

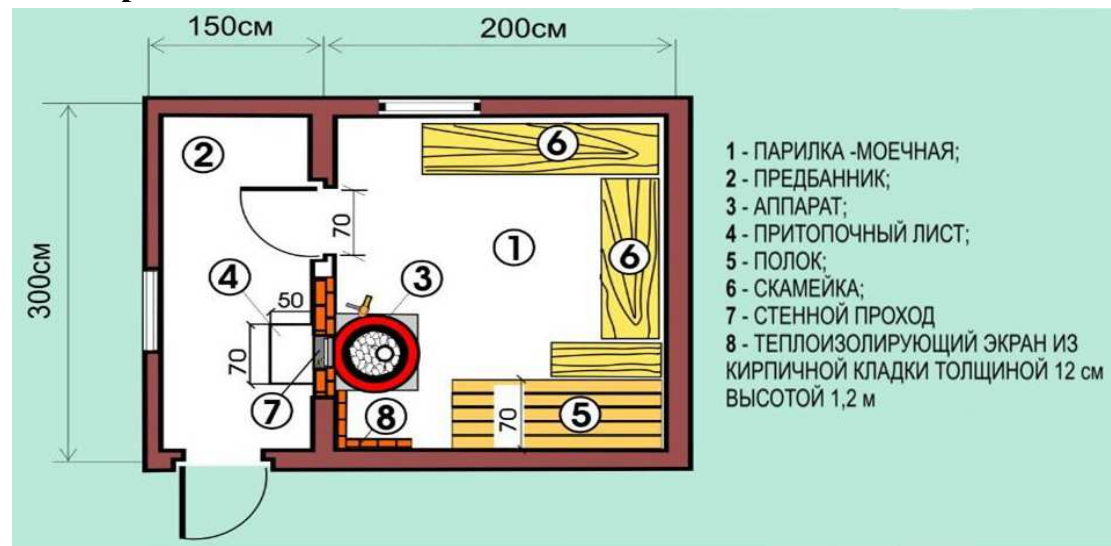
Вы купили печь АТБ

Пройдя не лёгкий путь, к своему выбору, вы на конец решились, и купили печь АТБ.

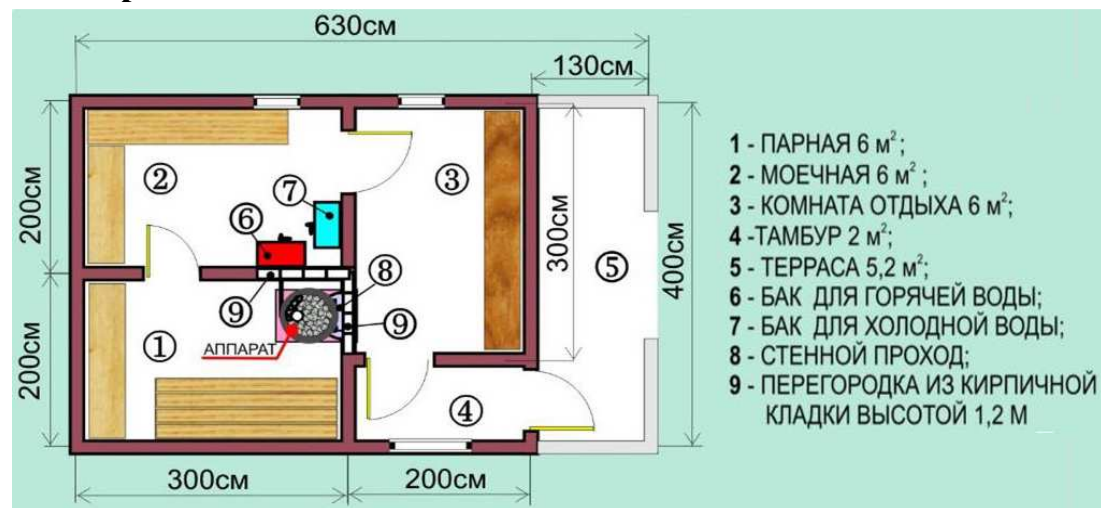
О том, что сделали правильный выбор, вы поймете позже, когда лёжа на полке, ваше тело будет впитывать тепло разогретых на печи камней, и мягкого пара, с запахом трав. А пока, до этого момента, ещё далеко, ведь нужно всё правильно собрать и установить. Чтобы этот этап не испортил вам настроение и не отнял лишнего времени, отдавая тот сладкий момент, который теперь всё чаще и чаще витает в вашем сознании, мы решили, что будет не лишним, дать несколько полезных советов.

