



# АЛЬТА ПРОФИЛЬ

МОДНАЯ ОДЕЖДА  
ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА

## МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ типа «САЙДИНГ»





## ВВЕДЕНИЕ

Компания **«Альта-Профиль»** является крупнейшим производителем отделочных материалов из пластика. Мы предлагаем широкий ассортимент винилового сайдинга под двумя торговыми марками, чтобы удовлетворить самые взыскательные запросы потребителей.

Сайдинг под торговой маркой **«KANADA плюс»** разработан совместно с канадскими специалистами и представлен тремя коллекциями – **«Классика»**, **«Престиж»**, **«Премиум»**.

Торговая марка **«Альта-Сайдинг»** – это традиционный сайдинг, который сочетает в себе оптимальное качество и невысокую цену. Выпускается в двух коллекциях – **«Ангара»** и **«Байкал»**.

Протоколы испытаний и сертификаты подтверждают, что производимый компанией **«Альта-Профиль»** сайдинг:

- сохраняет внешний вид в течение не менее 50 лет в условиях эксплуатации в умеренно-холодном и холодном климатах в диапазоне  $t^{\circ}$  от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ ;
- сохраняет декоративные и прочностные свойства после 60 циклов испытаний на морозостойкость;
- не разрушается при ударах будучи охлажденным при  $t^{\circ}$  от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $-60^{\circ}\text{C}$ .

**За весь период многолетней эксплуатации нашего сайдинга получены только положительные отзывы от всех регионов России. Для того, чтобы сайдинг служил долго, перед его монтажом внимательно прочитайте эту инструкцию.**

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Монтаж винилового «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 сэкономить 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 необходимого количества следующих материалов:

1. Панелей «сайдинг» и отделочных планок для конкретного здания или сооружения, при этом надо учитывать, что около 10% материала используется на подгон.
2. Реек размером 4х6 см для изготовления обрешетки.
3. Шурупов и дюбелей, используемых для крепления реек обрешетки. Здесь следует исходить из расчета: 1 шуруп на 40см рейки.
4. Оцинкованных либо алюминиевых гвоздей (шурупов) с большой шляпкой, исходя из расчета: 1 гвоздь на 300мм панели.
5. Утеплительных плит, используемых при необходимости для дополнительного утепления здания, и монтируемых 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 выравнивается 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 винилового «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 сломается 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.

## ДОПУСКИ НА РАСТЯЖЕНИЕ-СЖАТИЕ

1. Виниловый «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, также 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 виниловой 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.

