F/ ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ **ВИНИЛОВОГО САЙДИНГА FINEBER**

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Монтаж сайдинга FINEBER и доборных элементов к нему осуществляется на вертикальную обрешетку с шагом не более 400 мм (Рис. 1). При этом расстояние между крепежными элементами не должно превышать 400 мм. Обрешетка выполняется из металлических оцинкованных профилей 60х27 мм толщиной не менее 0,5 мм. Допускается использование ровных деревянных брусков камерной сушки влажностью не более 12%, обработанных противопожарными и антисептическими пропитками. **Не допускается монтаж сайдинга напрямую на поверхность стены.**

2. При монтаже сайдинга и доборных элементов в качестве крепежа используются оцинкованные саморезы с пресс-шайбой с диаметром ножки не более 3 мм, диаметром шляпки не менее 8 мм. Категорически запрещено использование саморезов-потаев, а также фосфатированных саморезов.

3. Недопустимо использовать вместе с сайдингом FINEBER доборные элементы из металла и доборные элементы других производителей.

4. Монтаж сайдинга FINEBER и доборных элементов к нему должен осуществляться способом, не допускающим жесткой фиксации изделий. Это связано с возможной деформацией при температурном расширении.
- Необходимо оставлять расстояние от 0,8 до 1,5 мм между панелью/доборными элементами и нижней поверхностью шляпки самореза. Саморезы необходимо вкручивать в центр перфорационных монтажных отверстий строго перпендикулярно поверхности;
- Вставлять край панелей сайдинга в доборные элементы необходимо, оставляя допуск на тепловое расширение. При монтаже в тёплое время года - не менее 5 мм, зимой - до 10 мм;
- Недопустимо вкручивать саморезы в изделия вне специальной монтажной перфорации.

5. Свободные края доборных элементов, не имеющих монтажной перфорации (околооконная планка, J-фаска) необходимо фиксировать при помощи финишной планки, просекая в них П-образные монтажные зацепы. Категорически недопустимо использование для этой цели саморезов.

6. Не допускается монтаж софитов на вертикальных стенах и иных поверхностях, где возможно попадание прямых солнечных лучей.

7. Установка сайдинга в холодное время года осуществляется при температуре не ниже -10°С с соблюдением общих правил и требований настоящей инструкции. Резка панелей осуществляется в тёплом помещении. Перед началом резки панели должны быть выдержаны при комнатной температуре не менее 12 часов.

ЭТАП 1. ПОДГОТОВКА СТЕНЫ. УСТАНОВКА УТЕПЛИТЕЛЯ И ОБРЕШЕТКИ.

1. Подготовьте поверхность стены к работе.

Плотно прикрепите отстающие доски, деревянные панели. Удалите остатки прежнего облицовочного материала. Демонтируйте водосточные трубы, фонари, навесные козырьки, подоконники и иные изделия, прикрепленные к стене.

2. Установите прямые подвесы необходимого размера под монтаж обрешетки.

При необходимости установите слой утепления в соответствии с инструкцией производителя и гидроветрозащитную мембрану. Предусмотрите установку дополнительных реек обрешетки возле внешних и внутренних углов дома, в местах будущей установки соединительных профилей, вокруг оконных и дверных проемов, наверху и внизу зашиваемой поверхности, а также в местах будущего крепления навесных конструкций.

3. Установите направляющие рейки обрешетки на прямые подвесы.

Контролируйте, чтобы рейки находились в одной плоскости. Избегайте применения горизонтальных связок между вертикальными рейками, за исключением мест, где они конструктивно необходимы.

ЭТАП 2. УСТАНОВКА ДОБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Монтаж доборных элементов осуществляется на предварительно установленные элементы обрешетки, саморезами, с шагом не более 250 мм.

2. Вертикальные доборные элементы (Н-профиль, углы) необходимо устанавливать, вкручивая саморез в верхний край верхних монтажных отверстий, как бы подвешивая их. В остальные монтажные отверстия саморезы вкручиваются строго посередине, перпендикулярно к поверхности.

3. Горизонтально ориентированные доборные элементы устанавливаются на саморезы в соответствии с требованиями общих положений инструкции по монтажу.

1. Установка начального профиля.

Начальный профиль устанавливается строго горизонтально по периметру строения в нижней его части, либо непосредственно над цокольной зоной. Выберите нижнюю точку для начала отделки сайдингом на том углу строения, который находится выше остальных. Отбейте положение для установки стартовой планки и проверьте горизонтальность уровнем.
Установите начальный профиль по периметру строения. Для компенсации теплового расширения оставляйте зазоры величиной 10-15 мм между соседними профилями, а также на углах.

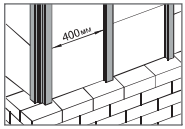


Рис. 1: Подготовка стен и установка обрешетки

2. Установка наружных и внутренних углов.

