

13 Основных ошибок + 18 Полезных советов при строительстве бани.

Содержание

Рекомендации по печам	2
13 основных ошибок	3
18 полезных советов	4

ГОРЫНЫЧ-3, БАК СПРАВА



ОБЪЕМ МОЕЧНОЙ 8-18 М³
ОБЪЕМ ПАРНОЙ 8-18 М³
КПД ПЕЧИ 80-90%
РАЗМЕРЫ, (Д*Ш*В) 1000*775*920 ММ.
МАССА ПЕЧИ 200 КГ. МАССА КАМНЕЙ 100 КГ.
ТОЛЩИНА ТОПКИ 8 ММ.
БАК ДЛЯ ВОДЫ 100 ЛИТРОВ

ЦЕНА: ПЕЧЬ 30 000 Р. + БАК 6 000 Р.

ИТОГО: 36 000 Р.

ГОРЫНЫЧ-3, БАК СЛЕВА



ГОРЫНЫЧ-3

ДВЕРЬ СТЕКЛО, БАК СПРАВА



ОБЪЕМ МОЕЧНОЙ 8-18 М³
ОБЪЕМ ПАРНОЙ 8-18 М³
КПД ПЕЧИ 80-90%
РАЗМЕРЫ, (Д*Ш*В) 1000*775*920 ММ.
МАССА ПЕЧИ 200 КГ. МАССА КАМНЕЙ 100 КГ.
ТОЛЩИНА ТОПКИ 8 ММ.
БАК ДЛЯ ВОДЫ 100 ЛИТРОВ

ЦЕНА: ПЕЧЬ 42 000 Р. + БАК 6 000 Р.

ИТОГО: 48 000 Р.

ДВЕРЬ СТЕКЛО, БАК СЛЕВА



КАМИН БАННЫЙ

ДВЕРЬ СТЕКЛО, БАК СПРАВА



ОБЪЕМ МОЕЧНОЙ 8-18 М³
ОБЪЕМ ПАРНОЙ 8-18 М³
ОБЪЕМ ОТАПЛИВАЕМОЙ КОМНАТЫ ОТДЫХА 50 М³
КПД ПЕЧИ 80-90%
РАЗМЕРЫ, (Д*Ш*В) 1000*775*920 ММ.
МАССА ПЕЧИ 260 КГ. МАССА КАМНЕЙ 100 КГ.
ТОЛЩИНА ТОПКИ 8 ММ.
БАК ДЛЯ ВОДЫ 100 ЛИТРОВ

ЦЕНА: ПЕЧЬ 63 000 Р. + БАК 6 000 Р.

ИТОГО: 69 000 Р.

**ОБЪЕМ ОТАПЛИВАЕМОЙ
КОМНАТЫ ОТДЫХА
50М³**

КАМИН БАННЫЙ

ДВЕРЬ СТЕКЛО, БАК СЛЕВА



10 лет работы на монтажах и общение с клиентами – так мы собрали этот список.

ВНИМАНИЕ, эти ошибки могут привести к пожару.

1. При проходе перекрытия парной использовать потолочно-проходной узел. Нельзя проходить перекрытие одностенной нержавеющей трубой толщиной 0,5-1 мм -труба будет сильно греться. Нельзя использовать асбестовую трубу, она как листовой шифер при разогреве разлетается на части.
2. Работали разные бригады и после монтажников печи работали плотники и никто их работу не проконтролировал на пожаробезопасность. Топку печи монтажники сдали, после работали плотники, которые нарушили допустимы зазоры и закрепили дерево близко к нагреваемым элементам печи.
3. Если у вас двухстенный дымоход сэндвич, то со временем вата будет оседать и выгорать, качество теплоизоляции будет ухудшаться, необходимо раз в год проверять на сколько сильно греется труба на чердаке.
4. Из печи выходит одностенная труба, она нагревается сильно, нужно осмотреть внимательно прилегающие бревна, убрать паклю, если она торчит при необходимости поставить экраны из нержавейки или минерита. Минерит лучше, по тому что от нержавейки идет жесткое излучение, она сильно отражает тепло.
5. Перед печью должен быть обязательно предтопочный лист из металла или плитка.
6. Если вдруг дрова не лезут в печь, не оставляйте печь с приоткрытой дверью, лучше аккуратно вытащите часть дров.
7. Расстояние от печи до бревна в стене, которое закладывается кирпичом должно быть 25 см , на один кирпич. Уменьшать его запрещено.
8. В парной между печью и бревном должна быть кирпичная стена во всю длину топки.
9. При заливке фундамента печи нужно учитывать минимальное расстояние от металла печи до досок минимум 30 см. Деревянные полы, расположенные близко к печи, также могут стать причиной пожара.

ОШИБКИ строительства.

