



GRAND LINE®

долговечный профиль



Инструкция по монтажу
винилового сайдинга



СОДЕРЖАНИЕ:

03	Виниловый сайдинг Grand Line®
04	Доборные элементы для сайдинга Grand Line®
05	Виниловые софиты
05	Виниловые софиты Grand Line®
05	Доборные элементы для софитов Grand Line®
06	Расчет потребности элементов сайдинга и крепежного материала
06	Транспортировка и хранение винилового сайдинга, софитов и аксессуаров Grand Line®
06	Инструменты для монтажа винилового сайдинга Grand Line®
07	Монтаж винилового сайдинга Grand Line®
07	1. Общие правила монтажа винилового сайдинга Grand Line®
07	2. Подготовка поверхности стен
08	3. Требования к крепежу
08	4. Методы резки винилового сайдинга
08	5. Монтаж горизонтального сайдинга
08	5.1. Установка стартовой планки
08	5.2. Установка внешнего (внутреннего) угла
08	5.3. Соединение внешнего (внутреннего) угла
09	5.4. Облицовка прямоугольных углов
09	5.5. Установка сайдинга вокруг оконных и дверных проемов
09	5.5.1. Установка J-профиля широкого (наличника)
09	5.5.2. Установка приоконной планки
09	5.5.3. Установка Н-профлей
10	5.5.4. Замер сайдинга
10	5.5.5. Резка сайдинга
10	5.5.6. Установка сайдинга
10	5.6. Установка первой панели сайдинга
10	6. Установка сайдинга на строящемся и уже эксплуатирующемся объекте
10	7. Установка софитов
10	7.1. С помощью J-фаски (ветровой доски)
10	7.2. С помощью наружного угла
11	8. Установка финишной планки
11	9. Установка сайдинга вокруг выступающих объектов
11	10. Замена поврежденных панелей
11	10.1. Замена сайдинговой панели
11	10.2. Замена углового профиля
11	10.3. Замена Н-профиля
11	10.4. Замена вспучившегося сайдинга
11	11. Уход за виниловым сайдингом, софитами и аксессуарами
11	12. Особенности зимнего монтажа

Виниловый сайдинг Grand Line®

Преимущества винилового сайдинга и софитов Grand Line®:

- ▶ Для производства винилового сайдинга Grand Line® используются компоненты ведущих американских и европейских производителей. Эксплуатируется оборудование производства США, Австрии, Италии.
- ▶ Виниловый сайдинг Grand Line® устойчив к выцветанию за счет уникальной системы защиты от ультрафиолета.
SUNPROOF GL™
- ▶ Благодаря уникальной системе ShockProof GL™ ударопрочность винилового сайдинга Grand Line® при температуре -10°C составляет 4,23 Дж. Это позволяет монтировать сайдинг 9 месяцев в году.
SHOCKPROOF GL™
- ▶ Уникальная рецептура SunProof GL™ позволяет коричневым доборным элементам, сайдингу и софитам Grand Line® оставаться темными на протяжении всего срока службы.
- ▶ Максимально натуральный вид фасаду придает рисунок древесины с «сучком» в текстуре винилового сайдинга GL.
- ▶ Виниловый сайдинг Grand Line® содержит в составе специальный антистатик и не накапливает статического электричества, отталкивает пыль и пыльцу растений. Рельеф рисунка винилового сайдинга Grand Line также позволяет минимизировать загрязнение фасада.
- ▶ Идеальная конструкция замка обеспечивает максимальную ураганостойкость сайдинга и позволяет сэкономить время монтажа в 2 раза.
- ▶ Монтаж винилового сайдинга Grand Line® не требует особых знаний. Панели соединяются друг с другом с помощью специального жесткого замка, что обеспечивает прочное крепление сайдинга. Для вашего удобства была разработана подробная инструкция по монтажу.
- ▶ Приобретая виниловый сайдинг Grand Line®, Вы получаете уникальную возможность подобрать кровельные материалы, водосточную систему, а также ограждение в едином стиле и цветовой гамме от производителя Grand Line®.
- ▶ На виниловый сайдинг и софиты Grand Line® распространяется фирменная письменная гарантия:

- **50 лет** - отсутствие деформаций (растрескивания, вздутия, расслоения) и неравномерного выцветания*;
- **9 лет** - стабильность **всех** цветов продукции (включая коричневый).

