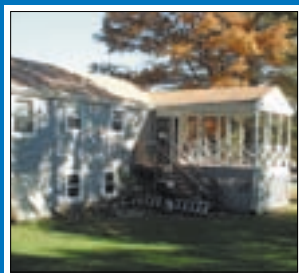
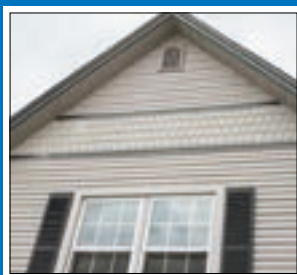


FineBer®

ВИНИЛОВЫЙ САЙДИНГ

Инструкция по монтажу



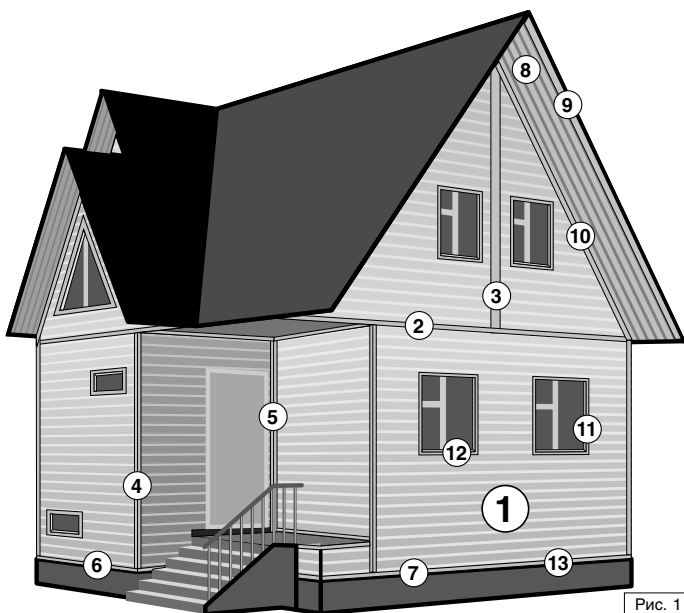


Рис. 1

| | | |
|----|--|--|
| 1 | | Панель сайдинга FineVer D 4.0 с фактурой сосны |
| 2 | | Финишная планка |
| 3 | | N-профиль соединительный |
| 4 | | Наружный угол |
| 5 | | Внутренний угол |
| 6 | | Начальный профиль |
| 7 | | Стартовая планка |
| 8 | | Софит |
| 9 | | Ветровая доска |
| 10 | | J-профиль 5/8 дюйма |
| 11 | | Широкий J-профиль (наличник) |
| 12 | | Околооконная планка |
| 13 | | Сливная планка |

