



Исх. № 193230 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

## Что такое блок хаус: применение, виды



На рынке предлагают различные пиломатериалы для отделки стен: еврвагонку, имитацию бруса, штиль, планкен. Блок хаус отличается от других материалов формой лицевой части. Благодаря ей материал не спутать с другими. В статье обсудим, что такое настоящий блок хаус, почему он бывает только из древесины и как правильно установить такой пиломатериал.

### Что такое блок хаус

Так называют панель из дерева, разновидность обшивной доски, которая имитирует круглое бревно. Это строганный профилированный пиломатериал для отделки стен.

Главный признак — полукруглая форма лицевой пласти. Благодаря этой отделке создается впечатление, что дом полностью построен из оцилиндрованного бревна одного диаметра.

**Описание.** Особенности материала:

- одна округлая лицевая поверхность,
- на обратной стороне компенсационные пазы,
- замок шип-паз,
- без компенсационной полочки как у еврвагонки.

Обшивка из округлой доски выглядит более декоративной по сравнению с материалами, у которых лицевая пластя прямоугольная.

**Порода дерева.** Это обшивной пиломатериал, строганный преимущественно из хвой — сосны и ели. Встречаются панели из лиственницы, кедра. На фото — доска из хвой:



**Размеры.** Расчет материала для отделки проводят по размерам панелей. Производители предлагают доски различных параметров:

длина, м — от 2 до 6;

ширина, мм — от 80 до 210;

толщина от нижней части до верхней точки, мм — от 20 до 45 мм.

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ производит блок хаус из хвой размерами 28\*146\*3 м. Эти размеры оптимальны для внешней отделки: широкая панель создает иллюзию дорогого многолетнего бревна. Влажность пиломатериала не превышает 14%.

**Сортность.** Пиломатериал сортируют по порокам древесины, из которой он был изготовлен. За основу принимают требования Технических условий на изделия из древесины, разработанных специалистами ТЕХНОНИКОЛЬ на основе нормативов.

В зависимости от количества и характера пороков пиломатериалы распределяют на сорт А, В, С, D. Подробнее о сортности пиломатериалов — в статье Сорта пиломатериалов: отличия.

## Виды блок хауса

Существует только один вид блок хауса — панель из дерева, повторяющая округлую форму бревна. Как менее дорогой аналог на рынке появился сайдинг, ламели которого повторяют профиль бревен. Такой отделочный материал выполняют из металла или ПВХ. Это не виды блок хауса, а скорее его условные аналоги, заменители. Рассмотрим их подробнее в сравнении с деревянной отделкой «под бревна».

Сайдинг из ПВХ или металла — имитация имитации бревна, то есть повторение блок хауса. Настоящий блок хаус изготавливают только из дерева.

**Блок хаус.** Это профиль деревянной панели для обшивки стен. Сруб из отшлифованного оцилиндрованного бревна — удовольствие, которое могут позволить себе не все. К тому же укладка такого бревна требует практики, времени, сил. Чтобы дом выглядел как сруб, придумали использовать имитацию бревна — блок хаус.

Деревянную обшивку используют для вентилируемых фасадов частных домов, внутренней отделки комнат, бань, саун.

Плюсы блок хауса:

- натуральный экологичный материал;
- высокая прочность;

- естественные оттенки, фактура дерева;
- ощущение тепла, уюта от материала;
- низкая теплопроводность;
- дополнительная шумоизоляция фасада;
- для внешней и внутренней отделки.

#### Минусы:

- дороже сайдинга из ПВХ или металла;
- нуждается в регулярном уходе и обработке;
- горючий.



**Сайдинг из ПВХ с ламелью округлой формы.** Изготавливают два вида пластикового сайдинга — виниловый и акриловый. Ламели блок хаус повторяют форму круглого бревна, фактуру натуральной древесины.



#### *Виниловый сайдинг ТЕХНОНИКОЛЬ, повторяющий форму блок хауса*

Некоторые разновидности сайдинга «под бревно» ламинируют цветными пленками. Они повторяют рисунок дерева хвойных пород, показывают даже сучки. Используются для отделки фасадов частных домов, хозяйственных построек, зданий различного назначения.

#### Плюсы винилового сайдинга «под бревно»:

- множество оттенков;
- практически не требует ухода, только мытьё;
- легко монтировать;

- м2 стоит дешевле блок хауса и металлического сайдинга «под бревно»;
- срок службы — до 50 лет.