И так, выгрузив из машины детали печи, теперь их нужно собрать. Подождите! А готово ли у вас место, где будет установлена печь? Если ещё точно не определились с проектом вашей будущей бани, то мы предлагаем несколько вариантов стандартных планировок, которые вы сможете приспособить под свой проект.

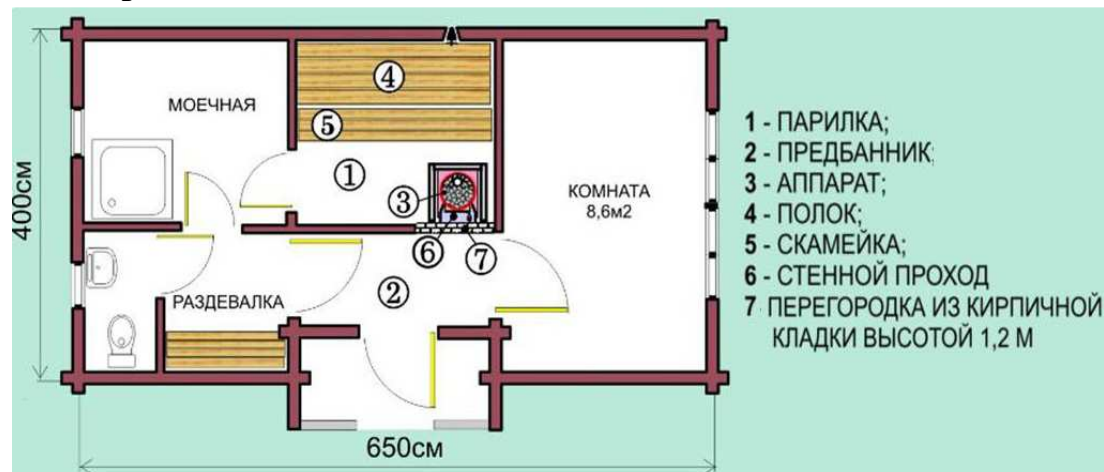
Планировка бани с печью АТБ2 или АТБ2УК



Планировка бани с печью АТБ4 или АТБ4УК



Планировка бани с печью АТБ5 или АТБ5УК



Установка печи

Печь АТБ, массивная, чугунная, весит 200кг. Сразу возникает вопрос – нужен фундамент! Действительно, печь 200кг + камни 100кг + дымоход 100кг. Итого около 400кг.

Да, фундамент пригодится, и если вы в начале строительства своей бани, тогда сделайте небольшой 1000х700 фундамент под печь. Не сложно и не очень затратно. Если у вас уже в парной настелен пол, не переживайте. Печь можно поставить прямо на пол. Конечно, основы прочности конструкций ни кто не отменял, поэтому сначала, нужно проверить ваш пол на прочность.

В таблице приведены стандартные расчеты сечений деревянных балок перекрытия в зависимости от пролёта и шага установки, при нагрузке 400кг/м².

пролёт (м)/ шаг установки (м)	2,0	2,5	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
0,6	75х100	75х150	75х200	100х200	100х200	125х200	150х225
1,0	75х150	100х150	100х175	125х200	150х200	150х225	175х250

Если у вас сомнения по поводу прочности пола в вашей бане, то задачу можно решить, поставив дополнительные опоры под балки. Их можно выложить из кирпича, сделать деревянные, использовать трубы, купить готовые винтовые.



Опасаться такой конструкции не стоит, ведь даже знаменитые, кирпичные, Русские печи, в домах ставили на пол, предварительно поставив под лаги, обычные пеньки. А ведь такая печь весит более двух тонн.

