

Преимущества каркасного дома:



1. скорость и относительно низкая стоимость сборки. Силовые комплекты домов сопровождаются подробной инструкцией по сборке, все деревянные элементы напилены в размер. Проекты рассчитаны на сборку силами 3 человек;
2. легкость конструкции позволяет использовать облегченные и, соответственно, более дешевые виды фундамента, а также воплощать различные дизайнерские решения;
3. высокая прочность достигается за счет собственного веса и правильно спроектированной конструкции. Использование плит в обшивке обеспечивает дополнительную жесткость и прочность. При возведении каркасного дома необходимо неукоснительно следовать архитектурным расчетам на прочность с учетом ветровых и снеговых нагрузок.
4. сборка силового каркаса может производиться в любое время года;
5. широкий выбор отделочных материалов для проведения фасадных и внутренних работ;
6. за счет низкой теплоемкости стен и перекрытий каркасные дома, как и прочие деревянные, быстро прогреваются в зимнее время года;
7. пожаростойкость. Использование негорючих материалов и обработка специальными пропитками деревянных элементов обеспечивают высокую стойкость к возгоранию. Балки из пропитанного бруса в случае пожара надежнее железобетонных или металлических, так как последние при высокой температуре теряют прочностные характеристики, в то время балка из пропитанного бруса медленно тлеет, не теряя конструктивной прочности длительное время;
8. при строительстве дома с использованием паропроницаемых материалов внешней обшивки и соответствующего типа утеплителя создается так называемый эффект «дышащего дома», характерного для деревянных домов.