



ЦЕНТР КРОВЛИ

Монтаж металлосайдинга Евробрус; Фасадные панели

Инструкция
по монтажу

www.ck.ru



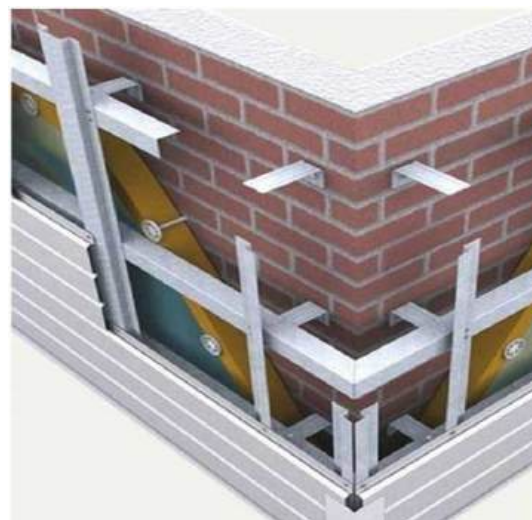
ИНСТРУМЕНТЫ

- Для работы потребуются следующие инструменты: рулетка, уровень, отвес, угольник, молоток, маркер, клепочник, а также инструмент для резки (ручные ножницы по металлу, ножовка с мелкими зубьями, электрические высечные ножницы, электролобзик, дисковая пила с твердосплавными зубьями).



МОНТАЖ

- Сайдинг монтируется на твердую ровную поверхность. При невыполнении этого условия нужно воспользоваться выравнивающей системой. Она может быть деревянной но, учитывая недостатки древесины, более эффективна конструкция, состоящая из оцинкованных подвесов прямых и П-образных профилей (рис 1).
- Подвесы прямые крепятся к существующей стене дюбель-гвоздями (анкерами) с шагом 1,0 м. по длине П-образного профиля. П-образный профиль устанавливается перпендикулярно направлению панелей сайдинга через 0,5м.
- Данная конструкция позволяет при необходимости установить утеплитель.



ПОРЯДОК МОНТАЖА

- До начала монтажа панелей сайдинга устанавливаются:
 - стартовая планка
 - угловые элементы
 - элементы обрамления оконных и дверных проемов - откосные планки, наличники либо уголки





УСТАНОВКА СТАРТОВОЙ ПЛАНКИ

- Горизонтальное расположение панелей сайдинга.
- В этом случае монтаж ведется снизу вверх. Стартовая планка, обеспечивающая необходимое закрепление первой панели сайдинга устанавливается по нижнему краю облицовки (рис 2). Для правильной установки необходимо при помощи уровня (любого типа) нанести отметки на стену, по которым устанавливается стартовая планка. Для фасадных панелей, в качестве стартовой планки используется наличник.

Доборные элементы для установки стартовой планки

Стартовая планка
Металлосайдинг "Евробрус"

Стартовая планка
Фасадная панель
(наличник)

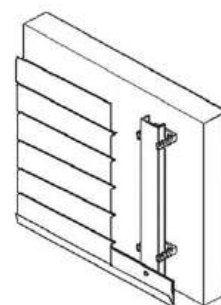
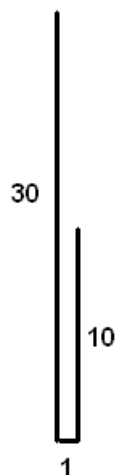


Рис. 2 Установка стартовой планки при горизонтальном монтаже сайдинга.



- Вертикальное расположение панелей сайдинга.
- В зависимости от ситуации, начальным элементом при вертикальном расположении сайдинга могут служить: стартовая планка, угловые (рис 3), а так же откосные планки.
- Начальный элемент устанавливается по уровню и закрепляется с шагом 300 мм.

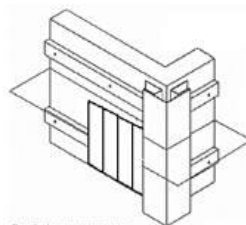


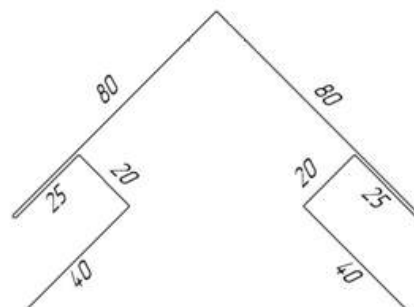
Рис. 3. Использование угла сложного внешнего при вертикальном монтаже сайдинга.



УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ УГЛОВ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПЛАНК

- По отвесу установить внешние и внутренние сложные углы, закрепить с шагом 300 мм. с обеих сторон (рис 4 вид А).
- Таким же образом в местах планируемых стыков устанавливается соединительная планка (рис 4 вид Б).

Угол сложный внешний



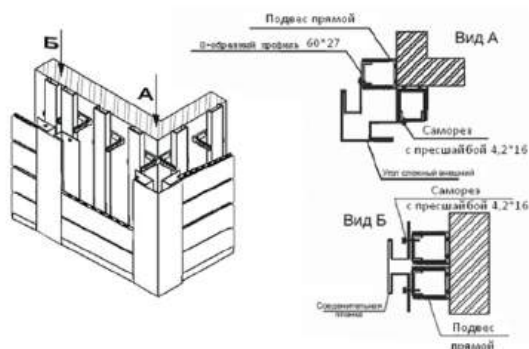
Угол сложный внутренний



Соединительная планка



Доборные элементы для обрамления углов и
соединения сайдинга





УСТАНОВКА ОБРАМЛЕНИЯ ДВЕРЕЙ И ОКОН

- Для обрамления оконных и дверных проемов используют откосную планку (рис 5 вид А) и аквilon. Сначала монтируется аквilon. Аквilon крепится либо к раме окна, либо к стене.
- Откосная планка вставляется в аквilon. Также для обрамления проемов можно использовать аквilon, наличник и угол. (рис 5 вид В).
- Аквilon крепится либо к раме окна, либо к стене. Угол вставляется в аквilon. Наличник выравнивается по уровню угла и крепится к П-образному профилю. На подоконник укладывается отлив оконный (рис 5 вид Б).
- При монтаже дверной и оконной окантовок сначала установить верхние детали, затем боковые.
- После того как смонтирован сайдинг устанавливается водоотлив. Крепеж с шагом 300 мм.
- Если необходимо облицевать стенки проемов, лучше сделать это до обшивки стен.

Доборные элементы для обрамления дверей и окон

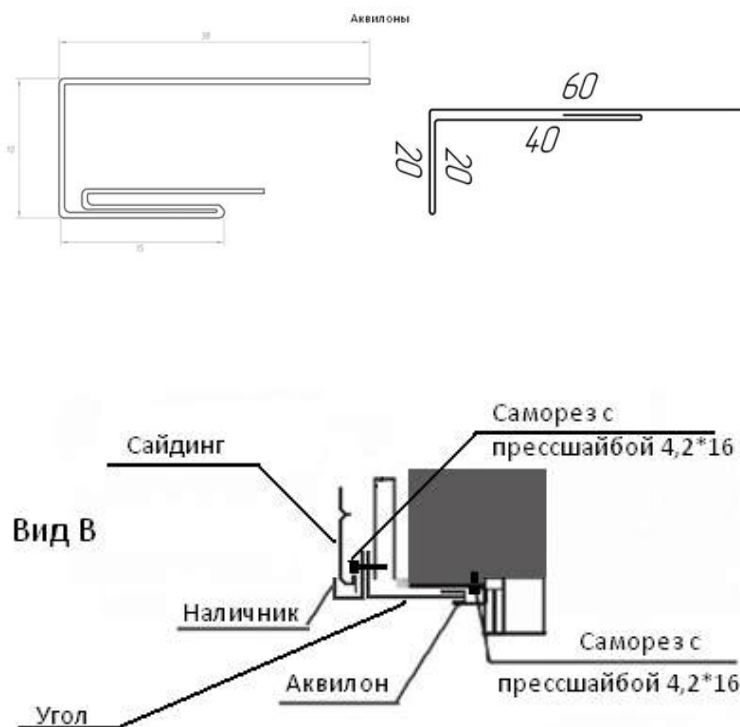


Рис. 5. Обрамление оконного и дверного проемов



ПОДГОНКА САЙДИНГА ВОКРУГ ОКОН

- Сначала примерьте панель, чтобы края выступали с обеих сторон оконного проема. Затем отметьте на ней ширину окна, добавив 6-10 мм. Полученные отметки покажут места вертикальных отрезков (рис 6 А).
- Сделайте образец горизонтального отреза. Для этого укрепите небольшой кусок сайдинга возле окна и сделайте на нем отметки на 6 мм ниже подоконника (рис 6 Б) с обеих сторон проема окна, поскольку нет уверенности, что уровень окна идеален.
- Перенесите отметки с образцов на панель. После этого выполните необходимый рез.
- Аналогично выполняется подгонка сайдинга к дверной коробке.