*Данная часть гарантии не распространяется на цвета Мореный дуб и Коричневый в ЮФО РФ и регионах, схожих с ним по климатическим условиям.



Сайдинг-панель Grand Line® «Корабельный брус» и блок-хаус «Карельский»

Длина и ширина панели подобраны таким образом, чтобы обеспечить оптимальную полезную площадь.

Изделие	Длина, мм	Ширина рабочей поверхности, мм	
Корабельный брус	3600	225	
Блок-хаус «Карельский»	3000	244	

Виниловые софиты

Виниловый софит – облицовочный материал, использующийся для отделки карнизов кровли, выступов крыш дач, беседок, крылец и других подкровельных поверхностей. Софит защищает поверхность от атмосферных осадков и воздействий внешней среды. Нанесенная на софит перфорация позволяет кровле «дышать».

Преимущества винилового софита в сравнении с альтернативными материалами (деревянной и пластиковой вагонкой, металлическим профнастилом):

- ▷ не подвержен гниению и коррозии;
- ▷ обеспечивает кровле необходимую вентиляцию;
- ▷ не поддерживает горение;
- ▷ не проводит электрический ток;
- ▷ легок в монтаже, удобен и прост в уходе;
- ▷ стоек к физической деформации;
- ▷ экологически безопасен.

Виниловые софиты Grand Line®

Виниловые софиты Grand Line® производятся в России на современном оборудовании от европейских и американских производителей – лидеров отрасли. Процесс производства проходит под постоянным контролем высококвалифицированных специалистов – инженеров и технологов. Виниловые софиты Grand Line® производятся из высококачественного сырья по рецептуре, специально адаптированной под климатические условия России.

Преимущества виниловых софитов Grand Line®:

- ▷ оптимальная полезная площадь;
- ▷ стойкость к механическому разрушению, подтвержденная фирменной гарантией (50 лет);
- ▷ геометрия софита и доборных элементов способствует простому и качественному монтажу;
- ▷ оптимальное соотношение цены и качества.



гладкий



с перфорацией по центру



с полной перфорацией

Изделие	Длина, мм	Ширина рабочей поверхности, мм	
Софит	3000	305	

Доборные элементы для софитов Grand Line®

Виниловые софиты Grand Line® снабжены необходимыми для монтажа доборными элементами (Н-профиль соединительный, внешний угол, внутренний угол, J-фаска (ветровая доска), J-профиль широкий (наличник), финишная планка), обеспечивающими привлекательный вид кровли. Геометрия доборных элементов учитывает размеры софита Grand Line® и обеспечивает оптимальный монтаж.

Расчет потребности элементов сайдинга и крепежного материала

Для того, чтобы правильно рассчитать количество элементов сайдинга и крепежного материала, нужно знать точные размеры дома, включая проемы. Размеры можно взять из проекта или измерить дом в натуре.

Площади покрытия сайдингом рассчитываются без учета площадей, занимаемых оконными и дверными проемами.

Исключения составляют проемы большой площади (гаражные или спаренные ворота, большие окна).

ВНИМАНИЕ! Для более точного расчета материалов рекомендуем обращаться к квалифицированным специалистам в специализированных офисах продаж.

Транспортировка и хранение винилового сайдинга, софитов и аксессуаров Grand Line®

Виниловый сайдинг, софиты и аксессуары GL должны храниться:

- ▷ только в фирменных упаковках производителя;
- ▷ только в условиях, препятствующих попаданию влаги и прямых солнечных лучей на продукцию;
- ▷ только в крытых, оборудованных вентиляцией помещениях, при температуре от -35°C до +50°C и относительной влажности воздуха 40-60%.

При длительном хранении необходимо использовать паллеты или стеллажи, при этом количество рядов коробов не должно превышать 5 шт. в высоту.

Категорически запрещается хранить продукцию:

- ▷ без упаковки производителя;
- ▷ вблизи отопительных приборов;
- ▷ под прямыми солнечными лучами;
- ▷ в полиэтиленовой плёнке, если это не упаковка производителя.

