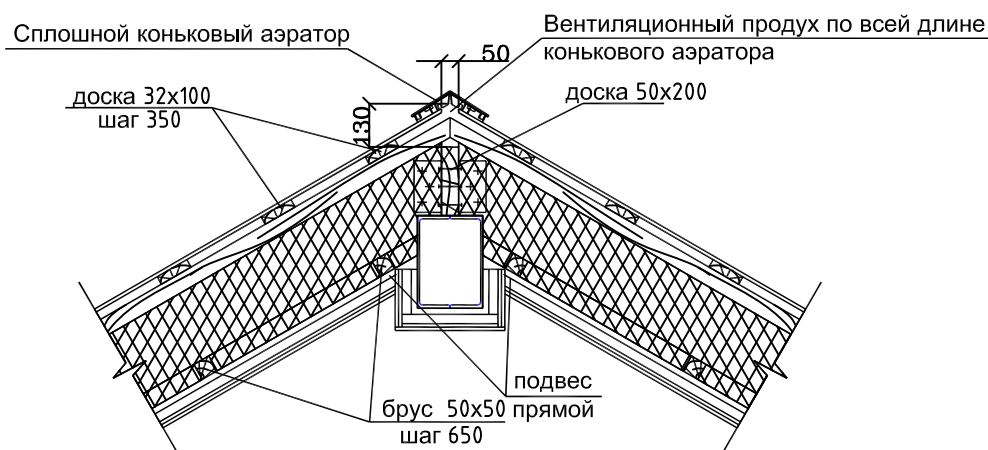


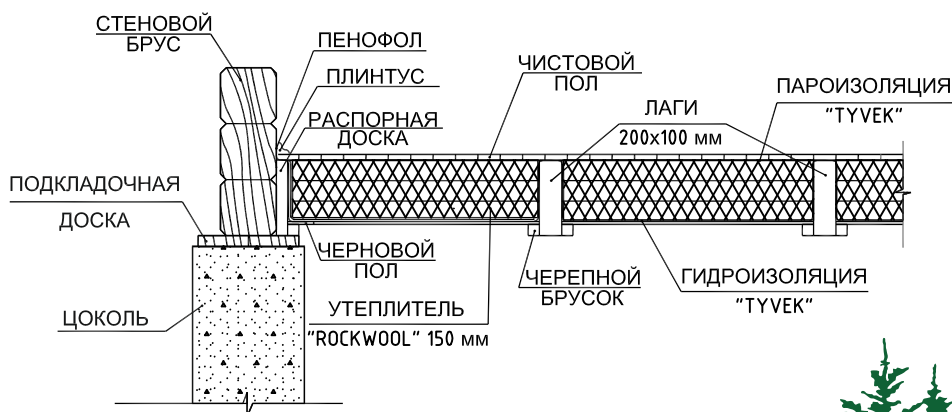
Инструкция по сборке деревянных домов

Дополнительные Конструкции

узел холодной кровли



перекрытия
цокольного этажа

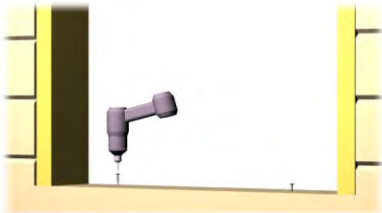


SRUB.PRO

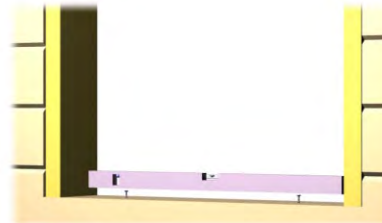
СОДЕРЖАНИЕ:

