

БЛОК-ХАУС

Металлосайдинг «блок-хаус» - это профилированные металлические панели, имитирующие деревянную обшивку, которые производятся из холоднокатанной оцинкованной стали с полимерным покрытием. Металлический сайдинг широко используется в качестве облицовочного материала для фасадных работ, как в коммерческом, так и в частном строительстве.



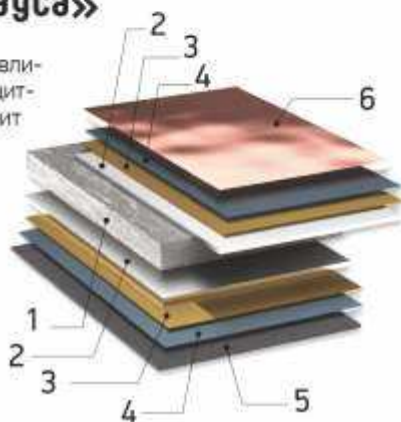
Характеристики «блок-хауса»:

- В основе данного материала лежит металл, покрытый несколькими слоями различных полимеров;
- Металл имеет отличные показатели прочности, что в сочетании с защитными покрытиями делает его очень долговечным. Срок службы такого покрытия может исчисляться не одним десятилетием;
- Металлический сайдинг является противопожарным материалом, так как не подвержен горению;
- Металлосайдингу «блок-хаус» не страшны такие пагубные для дерева явления, как заражение грибами, паразитами и гниение, сохраняет свой привлекательный внешний вид в течение всего срока эксплуатации;
- Материал достаточно прост в монтаже и не требует никакой дополнительной обработки и ухода;
- Металл не деформируется в результате воздействия различных факторов, таких как ультрафиолет, перепады температуры или влажности;
- Имеет большое количество цветовых решений.

Параметры «блок-хауса»

Металлосайдинг «блок-хаус» изготавливается из оцинкованной стали с защитным полимерным покрытием и состоит из следующих слоев:

1. Стальной лист (основа);
2. Слой цинка;
3. Слой пассивации;
4. Слой грунта;
5. Лаковое покрытие;
6. Защитное полимерное покрытие.



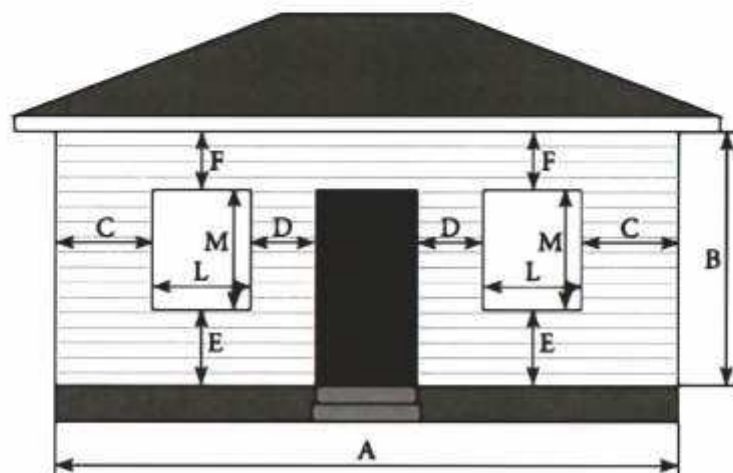
Металлосайдинг «блок-хаус» обычно располагается горизонтально, но возможно и вертикальное расположение.

Габаритная ширина – 222 мм. Монтажная ширина – 193 мм.



Расчет металлосайдинга «блок-хаус»

Стандартная длина листов металлосайдинга «блок-хаус» – 2,4 м. Для проведения расчетов металлосайдинга, необходимо предоставить точные размеры покрываемых плоскостей стен. Расчет «блок-хауса» производится исходя из длины (А), высоты (В) стены и расстояния от углов стены до проемов (С), между проемами (D), от нижнего (Е) и верхнего (F) края стены до уровня проемов. Для детализированных расчетов нужного Вам количества продукции необходимы размеры ширины (L) и высоты (M) проемов. Для расчета плоскостей различной конфигурации необходимы замеры по периметру плоскости.



Специалисты нашей компании помогут Вам произвести правильный расчет количества необходимой продукции.

Навесная подсистема

Подвесная система состоит из следующих элементов: кронштейн крепежный и направляющий Г-образный профиль.