Правила транспортировки винилового сайдинга, софитов и аксессуаров:

- ▷ транспортировать продукцию необходимо крытым транспортом;
- ▷ упаковки с продукцией не должны выступать за длину кузова;
- ▷ транспортировать продукцию необходимо в фирменной упаковке производителя (в случае перевозки продукции без упаковки, складывать панели и аксессуары лицевой стороной вверх, между панелями положить материал, предотвращающий повреждения лицевой стороны);
- ▷ при загрузке продукции необходимо в нижних рядах укладывать упаковки с сайдингом, упаковки с аксессуарами необходимо размещать сверху;
- ▷ упаковки должны быть закреплены в машине таким образом, чтобы полностью исключить возможность их перемещения при транспортировке;
- ▷ при перевозке продукции температура воздуха в крытом кузове не должна превышать +50°C и опускаться ниже -50°C.

Не допускается бросать, перегибать и деформировать упаковки с продукцией при погрузочно-разгрузочных работах.

Инструменты для монтажа винилового сайдинга Grand Line®

Правильный выбор инструментов, материалов и оснастки делает монтаж винилового сайдинга гораздо легче.



1. Переносная циркулярная электропила



2. Рулетка



3. Ножовка по металлу с мелкими зубцами



4. Металлический столярный молоток



5. Нож-резак



6. Ножницы по металлу



7. Шуруповерт



8. Просекатель отверстий



9. Уровень



10. Пробойник насечек

Монтаж винилового сайдинга Grand Line®

1. Общие правила монтажа винилового сайдинга Grand Line®

При монтаже винилового сайдинга необходимо соблюдать несколько важных условий:

Панели сайдинга и аксессуары нельзя жестко фиксировать. Саморезы необходимо вкручивать точно в середину специальных отверстий, но не до конца. Это необходимо для свободного движения панели при возможных тепловых расширениях/сжатиях.

При облицовке здания виниловым сайдингом следует придерживаться определенных рекомендаций:

- ▷ виниловый сайдинг следует прикреплять на обрешетку при любой поверхности;
- ▷ сначала готовится поверхность, затем устанавливается стартовая планка, наличники и углы;
- ▷ следует учитывать эффект возможного расширения-сжатия панелей при нагревании или охлаждении. Это обеспечит вентилируемый зазор для отвода водяных паров.

2. Подготовка поверхности стен

Зачистка стен:

- ▷ плотно прибейте все отстающие доски или деревянные панели стен;
- ▷ удалите остатки старой штукатурки вокруг окон и дверей;
- ▷ снимите все выступающие элементы с тех частей дома, где они могут помешать установке сайдинга;
- ▷ уберите все вьющиеся растения и ветки деревьев, прикасающиеся к стене;
- ▷ удалите все выступающие подоконники.

Подсистема сайдинга (пароизоляция, утепление, ветрозащита, обрешетка)

Сайдинг монтируется на обрешетку. Для монтажа винилового сайдинга Grand Line® производителем рекомендуется использовать профиль для гипсокартона - ПП 60/27 производства Grand Line.

Для горизонтальной обшивки профиль монтируется вертикально на расстоянии 300-400 мм от осей (рис. 1 2). Устанавливаются они полностью вокруг дверей, окон и других проемов; во всех углах; и наверху, и внизу зашиваемой поверхности. Чтобы создать ровную поверхность для обшивки и избежать волнистых поверхностей, обрешетка выравнивается при помощи прямых подвесов.

Не следует соединять вертикальные рейки между собой горизонтальными, так как это может привести к нарушению вентиляции под сайдингом.

Если здание не требует утепления, смонтируйте подсистему в следующей последовательности:

- ▷ закрепите ветрозащиту на стене
- ▷ установите подвесы
- ▷ смонтируйте при помощи шуруповерта и саморезов обрешетку из профиля для гипсокартона (рис. 1)

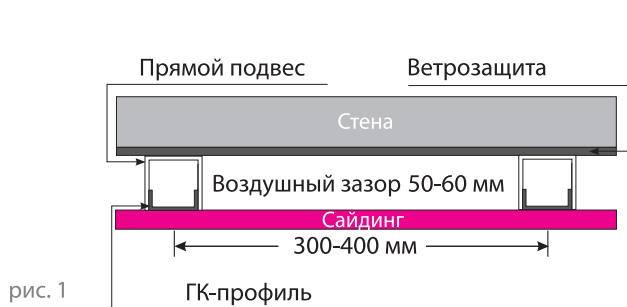


рис. 1

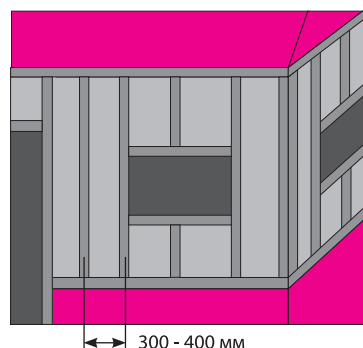


рис. 2
Вертикальная обрешетка

Утепление

Если требуется утепление здания, подсистема монтируется в следующем порядке:

- ▷ закрепите пароизоляцию на стене;
- ▷ установите подвесы;
- ▷ закрепите утеплитель;
- ▷ закрепите ветрозащиту, сделав аккуратные надрезы для подвесов;
- ▷ смонтируйте обрешетку из профиля для гипсокартона (рис. 3).