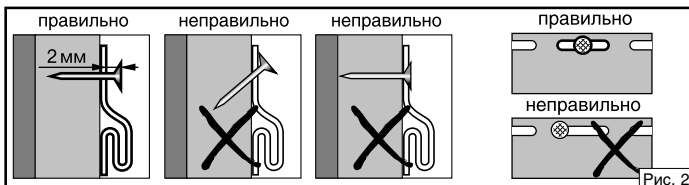


Рис. 2

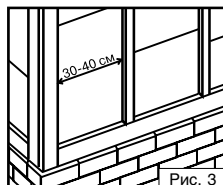


Рис. 3

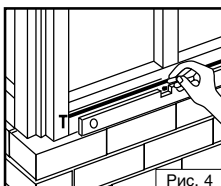


Рис. 4

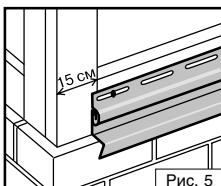


Рис. 5

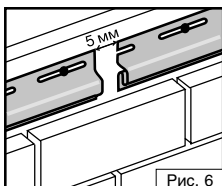


Рис. 6

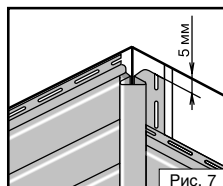


Рис. 7

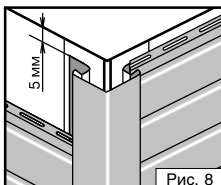


Рис. 8

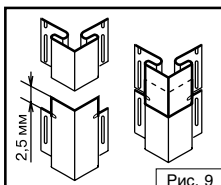


Рис. 9

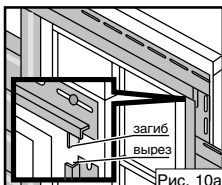


Рис. 10а

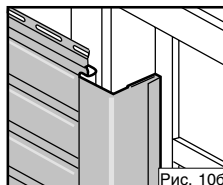


Рис. 10б

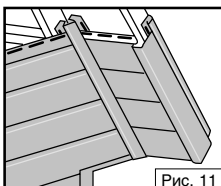


Рис. 11

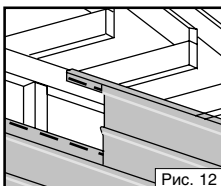


Рис. 12

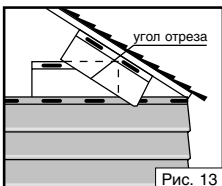


Рис. 13

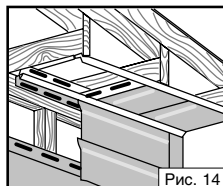


Рис. 14

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ВИНИЛОВОГО САЙДИНГА FineBer

Поздравляем вас с великолепным выбором!

Виниловый сайдинг FineBer — лучшее приобретение для облицовки вашего дома.

Сайдинг FineBer — прекрасный декоративный отделочный материал: ваш дом всегда будет выглядеть чистым и нарядным. Сайдинг FineBer отлично сочетается с любым другим фасадным отделочным материалом (искусственным и натуральным).

Сайдинг FineBer относится к разряду «вентилируемых фасадов»: он защитит ваш дом от неблагоприятного воздействия внешней среды, обеспечив при этом достаточную вентиляцию.

Сайдинг FineBer — экологически чистый материал, отличающийся превосходным качеством, долговечностью, устойчивостью к любым погодным условиям и минимальными затратами на обслуживание. Сайдинг FineBer адаптирован к российским климатическим условиям, выдерживает колебания температур от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Не боится воздействия влаги, грибка и насекомых. Виниловый сайдинг FineBer не выцветает, не слоится и не пузырится.

ПРИМЕНЕНИЕ САЙДИНГА И ОТДЕЛОЧНЫХ ПЛАНОК FineBer (рис. 1)

| | |
|---|--|
| Применение панелей сайдинга | Панели винилового сайдинга FineBer, как правило, предназначены для прямолинейной горизонтальной установки на стены здания. Кроме того, допускается: — дуговая горизонтальная установка сайдинга, — установка под углом 45° по отношению к линии горизонта в местах, защищенных от прямого попадания дождя. |
| Применение финишной планки | Финишная планка применяется для герметичного горизонтального завершения установки панелей сайдинга. Места установки финишной планки: под карнизом (рис. 12), с околооконной планкой (рис. 10б) и ветровой доской (рис. 11). |
| Применение Н-профиля (соединительной планки) | Основное применение Н-профиля — вертикальное соединение панелей сайдинга. Н-профиль позволяет герметично нарастить длину сайдинга. Если Н-профиль расположить симметрично относительно ширины стены, то дизайну дома придается особенно нарядный вид. Кроме того, Н-профиль можно использовать для подшивки карниза. |
| Применение внутреннего и наружного углов | Углы применяются для отделки стыков стен (рис. 7, 8). Помимо стандартного применения внутренний угол можно использовать на стыке подшивки вертикальной стены фронтона и нижней части выступающей крыши (рис. 11, 14). |
| Применение стартовой планки и начального профиля | Функционально стартовая планка и начальный профиль взаимозаменяемы. Стартовая планка применяется для закрепления первой панели сайдинга. Места их установки указаны на рис. 4, 5 и 6. Можно использовать планки любого цвета, так как они полностью закрываются панелью сайдинга. |
| Применение софита | Софит применяется для подшивки карнизов. Также для подшивки карнизов можно использовать панели сайдинга. |
| Применение ветровой доски и околооконной планки | Ветровая доска и околооконная планка применяются для закрытия торцов кровли и откосов углубленных окон или дверей (рис. 10б и 11). Околооконная планка выполняет двойную функцию — закрывает дверные и оконные откосы и заменяет широкий наличник с наружной стороны. |
| Применение J-профиля | J-профиль применяется в качестве оконной (рис. 10а) или дверной накладки (окантовка дверных и оконных проемов), а также для декоративной отделки проемов. Кроме того, J-профиль используется для завершения обшивки сайдингом фронтона дома (рис. 13). |
| Применение сливной планки | Сливная планка применяется в качестве декоративной отделочной планки над фасадом здания (рис. 5). |

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ МАТЕРИАЛА

| | |
|---|---|
| Расчет потребности панелей сайдинга | Найдите общую площадь, которую нужно зашить сайдингом: из суммы площадей стен дома нужно вычесть сумму площадей дверей и окон и добавить 10% на нахлесты и отрезы; если строение имеет сложную архитектурную конфигурацию, добавьте 15%. Полученную цифру разделите на 12 (столько м ² сайдинга находится в 1 упаковке). Результат округлите в сторону увеличения. Вы вычислили требуемое количество упаковок сайдинга. |
| Расчет потребности финишной планки | Найдите периметр здания и отнимите сумму длин фронтонов (иными словами, вам нужно найти сумму длин только там, где сайдинг заканчивается горизонтально). |
| Расчет потребности Н-профиля | Найдите сумму высот в местах стыковки панелей сайдинга. |
| Расчет потребности внутреннего и наружного углов | Найдите сумму длин наружных и внутренних углов дома. |
| Расчет потребности стартовой планки и начального профиля | Найдите периметр здания и отнимите сумму ширин дверей. |
| Расчет потребности софита | Найдите площадь пространства между стеной дома и краем кровли и добавьте к ней 5%. |
| Расчет потребности ветровой доски и околонной планки | Найдите сумму длин карниза и разделите ее на длину ветровой доски (3,8 м) или околонной планки (3,05 м). |
| Расчет потребности J-профиля | Найдите периметр окон и дверей, отнимите от полученной суммы сумму длин нижних сторон окон и дверей, добавьте 20–30% на стыки. |
| Расчет потребности сливной планки | Найдите сумму ширин окон и добавьте ширину боковых планок (J-профиля или околонной планки). |

ХРАНИЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Сайдинг FineVer — неприхотливый материал. Специальная упаковка сайдинга FineVer позволяет хранить его на открытом воздухе, защищая от воздействий внешней среды (дождь, снег, пыль, грязь) и в то же время обеспечивая достаточную проветриваемость материала (отсутствие парникового эффекта).

Тем не менее следует избегать длительного хранения упакованного сайдинга под прямым солнечным светом при высоких температурах (выше +40 °C).

Если материал подвергался воздействию низких температур (ниже –5 °C), то при разгрузке (перекладке) сайдинга не следует его бросать.

При длительном хранении сайдинга не следует укладывать более 20 упаковок одна на другую.

ПОДГОТОВКА К МОНТАЖНЫМ РАБОТАМ

Для проведения монтажных работ вам потребуются **инструменты, крепежный материал и обрешетка для выравнивания стен.**

ИНСТРУМЕНТЫ

Молоток, рулетка, уровень, ножницы по металлу, ножовка, угольник, циркулярная пила (по необходимости), перфоратор (для пробивания отверстий под крепления), пуансон (шило).

Если сайдинг устанавливается в зимний период при низких температурах, следует резать его более аккуратно во избежание трещин. Если есть возможность, то перед резкой лучше перенести сайдинг в помещение, где температура не ниже –5 °C, и дать материалу согреться в течение нескольких часов, после чего резать сайдинг будет проще.

КРЕПЕЖНЫЙ МАТЕРИАЛ

Для крепления винилового сайдинга рекомендуется использовать алюминиевые или оцинкованные саморезы или гвозди. Длина гвоздя должна быть не меньше 4 см, а самореза — не меньше 1,5 см. При креплении панелей сайдинга старайтесь выдерживать расстояние между гвоздями (саморезами) не более 40 см.

Расчет потребности крепежных материалов

Для монтажа 100 м² сайдинга потребуется 1 тысяча штук саморезов или гвоздей.

Виниловый сайдинг сжимается и расширяется при перепадах температур. Поэтому крепление сайдинга не должно быть слишком жестким (рис. 2).

Оставляйте зазор между шляпкой гвоздя (самореза) и поверхностью панели около 2 мм.

Для монтажа сайдинга используйте специальные технологические отверстия (перфорацию). Старайтесь крепить гвозди (саморезы) посередине технологического отверстия и перпендикулярно поверхности панели сайдинга.

Не забивайте гвозди в полотно сайдинга, так как это может ограничить его температурное расширение и усадку.

ОБРЕШЕТКА

Благодаря своей строгой геометрии сайдинг выдает неровности стен (появляется эффект волнистости). Во избежание этого неприятного эффекта и для выравнивания стен сайдинг и аксессуары рекомендуются крепить к деревянной обрешетке саморезами или кровельными гвоздями. Обрешетку можно использовать как на новых строениях, так и на старых.