ДК3	ОКНА, МОНТАЖ.....	3
ДК4	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ.....	4
ДК5	ПАРО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ.....	5
ДК6	НАРУЖНЫЕ НАЛИЧНИКИ ОКОН.....	6
ДК7	ВНУТРЕННИЕ НАЛИЧНИКИ ОКОН.....	7
ДК8	НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ, МОНТАЖ.....	8
ДК9	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ.....	9
ДК10	ПАРО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ.....	10
ДК11	НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ, ВНЕШНИЕ НАЛИЧНИКИ.....	11
ДК12	НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ, ВНУТРЕННИЕ НАЛИЧНИКИ	12
ДК13	УСТАНОВКА МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ В БРЕВЕНЧАТЫХ ВНУТРЕННИХ СТЕНАХ.....	13
ДК14	НАЛИЧНИКИ ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ.....	14
ДК15	НЕСУЩИЙ КАРКАС ДЛЯ НЕНЕСУЩИХ ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК.....	15
ДК16	СОЕДИНЕНИЕ БРЕВЕНЧАТОЙ СТЕНЫ И КАРКАСНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ.....	16
ДК17	ОБШИВКА ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬЮ.....	17
ДК18	СОЕДИНЕНИЕ ПЕРЕГОРОДКИ С НЕСУЩЕЙ БАЛКОЙ ПЕРЕКРЫТИЯ.....	18
ДК19	УСТРОЙСТВО НЕНЕСУЩЕГО КАРКАСА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИ.....	19
ДК20	РАСКЛАДКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ПО СТЕНАМ.....	20
ДК21	РАСКЛАДКА ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПО СТЕНАМ.....	21
ДК22	УСТАНОВКА ЛАГ ДЛЯ ДОЩАТОГО ПОЛА.....	22
ДК23	УСТАНОВКА ПОДВЕСНЫХ (САМОНЕСУЩИХ) ЛАГ.....	23
ДК24	УКЛАДКА ПОЛОВОЙ ДОСКИ.....	24
ДК25	ДОЩАТЫЙ ПОЛ ТЕРРАСЫ.....	25
ДК26	УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЙ ТЕРРАСЫ ИЗ БРЕВНА.....	26
ДК27	СОЕДИНЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА С БРЕВЕНЧАТЫМИ СТЕНАМИ (керамические полы).....	27
ДК28	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ПО БРЕВЕНЧАТОЙ СТЕНЕ.....	28
ДК29	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ.....	29
ДК30	УСТАНОВКА НАПОЛЬНЫХ ПЛИНТУСОВ.....	30
ДК31	СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ МЕБЕЛИ К БРЕВЕНЧАТЫМ СТЕНАМ	31

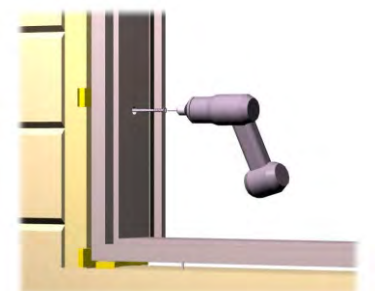
ОКНА, МОНТАЖ



1. Screwing in mounting screws



2. Подгоните уровень шурупов

3. Зафиксируйте раму шурупами.
Снизу под раму установите клинья, там где окна большие и тяжелые

4. Отрегулируйте положение рамы и проверьте диагонали

ИНСТРУКЦИЯ

Закрепите 2 шурупа на нижнем бревне оконного проёма на расстоянии 100...200 мм.

С их помощью создаётся промежуток для утеплителя между оконной рамой и нижним бревном оконного проёма, приблизительно 1,5 см. Для тяжёлых окон используйте шурупы больших размеров.

Используйте строительный уровень, чтобы быть уверенными в том, что уровень шурупов четко горизонтален (Рисунок 2).

Отделите створки от окна. Просверлите отверстия в оконной раме для фиксирования ее шурупами диаметром не менее 3...4 мм. Просмотрите чертежи, где указано необходимое кол-во фиксирующих шурупов для каждой рамы. Если кол-во шурупов не указано, крепите не менее 2 шурупов с обеих сторон. Шурупы не используются в местах, где установлены клинья и сверху рамы (Рисунок 3).

Вставьте пару клиньев между рамой и гребневой доской до того как зафиксировать шурупы (Рисунок 3). Заверните основание шурупа и углубите его вровень с поверхностью рамы. Вы можете подогнать положение рамы, поворачивая шуруп в обоих направлениях. Сначала заверните все шурупы на места, а затем отрегулируйте раму строго по диагональным размерам (Рисунок 4). Ослабьте клинья на то время, пока вы будете выравнивать раму. Наконец закрутите шурупы окончательно на своих местах.

Местоположение окон зависит от типа окон и типа стены. Проверьте чертежи по установке. Рисунки 5... 7 показывают положение окна в основных типах стен.



5. Стены: брус/клееный брус



6. Стены: бревно



7. Стены с дополнительной теплоизоляцией

ВНИМАНИЕ!

Проверьте место для усадки, оставленное сверху окна. Достаточно, если оно будет как указано в чертежах, но не менее 70мм. Если необходимо, пропилите больший зазор. Шурупы не должны проходить гребневые доски насквозь и углубляться непосредственно в бревно. Наружные двери (в стенах, где находятся окна) обычно выравниваются по верхней вертикальной отметке окон. Устанавливайте сперва двери, затем окна - таким образом верхний уровень дверей и окон будет совпадать. При этом нижний уровень по проему может быть больше 15 мм.

МАТЕРИАЛЫ: Установочные болты, регулировочные болты, шайбы болта, окна, клинья

ИНСТРУМЕНТ: Установочный ключ, отвертка, сверло по дереву $\varnothing 3...4$ мм, рулетка, строительный уровень