Важным условием при монтаже теплоизоляции является отсутствие щелей и дыр в изоляционном слое.

Герметизация

С помощью герметика заделайте возможные отверстия и щели везде, где могла бы проникнуть влага: вокруг окон и дверей, выходы (входы) электрических, газовых, водных и других магистралей.



рис. 3

3. Требование к крепежу

Выбор крепежа

Наиболее эффективным и недорогим крепежом являются саморезы. Саморезы должны быть из алюминия или оцинкованные со шляпкой диаметром 8-10 мм. Шляпка самореза должна иметь плоское основание (рис. 4). Ножка самореза должна иметь длину, достаточную для проникновения в основу на глубину минимум 20 мм.

ВНИМАНИЕ! Запрещается использование клея для монтажа сайдинга. Герметик или жидкий пластик использовать только по назначению - для герметизации швов.

Допуски на растяжение-сжатие

Оставляйте зазор между панелями сайдинга и доборными элементами для возможного расширения (летом 6 мм, зимой 10 мм), как показано на рисунке 5.

- ▷ Не крепите сайдинг слишком плотно;
- ▷ Оставьте зазор 0,8-1 мм между нижним краем шляпки самореза и панелью (рис. 6);
- ▷ Центр самореза должен быть в середине перфорированного отверстия (рис. 7);
- ▷ При обрезке панелей саморезы вкручиваются в отверстия, сделанные просекателем;
- ▷ Не натягивайте сайдинг при креплении;
- ▷ Саморезы рекомендуется располагать на расстоянии 300-400 мм друг от друга.

4. Методы резки винилового сайдинга

Виниловый сайдинг можно резать с помощью: ножовки по металлу (с мелкими зубцами), ножа-резака, ножниц по металлу, ручной электропилы с абразивным лезвием (диском), болгарки (на небольшой мощности). Диск болгарки на большой скорости сильно разогревается и может оплавить панель винилового сайдинга в месте разреза.

5. Монтаж горизонтального сайдинга

Этапы монтажа винилового сайдинга состоят в следующем:

- ▷ монтаж стартовой планки;
- ▷ монтаж внешних и внутренних углов (верхний конец должен находиться на расстоянии 1-4 мм от верхней кромки стены, а нижний - на 4-6 мм ниже стартовой планки);
- ▷ монтаж Н-профиля соединительного (при соответствующем способе стыковки панелей);
- ▷ монтаж финишной планки и J-профиля.

После этого приступают к монтажу основных панелей.

5.1. Установка стартовой планки

На одном из углов здания найдите самый нижний уровень поверхности, предназначенный для монтажа сайдинга. Сделайте отметку на 50 мм выше этого уровня, затем с помощью строительного уровня и мела отчертите с трого горизонтальную линию от этой отметки по всему периметру здания (рис. 8). С учетом возможного расширения сайдинга оставьте расстояние 6 мм между соседними стартовыми планками, между стартовой планкой и углами.

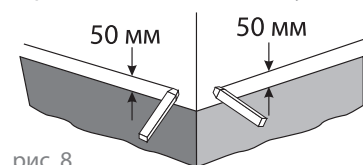


рис. 8

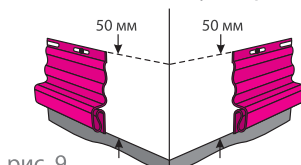


рис. 9

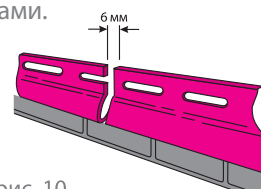


рис. 10

5.2 Установка внешнего (внутреннего) угла

Приставьте угловой профиль к верхней части угла дома и отступите от карниза крыши или софитов 1-4 мм. Закрепите профиль двумя саморезами в верхние отверстия с двух сторон элемента (рис. 11). Выровняйте планку. Закрепите угол на стене. Саморезы закрепляются на расстоянии 200-400 мм друг от друга (рис. 11). Нижняя часть углов устанавливается на 4-6 мм ниже края начальной планки (рис. 11).