Технология обрешетки

На стены набиваются вертикальные рейки на расстоянии 30–40 см друг от друга и от углов (рис. 3). В целях утепления (по желанию) между стеной и рейками обрешетки можно проложить теплоизоляционный негорючий материал.

УСТАНОВКА САЙДИНГА И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПЛАНК FineBer

ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА

Монтаж сайдинга начинается с установки стартовых планок, затем монтируются все остальные отделочные планки (кроме финишных). После этого монтируются панели сайдинга FineBer и софиты. Завершается монтаж установкой финишных планок.

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

УСТАНОВКА ПЛАНК

Стартовая планка и начальный профиль

На одной из стен дома, с краю, определите самый нижний уровень, с которого вы начнете устанавливать сайдинг. Частично вбейте гвоздь на 3–4 см выше отмеченного уровня. Таким же образом вбейте гвоздь на другом краю стены. Натяните разметочную нить между гвоздями и нанесите по ней линию мелом. Обязательно выровняйте линию при помощи уровня (рис. 4). Повторите эту процедуру по периметру дома.

Начните крепление стартовой планки на расстоянии 15 см от угла дома (рис. 5). Если на поверхности стены есть впадины, подложите под стартовую планку прокладку во избежание эффекта волнистости. По мере крепления стартовых планок не забывайте о расширении планки и оставляйте зазор между ними около 5 мм (рис. 6).

Наружный и внутренний углы

Наружный и внутренний углы должны крепиться с отступом от верхней кромки стены на 5 мм, а нижняя часть — ниже стартовой планки на 5 мм (рис. 7, 8).

Если высота дома больше, чем длина одного угла, то Вам потребуется состыковать углы. Для этого отрежьте 2,5 см монтажной поверхности от нижнего угла в месте стыка, затем наложите внахлест верхний угол на нижний угол (нахлест должен составлять 2 см) и прибейте (рис. 9).

Установка J-профиля

Сперва установите J-профиль по бокам оконного или дверного проема. Затем установите J-профиль на верхней и нижней части оконного или дверного проема так, чтобы края планки выступали на размер, равный ширине J-профиля, установленных по бокам. Предварительно необходимо сделать в верхней и нижней планке надрезы с обеих сторон по местам сгибов. При установке загните надрезанные части планок вниз поверх боковых планок (рис. 10а).

Установка околооконной планки

Аналогично установке J-профиля. Внутреннюю часть околооконной планки закрепите с помощью финишной планки (рис. 10б).

Установка H-профиля

Установка H-профиля аналогична установке внутреннего и наружного угла.

| | |
|---------------------------------|--|
| Установка ветровой доски | На лобовую доску (наружную часть карниза) прикрепите финишную планку на расстоянии 25 мм от края. в финишную планку вставьте ветровую доску (рис. 11). |
| Установка сливной планки | Сливная планка устанавливается между фасадом и цоколем (см. рис. 5). |

После установки всех отделочных планок (кроме финишной) приступайте к монтажу панелей сайдинга

| | |
|-----------------------------------|---|
| УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ САЙДИНГА | <p>Установка панелей сайдинга начинается с тыльной стороны дома. Вставьте нижнюю кромку панелей в стартовую планку и защелкните ее — закрепите в нижней части, начиная от середины к краям панели. Начиная каждый следующий ряд с тыльной стороны дома, двигаясь в сторону фронтальной части.</p> <p>Для установки панелей сайдинга над окном и под ним, а также над дверью вам скорее всего придется сделать вырезы в полотне панели. Вставьте панель сайдинга в J-профиль, установленный на этой стороне проема. Для улучшения крепления панелей над окном и под ним, а также над дверью рекомендуется вместе с J-профилем применять финишную планку.</p> |
|-----------------------------------|---|

Избегайте стыковки панелей сайдинга над окнами и под ними.