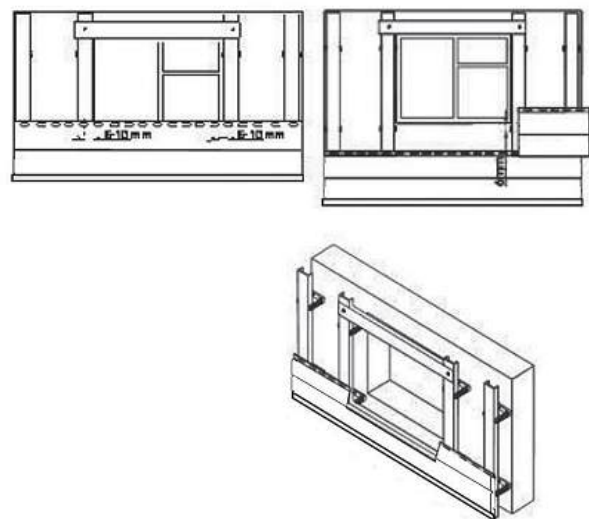


Рис. 6. Подгонка сайдинга под окно

УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ

- При горизонтальном исполнении, монтаж панелей ведется снизу вверх. Вставьте первую панель основанием в стартовую планку (рис.7), затем закрепите саморезами верхний край панели, начиная от ее центра. Все последующие панели вставляются в уже смонтированные (рис. 7) и закрепляются аналогично.
- Прежде чем крепить, убедитесь, что панель плотно вставлена по всей длине.
- Устанавливайте саморез в центр отверстия, но плотно не закрепляйте, оставляя зазор около 0,8 мм, для возможного теплового перемещения материала. Обязательно проверяйте горизонтальность монтируемых панелей. Во избежание деформаций при температурном расширении необходимо оставлять зазор в 6-9 мм. между торцом панели сайдинга и вертикальными комплектующими (рис. 7).
- Если Вы все-таки решили располагать сайдинг вертикально, то закрепляя панель, установите самый верхний саморез, так чтобы панель свободно висела на нем, затем установите все остальные, в центр отверстий. Так же как и при горизонтальном монтаже, необходимо проверять вертикальность панелей и оставлять зазоры.

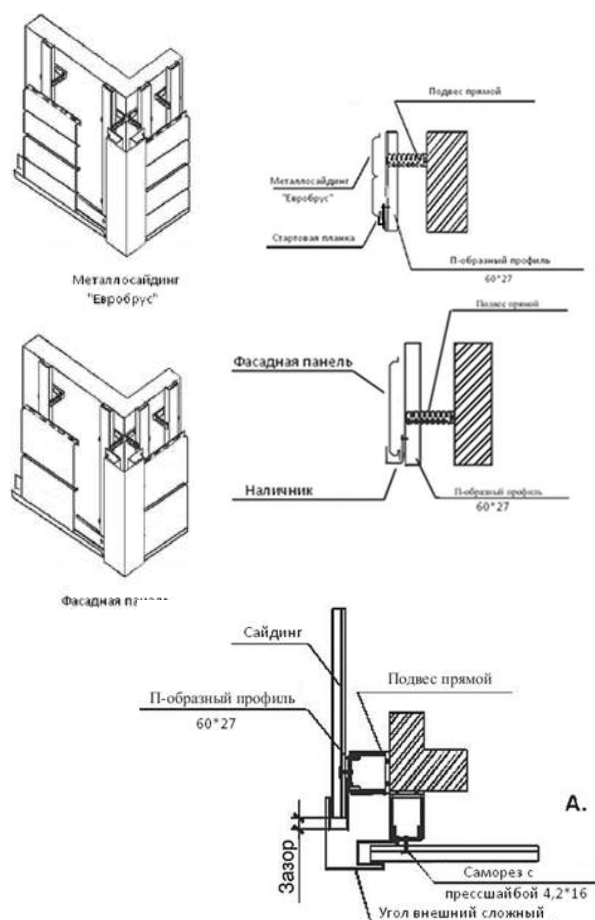


Рис. 7. Установка панелей

- Последний штрих – обрамление верхнего края облицовки. Выполнить его можно, в зависимости от ситуации, завершающей планкой (рис 8), либо уголком наружным (50х50; 90х90). Для фасадных панелей используется наличник.
- Крепятся все эти элементы саморезами 4,2*16. Шаг саморезов 300мм.



www.ck.ru