5.3. Соединение внешнего (внутреннего) угла

Соединение угловых деталей необходимо, когда деталь не достигает желаемой высоты. Отрежьте 25 мм от верхнего перфорированного края детали, оставив среднюю лицевую часть (рис. 12). Наложите следующую (верхнюю) угловую деталь на нижнюю деталь на 20 мм, оставляя 5 мм для возможного расширения (рис. 13).

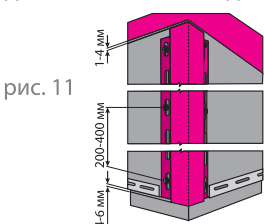


рис. 11

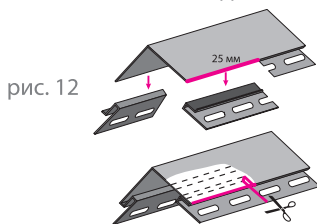


рис. 12

Отрезать кусочки профиля по красной линии, как показано на схеме. При монтаже наложить профиль с вырезом поверх обычного профиля.

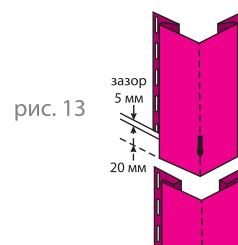
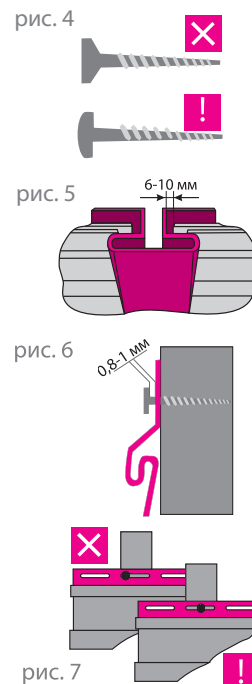
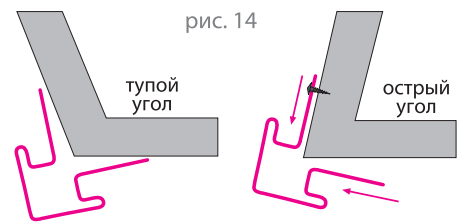


рис. 13



5.4. Облицовка непрямоугольных углов

Непрямоугольные углы обшиваются стандартными угловыми профилями. Несовпадение градуса угла компенсируется натяжением угловой планки на угол. Подгонка осуществляется путем раскрытия или сужения угла (рис. 14).

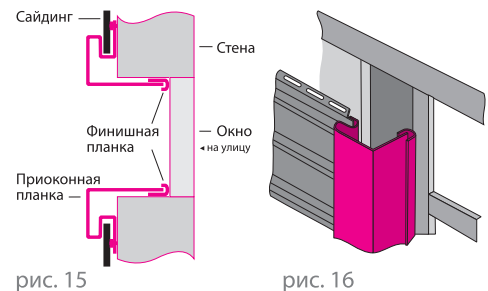


5.5. Установка сайдинга вокруг оконных и дверных проемов

Grand Line рекомендует использовать приоконную планку, J-профиль или J-профиль широкий (наличник). Планки устанавливаются по периметру оконных и дверных проемов.

В случае утопленного в стену проема, установите приоконные планки по периметру, свободные края закрепите винишной планкой (рис. 15 и 16).

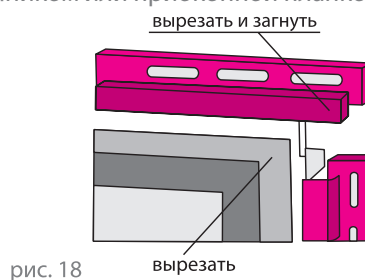
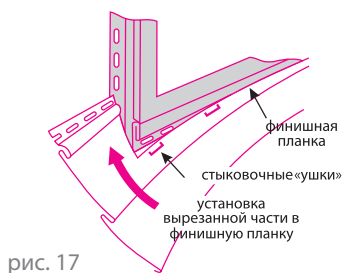
В случае, если дверной или оконный проем находится на одном уровне со стеной, используйте J-профиль широкий (наличник).



