

Санкт-Петербург

Краткое описание технологии строительства дачного дома из бруса.

I. Базовый вариант.

1. Нижняя обвязка.

Стандартно: два ряда из бруса 100x150 мм. Один брус лёжа, второй стоя.

2. Стены.

Строганный профилированный брус размерами 96 x 136 мм. Высота стен 18 рядов бруса (~ 2400 мм после усадки сруба). Сборка венцов на плоских деревянных нагелях или на гвоздях. Углы сруба рубятся «в перевязку с коренным шипом». Между брусьями прокладывается уплотнитель из льняного джутового волокна. В углах сруба деревянный плинтус.

3. Перегородки 1-го этажа.

Строганный брус размерами 100 x 150 мм. Соединение на плоских деревянных нагелях или на гвоздях.

4. Перекрытия и конструкция пола.

Лаги из бруса 100 x 150 мм с шагом 700 мм. Черновой пол н.о. доска 22 мм. Утепление минеральная вата 100 мм. Гидроизоляция изоспан или пергамин. Чистовой пол шпунтованная доска 27 мм. По периметру деревянный плинтус.

5. Перекрытия межэтажные.

Лаги из бруса 50x150 мм с шагом 500 мм. Потолок 1-го этажа вагонка. По периметру деревянный плинтус. Утепление минеральная вата 50 мм. Пароизоляция изоспан или пергамин. Пол мансарды шпунтованная доска 27 мм.

6. Конструкция крыши.

Стропила из бруса 50x150 мм с шагом 1м. Вынос крыши по периметру 250...300 мм подшит вагонкой. Обрешётка из н.о. доски 22 мм с шагом 300...400 мм. Гидроизоляционная плёнка изоспан. Покрытие крыши ондулин.

7. Фронтоны крыши.

Каркас из бруса 40x65 мм. Снаружи обшит вагонкой. Утепление минеральная вата 50 мм. Пароизоляция изоспан или пергамин.

8. Стены и потолок мансарды.

Каркас из бруса 40x65 мм. Внутренняя обшивка вагонка. Утепление минеральная вата 50 мм. Пароизоляция изоспан или пергамин.

9. Перегородки 2-го этажа.

Каркас из бруса 40х65 мм. С двух сторон обшит вагонкой. Звукоизоляция минеральная вата 50 мм. Пароизоляция изоспан или пергамин.

10. Столярные элементы.

Окна зимние двойные без замков и ручек. Двери деревянные филёнчатые без замков и ручек. Лестница: двухмаршевая или одномаршевая по проекту.

11. Дополнительные элементы конструктива дома по заказу.