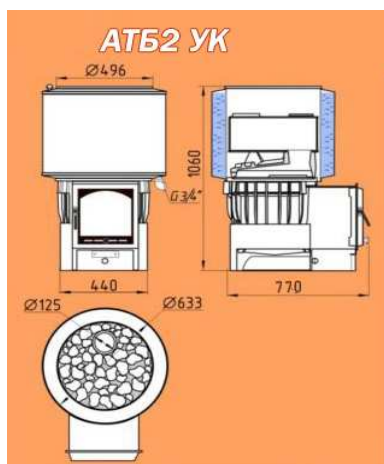
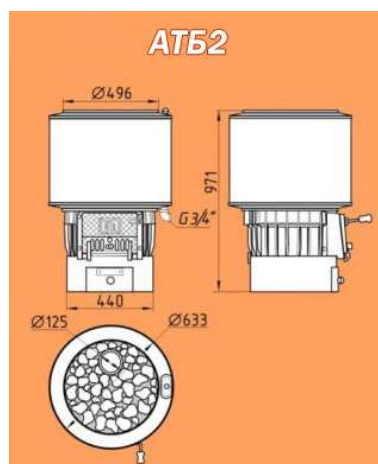
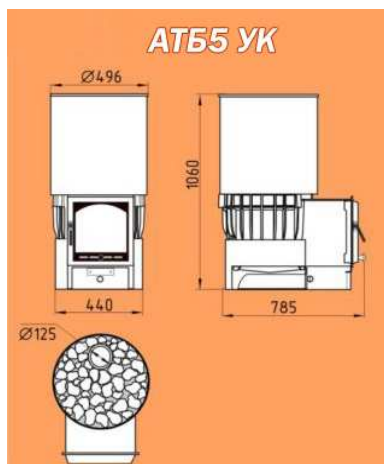
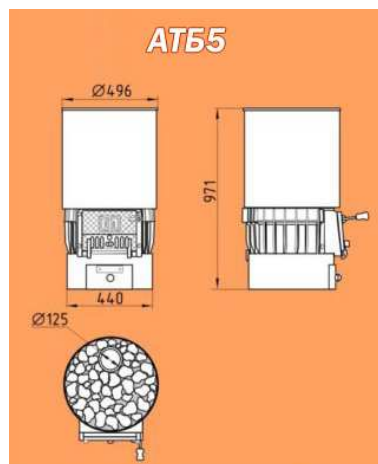
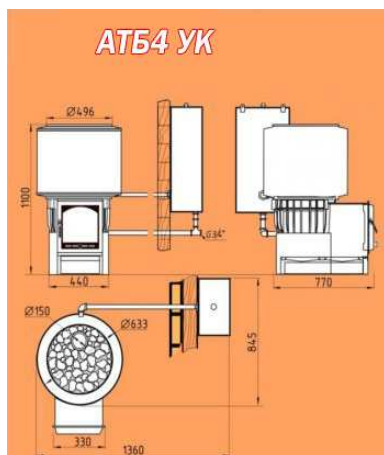
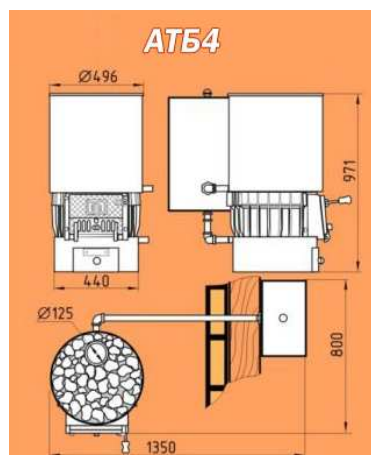
Усилить пол под печь, можно, укладкой площадки из досок или бруса толщиной 40-100мм, поперёк направлению половых досок. Это поможет перераспределить нагрузку на большую площадь.