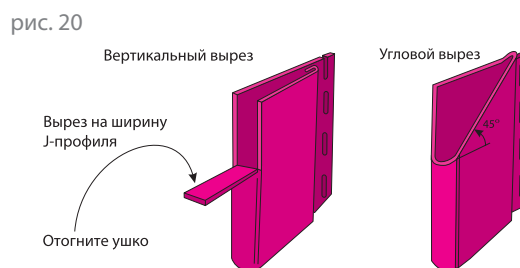
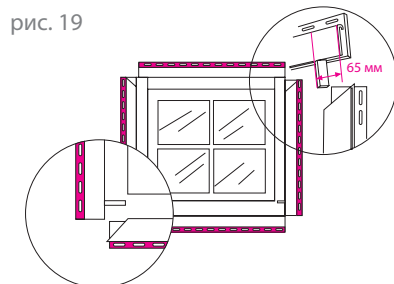
5.5.1. Установка J-профиля широкого (наличника)

Перед установкой наличника, оконный проем защищают от случайного проникновения влаги фартуками из оцинкованной стали, алюминиевой фольгой или рубероидом.

Установите наличник либо приоконную планку вокруг проема, затем обрежьте сайдинг, как показано на рисунке 17, и установите его, зафиксировав обрезанный край под наличником или приоконной планкой (рис. 18).



Установите наличник по бокам проема. Затем установите J-профиль на верхней и нижней частях проема так, чтобы края планки выступали на ширину наличников (65 мм) (рис. 19). Предварительно необходимо сделать надрезы в верхней и нижней планках с обеих сторон по местам сгибов. Профиль сгибается под прямым углом в виде буквы «Г» (рис. 20)



5.5.2. Установка приоконной планки

Приоконную планку можно использовать вместо наличника при отделке оконных проемов. Она закрывает откосы. Устанавливается приоконная планка также, как и J-профиль широкий (наличник). Внутренняя часть крепится с помощью финишной планки.

5.5.3. Установка Н-профилей

Стык внахлест: каждая последующая панель должна перекрывать предыдущую на 25 мм. Стыки панелей сайдинга следует смещать по горизонтали относительно друг друга (рис. 21.1). Последний саморез располагайте на расстоянии минимум 100 мм от края панели.

Стык с использованием Н-профиля: Н-профиль монтируется на обрешетку. Панели сайдинга вставляются в Н-профиль с зазором (летом 5-6 мм, зимой 9-10 мм). Монтаж профиля аналогичен установке углов.

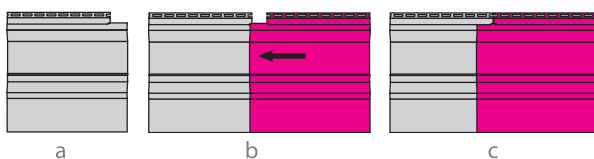
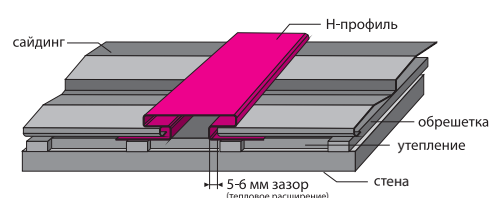


рис. 21 Стык внахлест



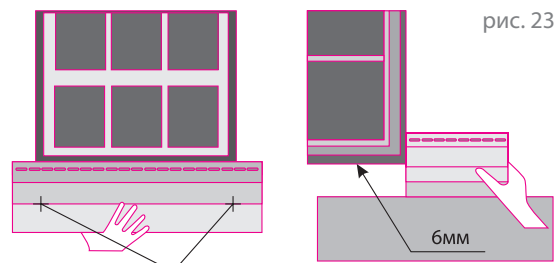
рис. 21.1 Смещение панелей

рис. 22 Стык с использованием Н-профиля



5.5.4. Замер сайдинга

Установка панелей сайдинга под окном обычно требует резки панелей. Отметьте 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) (рис. 23). Повторите процедуру для измерения верхней стороны окна.



5.5.5. Резка сайдинга

Для резки винилового сайдинга Grand Line рекомендует использовать ножовку по металлу и ножовку с мелким зубом. Сделайте вертикальные надрезы на панели с помощью ножовки по нанесенным пометкам. Затем проведите ножом по горизонтальной линии между надрезами несколько раз. Согните панель по зарубке несколько раз, пока отмеченная часть не отломится (рис. 24).