10. Самая серьезная ошибка, это строить без проекта. Необходимо начать с предварительной планировки. Решить какие элементы бани нужны, а какие нет (например - душевая, купель, спальня, предбанник, дополнительная печь и т. п.). Нанести первоначальное расположение комнат с указанием размеров. Выполнять все остальные пункты с привязкой к этому плану.
11. Уменьшение диаметра дымохода печи более чем на 5 мм. Если у печи один диаметр дымохода, а поставили на выход меньший диаметр, то это может привести к задымлению помещения и уменьшению тяги. Причем это может отразиться не сразу, а небольшой нагар на дымоходе со временем будет снижать мощность печи.
12. Печь подобранная без запаса мощности на зимний период, будет работать в режиме максимальной мощности, быстрее прогорит или вообще не будет нагревать баню и камни до нужной температуры.
13. После строительства бани осталось много хвойных обрезков досок. Сжигать их в печи запрещено, смола очень быстро забивает дымоход и можно испортить саму печь.

18 Полезных советов

при строительстве бани.

1. Расписать для себя как принимается баня. Как заходишь, где раздеваешься, что делаешь, как паришься, все по максимуму. И отмечаешь карандашиком на плане, где что делаешь. Потом каждый пункт проверяешь, а можешь ли ты это там сделать.
2. Любые свежие бревна, уложенные на прокладочный материал в стены будущего строения в любое время года, обязательно покроются следами прелости - чернота, белая плесень, грибы и пр. Лучший вариант собрать бревна в сруб, без уплотнителя, для выдержки на год.
3. Тип печи и ее место расположение. Фундамент под нее лучше делать заранее, на стадии общего фундамента. Во-первых, для мелкозаглубленной ленты фундамент печи надо перевязать с лентой, а во-вторых, когда нет стен гораздо меньше трудоемкость.
4. Любые ленточные бетонные фундаменты обязаны иметь не менее 4 мест вентиляции (продухи, куски труб, вставленные в стену для циркуляции воздуха под полами строения) иначе сгниют все половые балки, чем бы их не пропитывали.
5. Пол лучше делать плиту, а на нее трапики, Первый венец сруба, который всегда гниет лучше поднять кирпичом, 30-40 см от плиты, на нее сруб, тогда ни гнили ни плесени не будет.
6. Запланировать точки и метод ввода коммуникаций. Чтобы потом не забыть заложить гильзы в фундаменте, если копают под ленту чернорабочие, то чтобы сразу копали и под коммуникации. Да и планировка иногда привязана именно к коммуникациям.
7. Отдельно проработать канализацию, так как она сильно ограничена требованием стока воды. Поэтому, если канализационный колодец с одной стороны бани в 20 метрах, то делать моечную в противоположной стороне бани будет не очень хорошо. Надо будет подсчитать. В идеале сделать высотный план.
8. Если есть отдельная моечная, то сразу определиться с отоплением бани и системой обогрева пола в моечной. Прогреть полы через открытую дверь будет очень сложно, а еще сложнее их сушить зимой. Если у вас в бане не предусмотрен отдельный котел, необходимо чтоб либо часть печи выступала в моечную и тем самым нагревала полы и моечную, либо теплый пол. Хорошо и то и другое, чтоб теплые полы сильно не грели ноги в моечной.
9. Если есть отдельная моечная важно предусмотреть, как будет регулироваться температура в моечной, понижать температуру и проветривать можно через окно, которое нужно запланировать заранее. Нагревать с помощью печи или теплого пола.
10. Сделать тамбур на входе при зимнем использовании, если моечная и парная совмещенные, то небольшой предбанник с вентиляцией (отсекать пар конденсацию) на пути к комнате отдыха.
11. Если баня с мансардой: основная боль таких бань это не качественная пароизоляция. Необходимо предусмотреть пароизоляцию, чтоб пар и влага из парной не проходили на второй этаж, иначе баня будет сыреть и гнить.

12. Для бани с мансардой продумать, как будет проходить дымовая труба на втором этаже. Либо сместить перегородки к трубе или сместить печь в парной, чтоб она не оказалась в середине большой комнаты.
13. Продумать утепление трубы для бани с мансардой. Труба, даже если это сэндвич (двухсенный дымоход с утеплением) греется достаточно сильно, поэтому необходимо предусмотреть, как летом вы будете пользоваться баней, труба будет нагреваться и греть помещения. Для этого можно вокруг трубы собрать короб с отверстиями, которые на лето можно закрывать.
14. Запланировать место прохода дымохода заранее, чтоб она не уперлась в балки и стропила.
15. Если наклон у крыши не большой и снег будет на ней лежать всю зиму, необходимо предусмотреть защиту резинового уплотнителя трубы. При сползании льда по кровле, резину будет прорезать и со временем крыша потечет. Необходимо поставить небольшое металлическое ограждение, на кровле, выше трубы, для защиты от льда.
16. Определить приблизительное внутреннее расположение коммуникаций. Если есть скважина, отопление, теплые полы и т. п. то выделение места для оборудования. Выделение места под электрощит.
17. Предусмотреть вентиляцию в парной и моечной, как минимум эту функцию может выполнять открытое окно, но лучше спланировать вытяжную и приточную вентиляцию.
18. При строительстве бани на свайном фундаменте, запланировать дополнительную опору под печь.