Так как мы имеем дело с огнём, нужно позаботиться о мерах пожарной безопасности. Площадку под печь можно выложить из кирпича, если площадка деревянная или печь будет установлена прямо на полу, то под нее рекомендуется положить лист из специальных негорючих разрешённых к применению в банях и саунах, материалов: таких как минерит, базальтовый картон, сверху закрыть листом из нержавеющей стали, чтобы защитить от влаги, предать декор и будет проще проводить уборку.

Далее, делаем пробную сборку печи, на «сухую», чтобы проверить расположение, расстояние от стен, разметить выход под трубу, чтобы не попал в несущую балку, места выхода водяных трубы от нагревателя, если у вас модель АТБ4.

Габаритные и монтажные размеры печей АТБ



Поверхности стен находящиеся в непосредственной близости от печи, необходимо предохранить от перегрева. Размечаем, где должна находиться тепловая защита. В настоящее время, на рынке, представлено большое количество специальных теплостойких, отделочных материалов для бани, сможете найти на свой вкус и кошелёк. У нас вы можете приобрести экраны из нержавейки, просто, недорого, эстетично, легко установить своими силами. Монтаж теплозащиты, конечно, удобнее проводить с разобранный печью.

Помните, чтобы конструкция вашей бани была пожаробезопасной, ещё раз прочитайте инструкцию завода изготовителя, которая прилагается к печи, и при установке, следуйте ей.

Сборка печи

Теперь, когда у вас есть оборудованное место для установки печи, пришло время её поставить, на подготовленное место. Сборка чугунной печи АТБ, не требует специальных навыков, разве только физической силы. Отдельные детали печи весят более 40 кг, но это под силу мужчине, в расвете сил или найдите помощника.

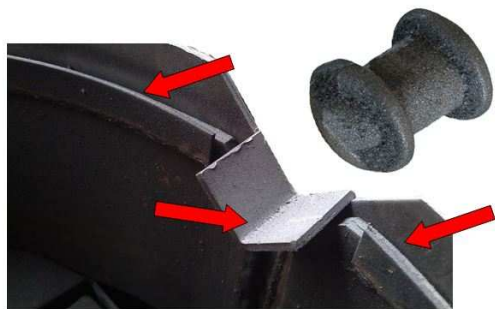
Конструктивно, печь АТБ сделана так, что все детали собираются как конструктор «ЛЕГО». Для каждой детали есть своё посадочное место, поэтому перепутать сложно, но всё же, подсказка лишней не будет.

1. Сперва устанавливаем основание печи, на фундамент или подготовленную для неё площадку. Основание состоит из зольниковой камеры и приваренному к ней туннелю выносной топки, предназначенной для затопки печи из предбанника. Установив основание, проверяем размеры, в сделанном для топки проходе в стене. Эта часть будет заложена кирпичом.



2. Далее, в посадочное место нужно установить корпус камеры сгорания.

Для этого, первоначально, нужно заполнить паз в корпусе зольника термогерметиком или раствором глины с песком. Если у вас модели АТБ2 или АТБ5, нужно установить заглушку, также используя термогерметик или шамотный раствор. Для АТБ4 отверстие оставляем свободным.