рис. 24



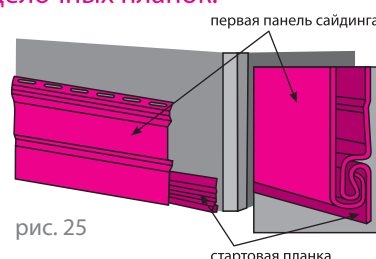
5.5.6. Установка сайдинга

Установите J-профиль либо приоконную планку, затем установите верхнюю (обрезную) кромку панели в паз планки.

5.6. Установка первой панели сайдинга. Производится после установки всех отделочных планок.

Монтаж панелей производится снизу вверх.

Панель сайдинга заправляется в доборные элементы и прищелкивается к замку стартовой планки или предыдущей панели, а затем крепится к обрешетке саморезами (рис. 25). Необходимо следить за равномерностью натяжения панелей. При необходимости обрезки верхней панели используйте просекатель отверстий. Отверстия делаются на расстоянии 6 мм от края с шагом 200-250 мм. Затем обрезанный край задвигается в финишную планку, а замок панели прищелкивается к замку нижней.



6. Установка сайдинга на строящемся и уже эксплуатирующемся объекте

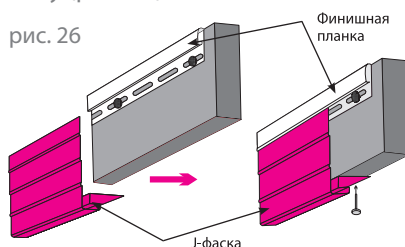
На новых объектах рекомендуется установить под сайдинг влагостойкую фанеру.

На уже эксплуатируемых объектах замените сгнившие доски, закрепите незакрепленные доски. Удалите все выступающие объекты, изоляцию и утеплитель вокруг дверей и окон. Виниловый сайдинг устанавливают поверх жесткой обшивки, которая обеспечивает ровную плоскую поверхность и достаточную толщину, чтобы держать саморезы.

7. Установка софитов

7.1. С помощью J- фаски (ветровой доски)

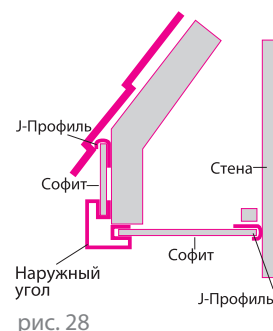
Если ширины ветровой доски достаточно для закрытия лобовой доски, монтаж осуществляется следующим образом: вдоль верхнего края лобовой доски устанавливается финишная планка (рис. 26); при необходимости ветровая доска обрезаается до нужной ширины и устанавливается таким образом, чтобы ее верхний край фиксировался финишной планкой. Затем на стену устанавливается J-профиль (при необходимости возможно использование дополнительного деревянного бруска). Софит нарезается на отрезки нужной ширины и устанавливается в пазы J-профиля и J-фаски, затем крепится саморезами в обрешетку (рис. 27).



7.2. С помощью наружного угла

Если ширины ветровой доски недостаточно для закрытия лобовой доски, монтаж осуществляется следующим образом: вдоль верхнего края лобовой доски устанавливается J-профиль; наружный угол устанавливается в соответствии со схемой (рис. 28); J-профиль закрепляется аналогично схеме монтажа с использованием J-фаски. Софит нарезается на отрезки нужной ширины и устанавливается в пазы J-профиля и наружного угла.

ВНИМАНИЕ! Данным способом допускается монтировать только софиты белого цвета. Монтаж коричневых софитов по схеме п. 7.2 допускает попадание на них прямых солнечных лучей. Это может привести к ускоренному выцветанию софита.



8. Установка финишной планки

Финишная планка фиксируется на стене вплотную к карнизу дома или в месте перехода сайдинга с горизонтального в вертикальный. Также используют над и под выступающими из стены проемами. Финишная планка устанавливается раньше примыкающей к ней панели сайдинга (рис. 29).

Установите финишную планку вплотную к краю стены/J-профилю. Закрепите шурупами (рис. 30). Обрежьте верхнюю панель сайдинга до необходимого размера и сделайте насечки просекателем. Края насечек загните наружу (рис. 31). Зафиксируйте верхнюю панель сайдинга в замке предыдущей панели. Заведите свободный край под загиб финишной планки (рис. 30). Полностью выпрямите панель.