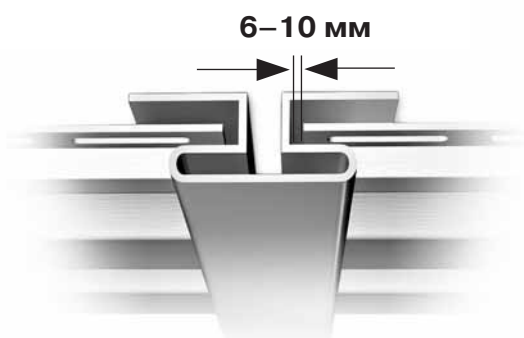


рис. 1

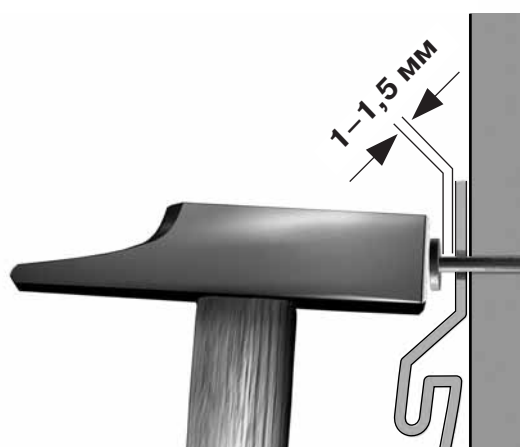


рис. 2

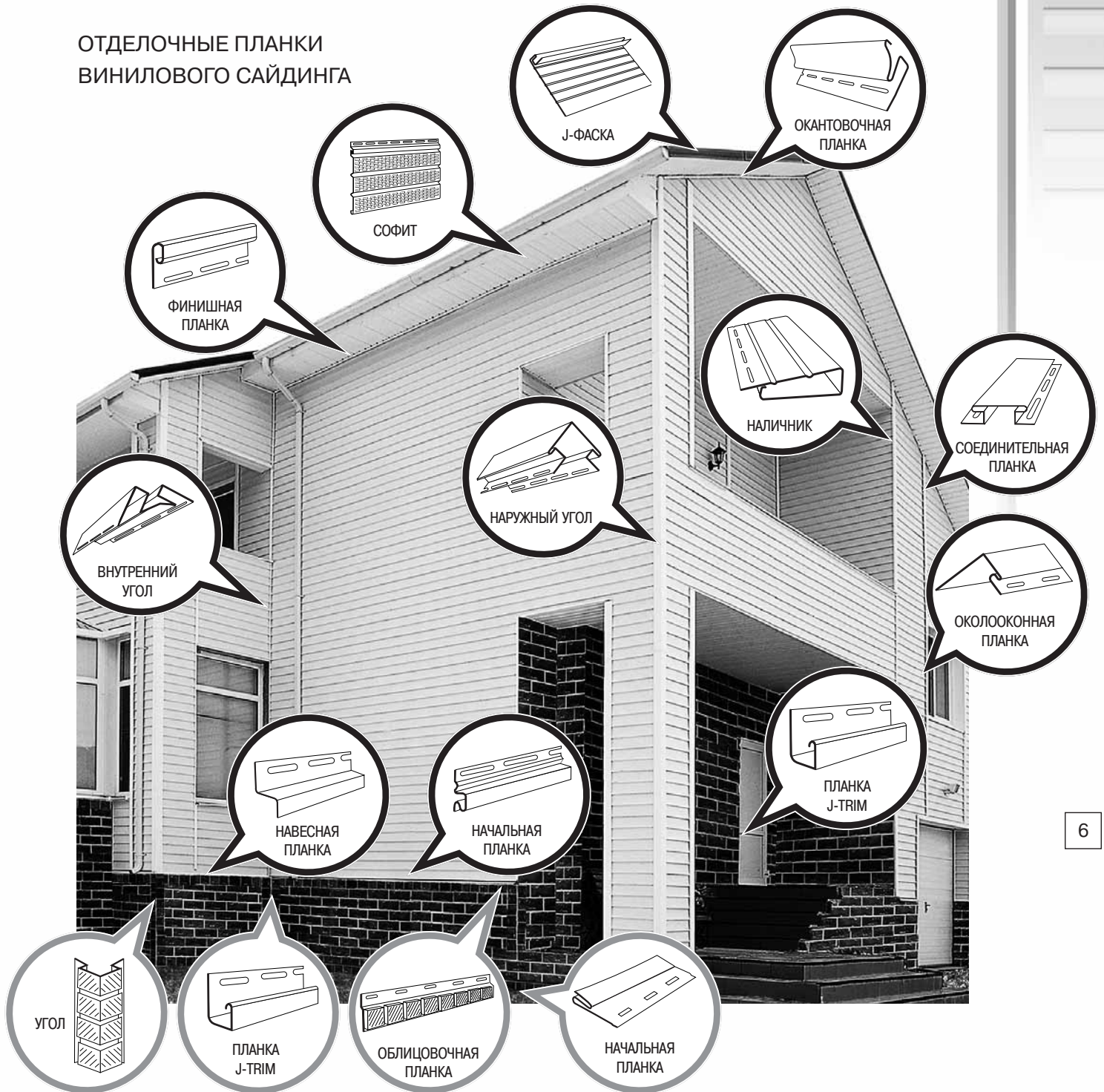


рис. 3

## ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАНКИ К «САЙДИНГУ»

Для удобства монтирования «сайдинга» и придания облицовке дома законченного вида компания «Альта-Профиль» выпускает 12 видов отделочных планок

### ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАНКИ ВИНИЛОВОГО САЙДИНГА



### ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАНКИ ЦОКОЛЬНОГО САЙДИНГА

## 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.

### 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).

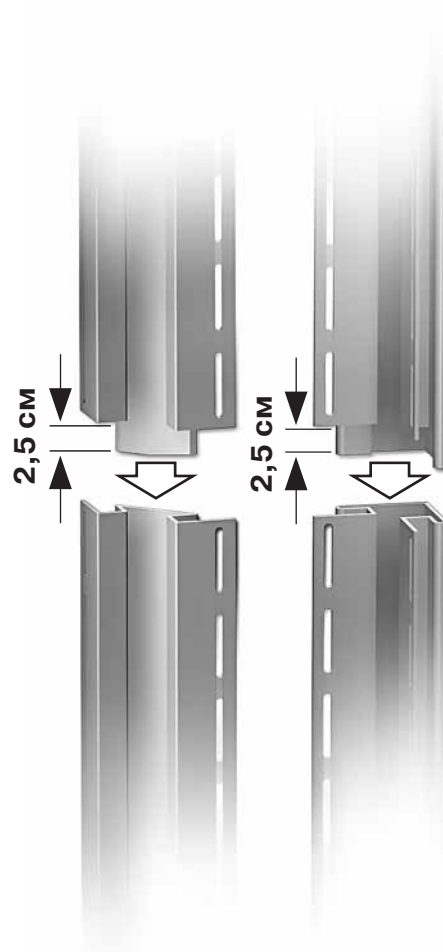


рис. 4



### 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 рекомендуется 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).



рис. 5



рис. 6

### 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. Замокните 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. Держа панель 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, что бы 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 градусов. Для создания дополнительной поддержки панелей используйте две J-трим планки, соединенные задними стенками (рис.8).

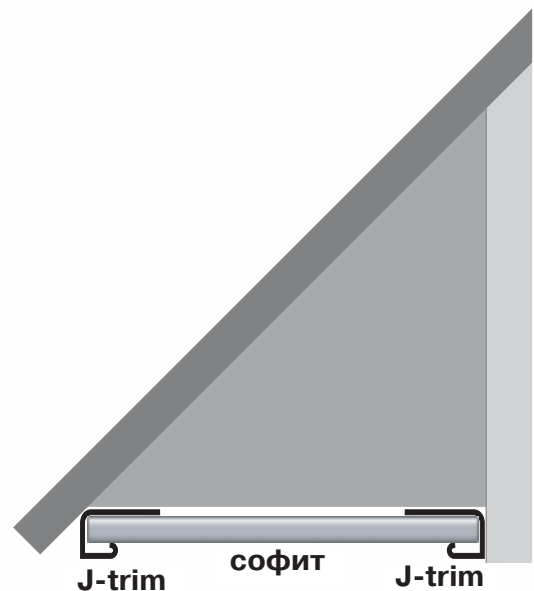


рис. 7

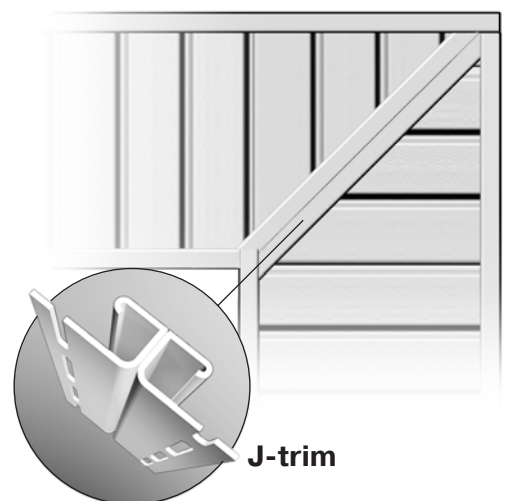


рис. 8

## МОНТАЖ ЦОКОЛЬНОГО «САЙДИНГА»

Для облицовки цоколя и стен дома мы рекомендуем воспользоваться цокольным «сайдингом» производства компании «Альта-Профиль». Панели цокольного сайдинга, имитирующие кирпич и камень, изготавливаются из самых современных полимеров и имеют большой срок службы, чем многие натуральные материалы (рис. 9).