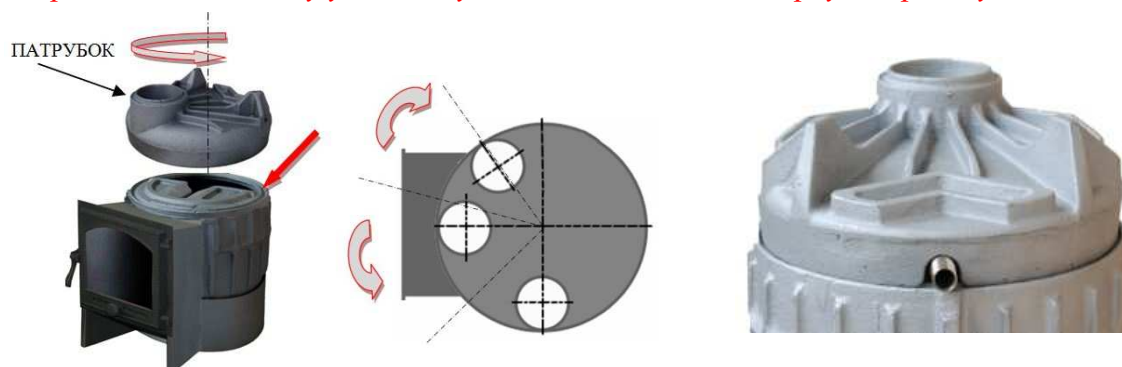


Устанавливаем корпус на основание. Теперь его нужно отцентровать его, оставив по краям равномерный зазор, (поз.1), и заполнить его герметиком. Прилегающие к чугунной топке, стенки выносного тоннеля. (поз.2,3), также необходимо заделать герметиком. Для обеспечения более плотного прилегания в места(поз.2,3), можно вставить специальный термостойкий шнур из стекловолокна.

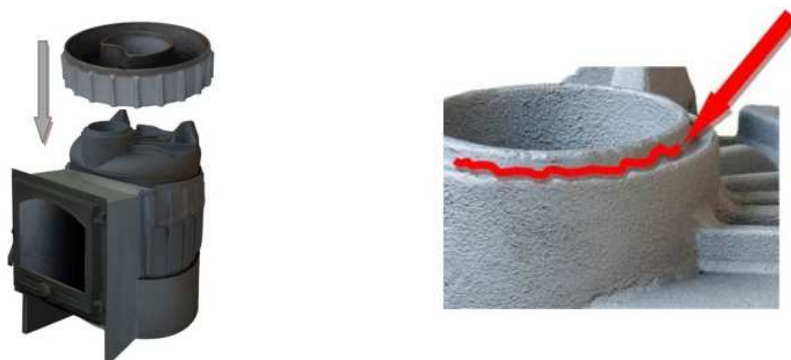


3. Устанавливаем крышку топки. Круговой паз в корпусе топки заполняем герметиком, и устанавливаем крышку камеры сгорания. Обратите внимание, что патрубок должен находиться со стороны топки. Допускается смещение до 45°, положения патрубка, для того чтобы выбрать удобное положение для дымохода, но при этом, КПД печи будет снижаться.

ВНИМАНИЕ! Если у вас печь АТБ4, в крышке топки находится отверстие для подключения к нагревателю, поэтому у вас не будет возможности повернуть крышку.



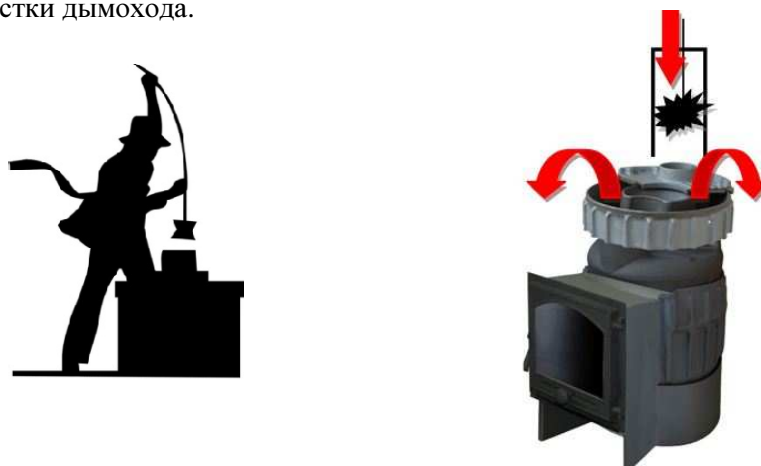
4. дальше устанавливаем камеру искрогасителя. На патрубок крышки камеры сгорания наносится герметик и надевается приёмное отверстие камеры искрогасителя. Лишний герметик удаляется, в незаполненные места, добавляем герметик и выравниваем.



5. На камеру искрогасителя устанавливаем две крышки.