#### Минусы:

- только для внешней отделки;
- менее прочный, чем деревянные панели;
- не снижает уровень шума.

**Металлический сайдинг с округлой ламелью.** Ламели выполняются из сплавов, ламинируются цветными пленками «под дерево». Как и сайдинг из ПВХ, металлический повторяет форму, фактуру, цвет настоящих бревен.

Металлосайдингом обшивают нежилые здания: промышленные постройки, склады, строения различного назначения.

#### Плюсы металлического сайдинга с формой бревен:

- долговечный;
- не требует ухода, только мытьё;
- легко устанавливать;
- негорючий;
- стоит дешевле деревянной отделки.

#### Минусы:

- шумный;
- в местах подрезов может появиться ржавчина;
- стоит дороже винилового;

- обладает высокой теплопроводностью.

## Где применяют

**Внешняя отделка.** Чаще всего округлый профиль используют для внешней отделки. Им обшивают:

- фасады,
- карнизные свесы,
- террасы,
- перила,
- балконы.

Традиционно обшивная доска округлой формы ассоциируется с домами в стиле канадской или скандинавской архитектуры — с загородными коттеджами или шале. Он придает теплый, природный вид зданию. Отделка панелями с округлой пластью повторяет стены сруба: на расстоянии сложно отличить.



Блок хаус для внешней отделки дома выбирают с шириной панели не менее 146 мм. На больших внешних стенах крупное бревно будет смотреться лучше.

**Внутренняя отделка.** Деревянный блок хаус — универсальный пиломатериал: его применяют и для фасадов, и для внутренней обшивки. Материал придает стенам вид настоящих бревенчатых, добавляет ощущения тепла и уюта деревенского дома.

В доме лучше смотрится узкая пласть: «съедает» меньше объема, выглядит более декоративно.

Панели шириной не более 140 мм рекомендуют использовать для обшивки:

- комнат,
- кухни,
- балконов, лоджий,

- саун, бань.

## Правильный монтаж

Чтобы материал прослужил дольше, желательно придерживаться правил его установки. Особенно это касается внешней отделки. Рассмотрим основные этапы по монтажу пиломатериала на фасад.

Так как блок хаус для наружной отделки — это разновидность обшивной доски, его необходимо устанавливать на вентилируемый фасад. Материал должен обдуваться воздухом, чтобы на внутренней поверхности не скапливался конденсат.

Основные этапы монтажа блок хауса на фасад:

1. Установка обрешетки из деревянного бруска 50\*50, 50\*70. Бруски должны быть обработаны антисептиком.
2. Для утепленного фасада в обрешетку укладывают каменную вату.
3. Чтобы влага не проникла в утеплитель, его закрывают гидро-ветрозащитной мембраной.
4. Поверх пленки устанавливают обрешетку, к которой будут крепить панели. Оптимальный шаг брусков — 300 мм.
5. На обрешетке закрепляют предварительно обработанный блок хаус. Стыкуют с помощью замка «шип-паз».

Окрашивать деревянные панели специальными красками или наносить защитную пропитку необходимо до монтажа. Это нужно для того, чтобы все торцы и стыки были прокрашены. После установки тщательно обработать дерево будет сложно.

Рекомендации по монтажу блок хауса:

1. Монтаж панели выполняют шипом вверх, чтобы влага не попадала в стык.
2. Крепить к обрешетке саморезами в шип или открытым способом — в пазь.



3. Если выбираете открытый способ, то необходимо заделать отверстия от крепежа. Для

этого можно использовать смесь из опилок и строительного клея ПВА. После того, как смесь высохнет, отшлифовать заделанные места. Этой смесью можно закрыть и отверстия от выпавших сучков.

Деревянный блок хаус — отличный природный материал для внутренней или внешней облицовки. Пиломатериал доступен в строительных магазинах. Его можно установить своими силами. Для этого не потребуются специальные инструменты: достаточно тех, которые используются для установки обычной вагонки.

Не боится ультрафиолета, экологичен. Если использовать панели из лиственницы, то природный антисептик дерева защитит отделку от жучка на долгие годы. При качественной обработке от плесени, грибка обшивка из блок хауса прослужит до 50 лет.

**Разработал:**

Денис Солоницын

Ведущий технический специалист направления «Клеёные деревянные конструкции»



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке