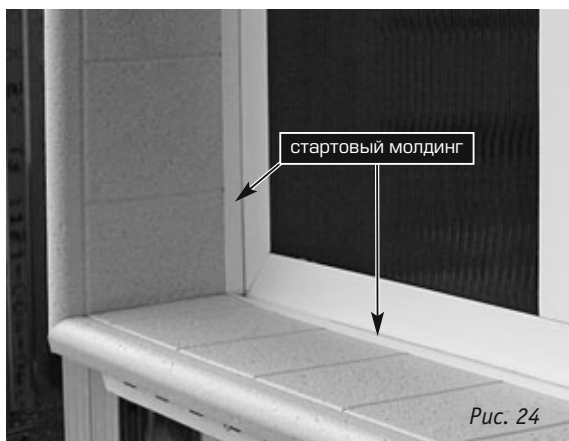


Рис. 24



Рис. 25

## 5. Пластиковый универсальный откос (отдельно от наличников)

Универсальный откос можно использовать отдельно от наличников. Им легко отделять оконные и дверные ниши, ширина которых меньше 20 см, если Вы хотите скрыть какие-либо дефекты или неаккуратности. Универсальный откос широкой стороной крепится непосредственно к оконной или дверной нише. Если расстояние меньше 20 см., то откос отпиливается до необходимой ширины. Для облегчения монтажа к дверной или оконной коробке крепится стар-

товый молдинг (рис. 24), в который вставляется откос. Другой стороной откос устанавливается на обрешетку и крепится при помощи шурупов через специальные монтажные пазы (рис. 25). Далее в монтажный зазор откоса вставляется фасадная панель. Таким образом, происходит отделка дверного или оконного проема без применения наличника.

## 6. Откос — подоконник

Универсальный откос может выполнять функцию не только доборной планки для отделки дверных и оконных проемов в сочетании с наличниками, но и использоваться как самостоятельный элемент. В данном случае речь идет

о возможности применения откоса в качестве подоконника или отлива. Откос защитит поверхность от попадания влаги или инородных предметов.

*Пластиковые наличники, универсальный откос и угловые элементы от компании «Альта-Профиль» — это уникальная разработка технологов компании. Благодаря своей легкости и разной цветовой гаммы, наличники находят всё большее применение в современной отделке зданий. Комбинируя и сочетая различные варианты использования наличников, откоса и угловых элементов, вы можете смело экспериментировать, воплощая творческие идеи и замыслы.*

# ИНСТРУКЦИЯ

## по гарантийным обязательствам и срокам службы продукции Группы Компаний «Альта-Профиль»

### 1. Гарантийные обязательства

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие выпускаемой продукции техническим условиям на соответствующий вид изделий.

Стандартный гарантийный срок – 12 месяцев.

Межгосударственный стандарт ГОСТ-19111 – изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки.

В случае не соответствия изделий техническим условиям и паспорту предприятие берет на себя обязательства по замене продукции.

Претензии принимаются до монтажа изделий.

Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:

- несоблюдения рекомендованных правил транспортирования продукции;
- невыполнения рекомендаций по хранению продукции, упакованной в полиэтиленовый рукав и гофрированный короб;
- механических деформаций, вызванных внешним ударным или любым иным воздействием;
- стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля производителя и продавца.

Все условия гарантии действуют в рамках Закона РФ «О защите прав потребителей» и регулируются законодательством страны.

### 2. Срок службы изделий из пластика

Срок службы продукции «Альта-Профиль» устанавливается, исходя из проводимых ежегодно лабораторных испытаний в различных испытательных центрах, на основе соответствующих протоколов, а также на основе многолетнего опыта работы компании по выпуску разнообразных изделий из пластика.

Установлены следующие сроки:

- Вся продукция из пластика сохраняет декоративные (внешний вид) и прочностные (стойкость к удару, пластичность, отсутствие вздутий и расслоений) свойства в течение не менее 30 лет в условиях эксплуатации в умереннохолодном и холодном климатах (при температурах от – 50°C до + 60°C).

Основание: Заключение ЗАО «Центр сертификации «Композит Тест» №420С от 15.01.2009г.

По сохранению цветовых характеристик (светостойкость):

- «Альта-Сайдинг» – 10 лет на все цвета;
- «Kanada Плюс» коллекция «Престиж» – 12 лет на все цвета;
- «Kanada Плюс» коллекция «Премиум» (акриловый сайдинг) – 20 лет на все цвета.

Основание: Заключение Координационного Центра «Полисерт» №1027/П2009 от 22.04.2009г.