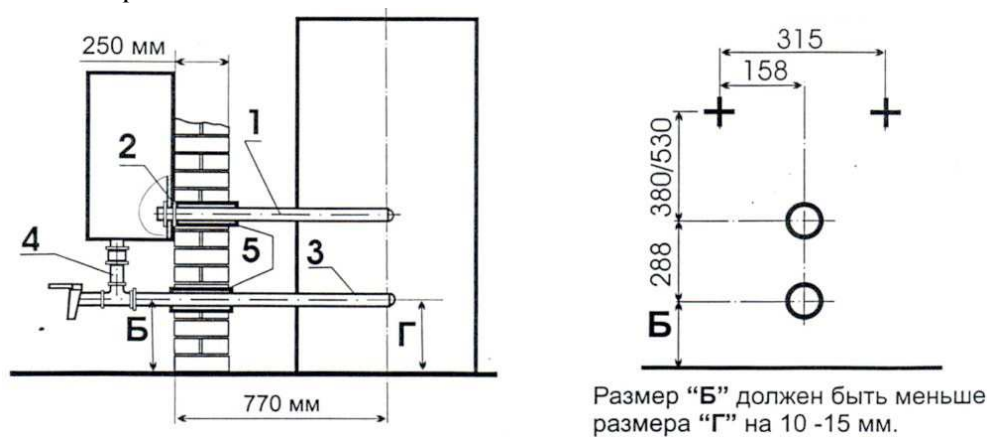
Крышки устанавливать на герметик не рекомендуется. Когда после 2-4 лет вам потребуется прочистить дымоход, то разобрав каменку, и сняв с камеры искрогасителя крышку, вы сможете удалить из неё сажу, после чистки дымохода.



6. Если у вас модель печи АТБ с закрытой каменкой, тогда вместо камеры искрогасителя, устанавливается закрытая каменка. Сначала устанавливается основание корпуса каменки с колосниками. Место соединения патрубка и входного отверстия основания, ставится на герметик. Затем корпус каменки. Корпус каменки на герметик можно не устанавливать. Чтобы установить нужное положение выходного патрубка, корпус можно повернуть относительно оси до 45 град, но при этом будет снижаться КПД печи.



7. Если у вас модель АТБ4, в этой модели бак для нагрева горячей воды устанавливается в помывочном отделении, чтобы в парной обеспечить режим сауны. Поэтому, сперва, требуется разметить место установки бака и разводки подводящих труб по приведённой ниже схеме. Делает два отверстия в стене, для установки гильз из негорючего материала поз.№5(не входят в комплект поставки). Минимальный внутренний диаметр гильзы 40мм.



В топку устанавливаем нагреватель. В противоположной от топки стенке печи, после сборки осталось два отверстия, под выводы патрубков нагревателя. Установка нагревателя осуществляется через топку. Свободное пространство вокруг патрубков заполняется герметиком.



- на концы нагревателя навернуть контргайки и угольники;
- пропустить сквозь отверстия в перегородке соединительные трубы и навернуть контргайки;
- на трубу поз. № 1 навернуть контргайку, на трубу поз. № 2, контргайку и тройник;
- закрепить бак двумя шурупами за проушины;
- ввернуть в тройник до упора трубу коротким резьбовым концом поз. № 4 и навернуть на неё контргайку и муфту полностью;
- на штуцер бака навернуть контргайку;
- совместить ось трубы 4 и ось штуцера бака навернуть муфту и закрепить контргайками;
- резьбовые соединения необходимо уплотнить лентой ФУМ.

После установки бака нужно заполнить его водой и проверить на наличие течи в местах соединений.

Примечание: краны в комплект поставки не входят, рекомендуется использовать шаровые краны.

8. Теперь можно устанавливать кожухи для камней модели АТБ4-АТБ5 и бак для АТБ2. Они устанавливаются «одеванием» на корпус печи, и опирается на рёбра.

Монтаж стекла в дверце, лучше производить в последнюю очередь, когда закончены все строительные и монтажные работы. В паз на дверце устанавливается термостойкий шнур, который даётся в комплекте с печью, стекло устанавливается под четыре крепёжных зажима. Вот печь и собрана, теперь можно закладывать кирпичом проем, через который выведена топка печи, устанавливать декоративную облицовку на печь и собирать дымоход.



АТБ ЦЕНТР
+7(495)514-87-82

www.atb-centre.ru