Наружные и внутренние углы устанавливают на стыках стен таким образом, чтобы нижний край угла находился ниже уровня стартовой планки на 4-5 мм. Положение верхнего края определяется пространством, необходимым для установки софитов: верхняя часть углов должна быть ниже софитов на 1-3 мм.
Закрепите угол в верхнем крепежном отверстие саморезом таким образом, чтобы он висел на нем. Последующие саморезы вкручивайте в центр монтажных отверстий с соблюдением необходимого зазора для возможности свободного движения планки.
Если высота угла дома больше длины изделия, подрежьте следующую планку и нарастите угол.

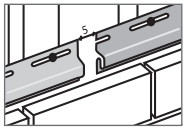
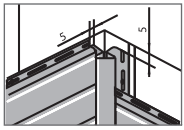
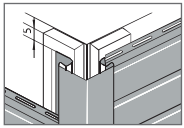


Рис. 2: Установка начального профиля

3. Установка оконной планки и J-профиля широкого (наличника).

Если окно находится заподлицо с поверхностью сайдинга, установите по периметру оконного проёма J-профиль широкий (наличник). Длина наличников должна быть равной соответственно длине и высоте проема плюс две ширины используемых наличников. У верхнего наличника в изгибе с обеих сторон делаются надрезы длиной 20 мм и получившиеся «язычки» отгибаются вниз. По ним вода с верхнего наличника будет отводиться за боковые профили.
Если окно утоплено вглубь относительно будущей поверхности сайдинга, установите по периметру оконного проёма приоконную планку. Перед установкой оконного профиля по всему периметру окна устанавливается финишный профиль. Свободный край оконной планки заведите внутрь финишной планки. На свободном крае необходимо сделать зацепы при помощи специального инструмента – просекателя.





4. Установка соединительного профиля (Н-профиль).

Соединительный профиль (Н-профиль) устанавливается в местах будущей стыковки сайдинга, если длина стены превышает длину панели. Установка и наращивание Н-профиля осуществляются аналогично операциям, осуществляемым с наружным и внутренним углами.

5. Установка финишной планки.

Финишная планка (либо на фронтонах J-профиль) устанавливается строго горизонтально в верхней части строения для завершения верхнего края последней панели сайдинга. Либо используются вместе с J-фаской или оконной планкой для закрепления их свободного края. Верхняя панель сайдинга подрезается до нужного размера, заводится в финишную планку либо J-профиль. При необходимости для надежной фиксации панели следует сделать на ней П-образную просечку. Планки устанавливаются вплотную к карнизу, либо, в случае установки софитов, к J-профилю, удерживающему их.

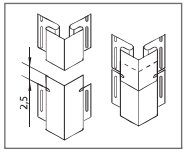


Рис. 3: Установка наружных и внутренних углов

6. Установка J-фаски и софитов.

Установите J-фаску, закрыв поверхность лобовой доски. Верхний край J-фаски закрепите при помощи финишной планки аналогично тому, как это делается с оконной планкой.
Установите горизонтальную направляющую обрешетки параллельно нижнему краю лобовой доски. На стене установите J-профиль, при необходимости используя дополнительный горизонтальный брусок. Нарежьте софит на отрезки необходимого размера, установите их в пазы J-фаски и J-профиля. Закрепите софиты саморезами за установленную горизонтальную направляющую.

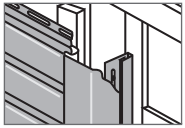


Рис. 4: Установка околооконной планки

ЭТАП 3. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ САЙДИНГА.

1. Панели устанавливаются после окончания установки всех доборных элементов, в направлении снизу вверх.

2. Панель заправляется в доборные элементы, прикрывающие её торцы, ответной частью замка зацепляется за замочную часть стартовой планки либо нижестоящей панели, и крепится к направляющим обрешетки при помощи саморезов.

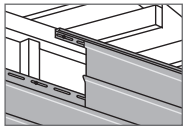


Рис. 5: Установка финишной планки

3. Убедитесь, что замок полностью защёлкнулся по всей длине панели. Не натягивайте панель сайдинга. Убедитесь, что панель сайдинга может свободно перемещаться по всей длине, и только после этого закрепите ее.

4. Стыковка панелей сайдинга может осуществляться внахлёст либо с использованием заранее установленного Н-профиля. При стыке внахлёст панели должны перекрываться не менее чем, на 25 мм.

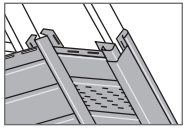


Рис. 6: Установка J-профиля с фаской и софитов

ВАЖНО: Стыковка панелей FINEBER серии BlockHouse осуществляется только с помощью Н-профиля.

5. При наличии на доме труб или иных выступающих объектов, сайдинг устанавливается вокруг них таким образом, чтобы между краем панели и объектом было расстояние 6-10 мм.