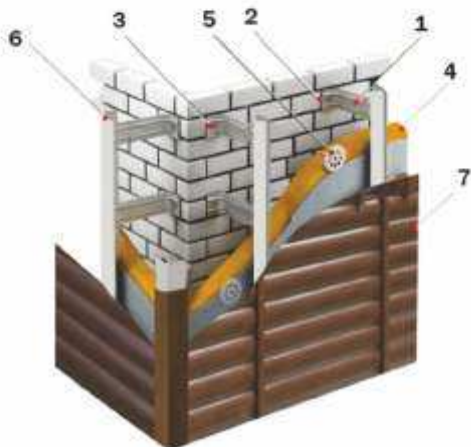
Навесная подсистема необходима:

- как крепежная конструкция облицовочного материала;
- для выравнивания неровных поверхностей стены;
- для формирования вентилируемого пространства между стеной и облицовочным материалом.

Кронштейн крепежный крепится к стене из расчета через каждые 500 – 700 мм по горизонтали и вертикали стены при помощи анкеров в специальные отверстия в средней части кронштейна. При необходимости устанавливается утеплитель, который накрывается ветрозащитной пленкой и вместе с ней крепится к стене при помощи пластиковых дюбелей для крепления теплоизоляционного материала.

Направляющий Г-образный профиль крепится к кронштейнам вертикально при помощи саморезов из расчета два самореза на каждый кронштейн.

- Рекомендации: при выборе подвесной системы обращайте внимание на наличие дополнительной защиты оцинкованных направляющих профилей полимерным покрытием. Этот вид дополнительной обработки существенно увеличивает срок службы Вашей подвесной системы.



1. Кронштейн;
2. Термоизоляционная прокладка;
3. Дюбель анкерный;
4. Утеплитель;
5. Дюбель крепления теплоизоляции;
6. Г-образный профиль;
7. Панели «блок-хаус».

При обустройстве неутепленного фасада применение ветрозащиты также необходимо.

Монтаж метallsайдинга происходит снизу вверх, начиная с нижнего края стены. Первая планка сайдинга крепится за начальную планку, а каждый последующий лист цепляется за замок предыдущего листа и крепится саморезами в скрываемой замковой части. В области проемов, если есть необходимость, делаются дополнительные вырезы. Каждый лист «блок-хауса» необходимо располагать так, чтобы боковые края листа входили в специальные пазы комплектующих элементов.

Монтаж метallsайдинга предполагает использование дополнительных элементов, которые в свою очередь делятся на простые и сложные. К ним относятся: начальная планка, финишная планка, углы наружные и внутренние, нащельник (соединительная планка), аквирон, планки водоотлива и наличника.

Сложные комплектующие крепятся к подвесной системе саморезами пресс-шайба со сверлом.

Начальная планка (в цвет) крепится к направляющим профилям по нижнему периметру здания и служит зацепом для нижней планки метallsайдинга.



финишная планка
«блок-хаус»



начальная планка
«блок-хаус»

Финишная планка крепится параллельно начальной планке по верхнему периметру здания.

Углы устанавливаются на наружных и внутренних стыках двух стен соответственно.



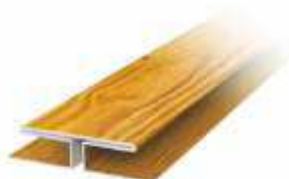
угол наружный
«блок-хаус»



угол внутренний
«блок-хаус»

Нащельник располагается на месте стыка двух планок сайдинга на прямой плоскости стены.

Соответственно, простые элементы, а также аквilon и планки наличника и водоотлива, устанавливаются после монтажа металлосайдинга и крепятся окрашенными саморезами пресс-шайба со сверлом.



нащельник
«блон-хаус»



аквilon
универсальный

Уход и обслуживание «блок-хауса»

Чтобы предотвратить возможные механические повреждения (например, от неудачно припаркованной машины), можно соорудить невысокое ограждение у стены (особенно это важно, если она выходит на улицу). Не допускается крепить непосредственно на металлосайдинг «блок-хаус» какие-либо агрегаты (наружный блок сплит-системы или что-то подобное).

Для этого следует предусмотреть специальный карнас, крепящийся непосредственно к несущей стене.

Также нежелательно попадание влаги с крыши на облицованную стену.

Поэтому необходимо содержать в рабочем состоянии водостоки и желоба. Эффективно очистить фасад можно с помощью шланга и воды под давлением в 2-3 атмосферы. При необходимости можно провести и ручную очистку щетками.

История появления «блок-хауса»

Изначально «блок-хаус» изготавливался только из древесины. Однако технологии не стоят на месте, и на замену дорогой древесине пришли новые материалы, благодаря которым появился более дешевый и практичный аналог.





Безусловно, каждый материал имеет свои достоинства и недостатки, но в целом, современный сайдинг – это простое и практичное решение для отделки фасадов и фронтонов зданий, хозяйственных построек и малых архитектурных форм. Кроме того, металлический «блок-хаус» подходит для сооружения заборов. Причем, установка металлического «блок-хауса» может производиться как горизонтально, так и вертикально. Благодаря качественным и прочностным характеристикам этого материала, забор из металлического «блок-хауса» является прочным сооружением.