| | |
|--------------------------|--|
| УСТАНОВКА СОФИТОВ | <p>Используя уровень, сделайте на стене метки параллельные нижнему краю фронтона. Вдоль меток прикрепите J-профиль 5/8". Так же следует прикрепить планку J-профиля к краю фронтона, при этом важно следить за тем, чтобы планки находились строго напротив.</p> <p>Отмерьте расстояние между планками, вычитите 6 мм для возможного расширения-сжатия. Отрежьте софит по этой длине. Установите софит, вставляя его в планку J-профиля. Закрепляйте каждую панель по центру перфорированного отверстия.</p> |
|--------------------------|--|

| | |
|--|---|
| УСТАНОВКА ФИНИШНОЙ ПЛАНКИ И ВЕРХНЕГО РЯДА ПАНЕЛЕЙ | <p>Финишную планку прибейте к стене горизонтально вплотную к карнизу дома. Обрежьте панель сайдинга до необходимой высоты, уменьшив ее на 6 мм (припуск на сжатие — расширение).</p> <p>Используя гуансон, выдавите в верхней кромке панелей «ушки» («ушки» должны быть с лицевой стороны). «Ушки» нужны для надежной фиксации панелей сайдинга в финишной планке. Затем задвиньте верхнюю кромку в финишную планку (рис. 12).</p> <p>При установке верхнего ряда панелей под фронтоном прикрепите J-профиль к боковой стенке вплотную к фронтому. Обрежьте панель сайдинга под нужным углом и вставьте ее в J-профиль (рис. 13).</p> <p>Если крыша имеет выступающий козырек, можно использовать внутренний угол для стыковки верхнего ряда панелей фронтона с софитом или панелями, закрывающими нижнюю часть козырька (см. рис. 14).</p> |
|--|---|

| | |
|--------------------------|--|
| ОКОНЧАНИЕ МОНТАЖА | <p>Устанавливая дополнительные внешние объекты (осветительные приборы, цветники, водостоки, ставни, маркизы), помните, что виниловый сайдинг — материал, подверженный температурным воздействиям, он расширяется и усаживается при перепадах температур.</p> <p>Если вы заранее знаете, где будут крепиться внешние объекты, то установите дополнительные рейки обрешетки в этих местах.</p> |
|--------------------------|--|

ОБСЛУЖИВАНИЕ САЙДИНГА FineBer

Виниловый сайдинг FineBer — материал долговечный и неприхотливый. После установки он не требует последующих вложений. Все, что нужно для сохранения красоты вашего дома, — раз в год вымыть его из обычного садового шланга. Если материал сильно загрязнен, можно использовать простое неабразивное моющее средство.

При соблюдении всех рекомендаций по установке и обслуживанию сайдинг FineBer будет радовать вас в течение многих лет.

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА И ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

ЗАО «Терна Полимер» гарантирует, что виниловый сайдинг FineVer и аксессуары к нему изготавливаются в России и соответствуют ТУ 2247-002-56850934-2003, что подтверждается сертификатом соответствия РФ № 0195854.

ЗАО «Терна Полимер» гарантирует, что сайдинг FineVer сохраняет свои основные свойства и параметры:

- светостойкость;
- ударопрочность;
- термостойкость.

Гарантия действительна при соблюдении гарантийных условий.

Продавец _____

Дата продажи _____

Артикул _____

Покупатель (подпись) _____

Действительна только заполненная гарантия.

Гарантийные условия

1. Настоящая гарантия распространяется на изделия «Терна Полимер», изготавливаемые под торговой маркой FineVer. Гарантия не распространяется на обрезки сайдинга или аксессуаров.

2. Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате воздействия форс-мажорных обстоятельств (стихийные бедствия, природные аномалии, постановления органов управления, ограничивающие или запрещающие использование полимерных отделочных материалов).

3. Гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

3.1. Материал хранился, монтировался и обслуживался в соответствии с настоящей инструкцией по монтажу и обслуживанию, а также с общепринятыми строительными нормами и правилами.

3.2. Материал используется по назначению.

3.3. Материал не подвергался химическому и/или механическому воздействию во время транспортировки, хранения, эксплуатации.

3.4. Материал был смонтирован при соблюдении рекомендуемой заводом технологии монтажа, с использованием рекомендуемых монтажных инструментов и расходных материалов. Монтаж осуществлялся специалистами строительной организации, имеющей лицензию на проведение строительных работ.

3.5. В процессе эксплуатации материал обслуживался в соответствии с рекомендациями изготовителя.

3.6. Обслуживание должно осуществляться имеющей лицензию строительной бригадой.

С гарантийными условиями ознакомлен и согласен _____

FineBer®

www.fine-info.ru

Изготовитель ЗАО «Терна Полимер»
РФ, Московская область, г. Мытищи,
Проектируемый проезд 4530, д. 3

тел.: (495) 771-67-87

факс: (495) 771-67-88

e-mail: sbyt@terna.ru

www.polymer.terna.ru



ТЕРНА
торгово-промышленная группа