рис. 29

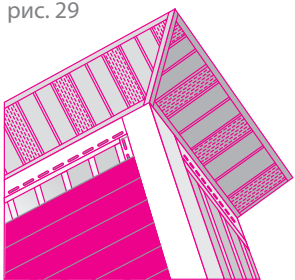


рис. 30

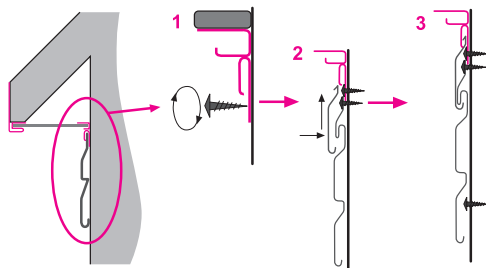
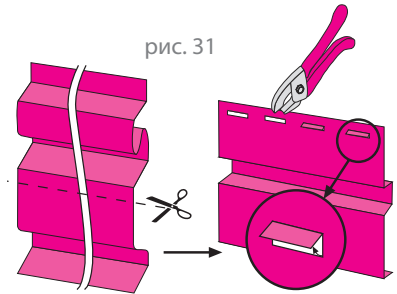


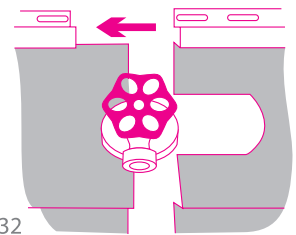
рис. 31



9. Установка сайдинга вокруг выступающих объектов

Если в стене есть выступающие объекты (например, водосточные трубы), то при монтаже сайдинга используются специальные аксессуары либо в панели по контуру препятствия вырезается выемка. Отверстие нужно вырезать на 6 мм больше, чем сам объект (рис. 32). Начинать монтаж нового ряда сайдинга всегда следует от выступа внешнего объекта.

рис. 32



10. Замена поврежденных панелей

10.1. Замена сайдинговой панели

Для того, чтобы снять поврежденную панель, вставьте монтажный крюк в место захлеста панелей или прорезь профиля. Проведите инструментом вдоль панели, чтобы расцепить замок. Выкрутите саморезы сверху поврежденной панели. Если какой-то из крепежей не выйдет, допускается докручивание его в обрешетку. Снимите поврежденную панель. Монтаж новой панели производится в обратном порядке. Панель закрепляется крепежами к обрешетке, а замки защелкиваются с помощью монтажного крюка.

10.2. Замена углового профиля

На поврежденном угловом профиле срежьте лицевые планки. Затем от целого углового профиля отрежьте гвоздевые планки. Обрезанную часть от нового профиля прикрепите к гвоздевым планкам старой планки.

10.3. Замена Н-профиля

Замена осуществляется аналогично ремонту углового профиля.

10.4. Замена вспучившегося сайдинга

Вспучивание отдельных листов сайдинга происходит на стыке кирпичных стен и деревянных мансард. Вспучившийся лист сайдинга освобождают из замка монтажным крюком. Сайдинг расправляется. В щель между крючком замка освобожденной панели и сайдингом на стене вставляют полосу из окрашенного куска жести, на которой отмечают карандашом расстояние между замковым крючком освобожденной панели и замком нижней панели. По этому размеру разрезают стальную полосу. Отрезанный кусок вставляют между замком нижней панели и ответным замковым крючком верхней панели.

11. Уход за виниловым сайдингом, софитами и аксессуарами

Виниловый сайдинг моют водой. При стойких загрязнениях понадобится щетка или тряпка.

ВНИМАНИЕ! При уходе за виниловым сайдингом запрещается: использовать абразивные чистящие средства; допускать соприкосновение виниловых панелей с растворителями, полирующими составами; оставлять чистящие средства на поверхности сайдинга более чем на 5-10 минут.

12. Особенности зимнего монтажа

Не рекомендуется установка сайдинга при температурах ниже -5°C. Работать нужно очень аккуратно, так как виниловый сайдинг на морозе становится более хрупким, и могут появиться трещины.

Для резки панелей вместо ножниц по металлу используют ножовку по металлу или ручную циркулярную пилу (диск, установленный на циркулярную пилу, должен быть с мелкими зубцами).

249037, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, 35 Grand Line®

Тел./факс: +7 (48439) 9 61 55

e-mail: pvc@grandline.ru

www.grandline.ru

GRAND LINE®