- Фасадные панели из полипропилена – не менее 30 лет на все цвета.

Основание: Заключение Координационного Центра «Полисерт» №1028/П2009 от 22.04.2009г.

Срок службы изделий из пластика зависит от многих факторов, в том числе от меняющихся климатических условий (солнечная активность, влажность, низкие температуры).

В любом случае для того, чтобы не снижать установленные сроки службы, необходимо:

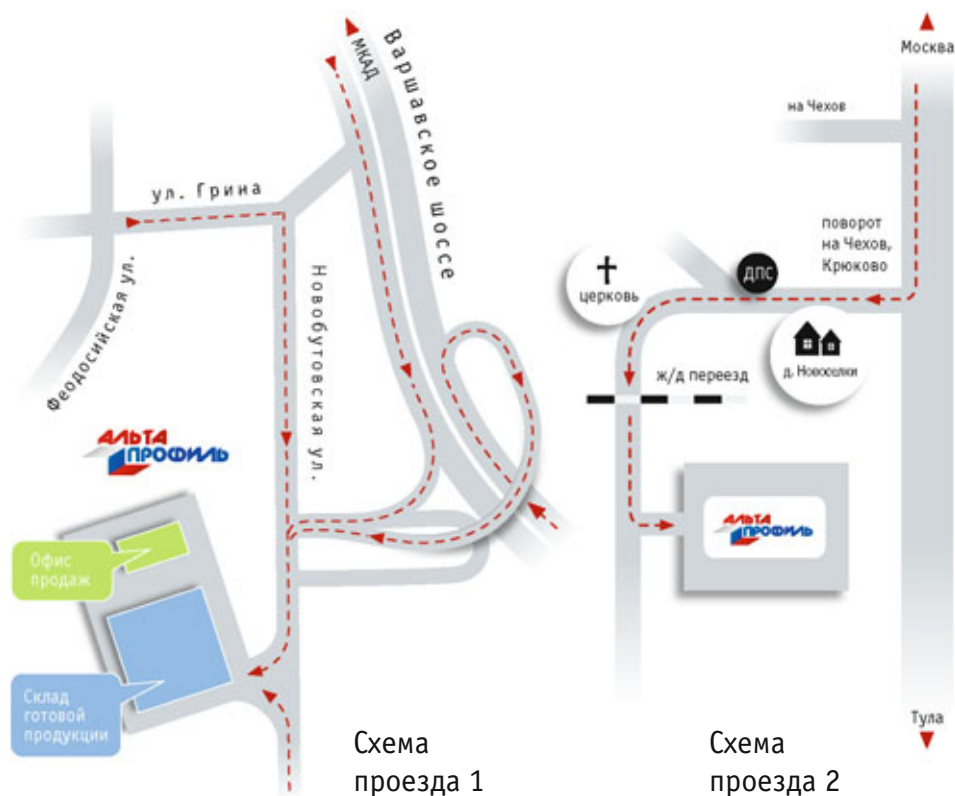
- Строго соблюдать разработанную ГК «Альта-Профиль» инструкцию по монтажу панелей и отделочных элементов;
- Не подвергать смонтированные панели механическому воздействию;
- Все работы по монтажу осуществлять лицами, имеющими необходимую квалификацию и разрешение на проведение таких работ;
- В период эксплуатации изделия следует периодически протирать влажной тряпкой, смоченной в теплой воде.











Адрес 1:

г. Москва, ул. Феодосийская, д. 1

*На общественном транспорте:*

Проезд до станции метро «Бульвар Дмитрия Донского», далее автобусами №№ 108, 94 до остановки «Микрорайон 7В «Северного Бутово», проходная завода — салатовое здание с электронными часами.

Телефоны с проходной: 96-68.

Адрес 2:

Московская область, Чеховский р-н,  
пос. Крюково, ул. Заводская д. 1

тел./факс:

(495) 713-87-33      (495) 713-87-55  
(495) 713-87-44      (495) 713-87-77  
(495) 925-77-66  
(многоканальный)

[www.alta-profil.ru](http://www.alta-profil.ru); e-mail: [mail@alta-profil.ru](mailto:mail@alta-profil.ru)





г. Москва, ул. Феодосийская, д. 1

тел./факс: (495) 713-87-33, (495) 713-87-55, (495) 713-87-44,  
(495) 713-87-77, (495) 925-77-66 (многоканальный)

e-mail: [mail@alta-profil.ru](mailto:mail@alta-profil.ru)

**[www.alta-profil.ru](http://www.alta-profil.ru)**