Зачастую цоколь является наиболее уязвимым фрагментом дома. Разрушительным образом на него влияют такие факторы, как: талая вода, разница температур между наружной средой и внутренней, 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 цокольного «сайдинга» позволит избежать ряда осложнений.

Панели цокольного «сайдинга» подойдут для отделки фасадов загородных домов и дач, балконов, веранд и т.п.

Общие правила монтажа такие же как и для винилового «сайдинга». При монтаже используются отделочные планки и наружные углы (рис. 10).

Панели предназначены для монтажа только на вертикальные поверхности. Их нельзя монтировать на кровельные и напольные покрытия. При температуре ниже 5 градусов панели начинают сжиматься. Если монтаж происходит в холодное время года, то целесообразно сделать зазор 10 мм между панелями и отделочными планками.

При монтаже не следует давить на верхнюю часть панели вниз, т.к. это может привести к деформации элементов стартовой полосы.

Прежде чем приступить к монтажу на новой стене, Вы должны закончить монтаж на предыдущей. Всегда работайте слева направо.

*На этом монтаж можно считать завершенным, остается только помыть облицованные стены раствором воды и стирального порошка. Пожалуйста, не забудьте утилизировать отрезки «сайдинга» и планок.*

**ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!**

*Коллектив компании «Альта-Профиль».*



рис. 9

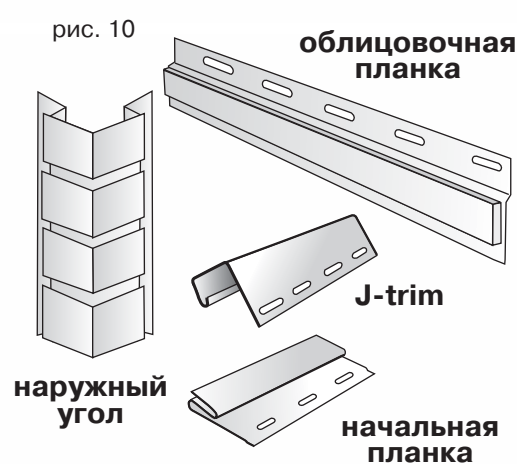


рис. 10

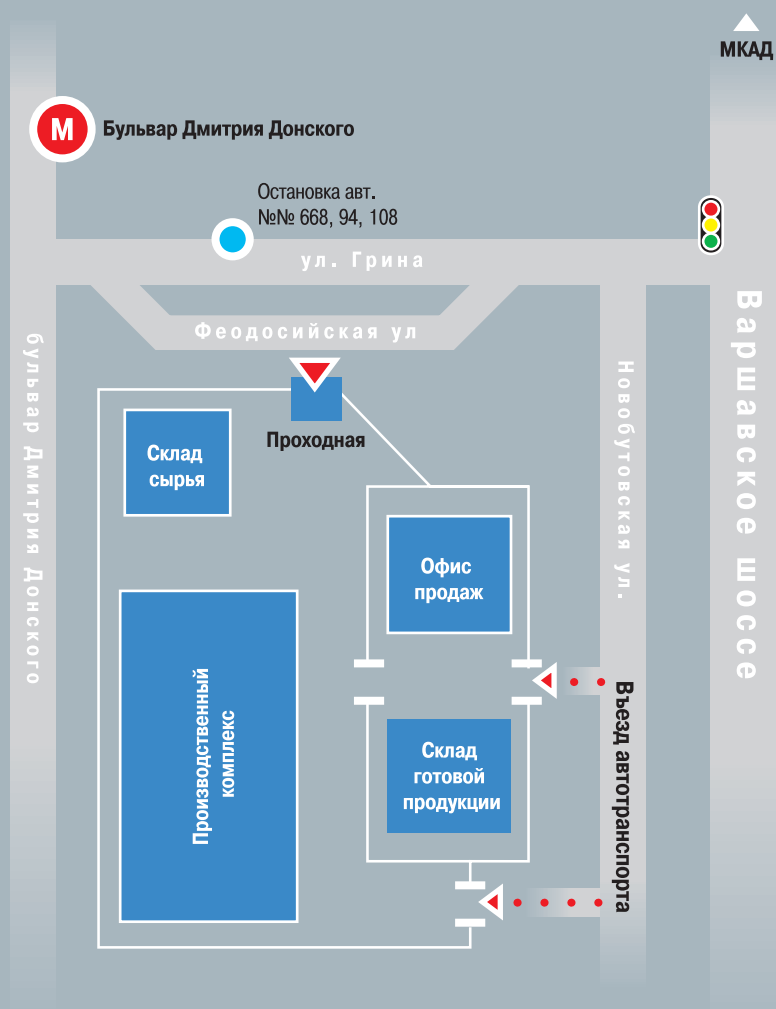
**облицовочная планка**

**J-trim**

**наружный угол**

**начальная планка**

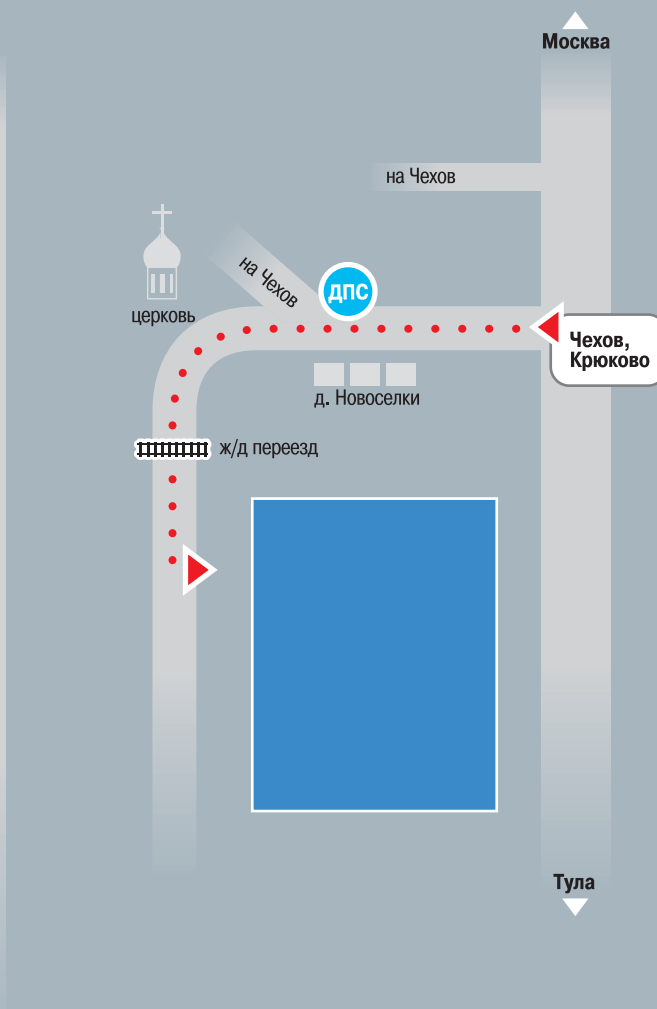
## Схемы проезда на торгово-производственные базы компании «Альта-Профиль»



### 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 - салатное здание с электронными часами. Телефоны с проходной: 96-68.



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

тел./факс: (495) 713-87-33 713-87-55  
713-87-44 713-87-77  
105-77-66 (многоканальный)

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