

Инструкция/отчет по монтажу

Внешний монтаж

№	Операция	
	Основа и фундамент	
	Проверить горизонт насыпи гидроуровнем в 6 точках. При необходимости выровнять землю в горизонт и утрамбовать виброплитой	
	Выставить шаблон. Золотистый скотч – задняя часть бани	
	Выставить фундаментные блоки по шаблону и чертежу	
	Проверить расстояния между блоками: диагонали 6415 мм для Народной бани; 6760 мм для Народной+. Проверить диагонали, центр.	
	Проверить горизонт фундаментных блоков от верхней точки. Одна точка выбирается постоянной, по остальным гидроуровень переставляется.	
	ОН (Обвязка нижняя, брус 150x100)	
	Установить ОН на гидроизоляцию (двойной рубероид). Деревянные части не должны соприкасаться с бетоном	
	Скрепить ОН с блоками шпилькой. Шпильку закреплять на усилие, чтобы можно было отрегулировать смыкание обвязки (замка). Закручивать шпильку намертво только после шурупов! Скрепить сбоку замки ОН 1 и 2 с ОН3-6 шурупом 1 шт 6x200 с шайбой. Притянуть обвязки друг к другу	
	Скрепить сверху все стыки-замки бруса 150x100 на 2 шт шурупы 6x140/180 с шайбой	
	Скрепить ОН 7, 8, 9 (подкладочные брусы 100x100) к обвязке ОН 3, 4, 5, 6 шурупом 1 шт 6x200 с шайбой	
	<u>(Для Народной +)</u> ОН 10 и ОН 1, 2 крепятся друг с другом через шпильку (стягиваются) и с двух сторон скрепляются по противоположной диагонали гвоздевой пластиной или крепежной пластиной на саморезы 3x35 мм	

	<p>Монтаж ПС (панель стеновая)</p> <p>Перед установкой ПС на ОН проверить: А) утеплитель Шелтер должен выходить из ПС минимум на 50 мм и вставать плотно на обвязку. Б) разогнуть крепежные пластины</p> <p>Порядок установки ПС: ПС1, ПС2, ПС3, ПС4, ПС6, ПС5, ПС7. Порядок установки ПС может быть изменен под условия установки.</p> <p>Вначале ПС скрепляются между собой временно на 2 шурупа (наживить). Перед этим просверлить отверстие сверлом 6 мм под таким углом, чтобы шуруп входил в середину стойки, прикрепляемой панели.</p>	
	<p>После установки всех ПС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - начиная от угла, шурупы выкручиваются, смежные панели разводятся, стыковочный джут поправляется по всей длине, стык пропенивается, и панели заново сводятся <p>Внимание! Стыковочный джут должен выступать равномерно по всей высоте панели на (примерно) 10 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ПС крепятся друг к другу шурупами 6x200 с шайбой (по 4 шт).  <p>пример неправильного крепления – шуруп без шайбы</p>	
	<p>После установки всех ПС и лаг пола запенить все примыкания ОН (чашки) и ПС с ОН (снизу, если есть щель)</p>	

Прикрепить по периметру нижнюю имитацию бруса к ОН через 600 мм шурупом 3x51 мм



Когда будут установлены ОВ обвязка верхняя и лаги пола, приколотить на 4 шт гвоздя ПС к ОН и ОВ



	ОВ (Обвязка верхняя)	
	ОВ1 и 2 крепится к стойкам ПС 1 шт шурупом 5x100 и 1 шт 5x140 в одну стойку. Пазы ОВ выставляются равномерно по ПС 1, ПС3, ПС5. Широкая часть ОВ выставляется внутрь.	
	Установка ПС 8, ПС9, ПС10 (Панель стеновая – треугольник) Требуют подгонки в ПС!	
	<p>Установить ПС8 на ПС 1. Нижняя имитация ПС8 должна состыковаться с верхней имитацией ПС 1. Если зазор превышает более 2 мм, то отодвинуть ПС8 в сторону, и с помощью пилы, молотка и керна углубить паз в ОВ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Установить ПС8 заново, примерить. Если подходят, то отодвинуть ПС и снять нижние имитации бруса с ПС 8. - Пропенить стык и установить ПС8 на ПС1. ПС 8, 9, 10 крепятся к ПС1,2,3 в краях на 1 шт шуруп 6x200 с шайбой и 1 шт шуруп 6x140 с шайбой. - Проклеить герметично алюминиевым скотчем стык фольгобумаги ПС8 и ПС 1 - Приколотить крепежные пластины на 4 гвоздя - Установить на место имитацию бруса и закрепить на шурупы 3x51 мм. 	
	Те же действия повторить при установке ПС10 на ПС5.	
	Прикрутить на верх ПС8 и ПС10 саморез и натянуть веревку	
	<p>Установить ПС9 на ПС3 аналогично предыдущим панелям. Верх ПС9 свести по центру (веревка).</p> <p>После установки ПС9 прикрутить на верх саморез. Веревку демонтировать.</p>	
	ЩЧ (щит потолка)	
	<p>Сначала установить ЩЧ 1 и 2 на ПС9 с расстоянием 75 мм от предбанника! Произвести подгонку щитов. Должны состыковаться и верх и низ. Временно зафиксировать ЩЧ саморезами.</p> <p>Аккуратно приподнять щит, запенить все стыки, и прикрепить ЩЧ.</p> <p>К ОВ крепить в каждую направляющую 1 шт шурупом 5x100 и саморезом 3.5x64 между направляющими через вагонку.</p> <p>К ПС8, ПС9, ПС10 крепить через направляющую 4 шт шурупами 5x100.</p>	

	Сверху без натяжки склеить фольго-бумагу алюминиевым скотчем.	
	<p>ППУ (противопожарное потолочное устройство)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ППУ устанавливается с равномерным зазором сверху и снизу и крепится с одной стороны к стропиле. - Все щели промазываются глиной - На ближнюю стропилу монтируется базальтовый картон 500x100 мм и защитный лист оцинкованный 625x150 мм <p>После установки печи и дымохода щель между трубой и ППУ заложить базальтовым картоном и сверху глиной, надеть зажим – ЦСП с отверстием, и закрепить его саморезом 3x35. Саморезом крепить так, чтобы «не пройти» в парную.</p>	
	Крыша	
	<p>Стропило Стропило выставляется строго по направляющим ЩЧ. На ПС 9 и ПС 10 выставляется на направляющие ближе к предбаннику. Низ стропило выставляется по низу ЩЧ.</p> <p>Стропила крепить в ОВ 1 и 2 шурупом 6x200 с шайбой вертикально. Стропило крепится к направляющим ЩЧ шурупами 5x120 мм. При этом со стороны парной потолок подтягивают к стропилам.</p> <p>Дополнительно для усиления со стороны парной посередине потолок с каждой стороны крепится 4 шт шурупами 5x100 к стропилам</p> <p>Утепление. Утепление 100 мм крыши производится с выходом за контуры стен на 100 мм. Утеплитель крепится к ЩЧ и стропилам степлером.</p> <p>Утепление ППУ делается засыпкой пеностекла.</p> <p>Гидроизоляция крыши. Гидроизоляцию укладывать снизу вверх, чтобы был перехлест. Гидроизоляцию между собой склеить армированным скотчем, завернуть на стропила и карнизы.</p> <p>Сделать на коньке прорезь в гидроизоляции во всю длину шириной примерно 50 мм (по 25 мм) для вентиляции подкровельного пространства.</p>	

	Вентиляция	
	После установки вентиляции запенить все проходы через ПС с двух сторон и через кровлю. Запенить все внутренние отверстия в вентиляции в проходах через ПС, чтобы конденсат не затекал в стену	
	Облицовка цоколя	
	Выставить лицевую сторону (2 планки узкие верхние) и затем нижнюю	
	Выставить боковые планки на крыльце (2 планки узкие верхние)	
	Выставить боковые планки по шаблону отлива. Отпилить лишние края	
	Поставить заднюю планку.	
	Установить все деревянные отливы	
	Всю облицовку цоколя крепить на шурупы 51 мм по два через 600-700 мм	
	Все отливы крепить на шуруп 51 мм по одному через 600-700 мм	
	Чистовые наружные работы	
	Установить верхние имитации бруса на ПС снаружи и закрепить шурупами 3,5x51 примерно через 600 мм	
	Причелина крепятся на 4 шт шурупа 5x100	
	Полотенце крепится на 4 шт шурупа 51 мм	
	Облицовка стен крепится 2 шт шурупами 51 мм в 4 ряда	
	Облицовка карнизов крепится 2 шт шурупами 51 мм в каждую стропило	