

Инструкция по монтажу и эксплуатации
Печи для бани «KOSTЁR-STONE DS 16 RELAX»



Внимательно прочтите инструкцию до установки и использования печи!
Сохраните её на протяжении всего срока эксплуатации печи!

Уважаемый покупатель, поздравляем Вас с отличным приобретением!
 Уверены, что наша продукция будет долгие годы Вас радовать .

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	1
2. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ПРИМЕНЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ	2
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4. ВЫБОР ПЕЧИ-КАМЕНКИ	4
5. УСТАНОВКА ПЕЧИ	5
5.1. Перед установкой	5
5.2. Требования пожарной безопасности	5
6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ДЫМОХОДА	6
Рекомендуемая схема монтажа печи и дымохода	7
7. ВЕНТИЛЯЦИЯ В ПАРИЛЬНОМ ПОМЕЩЕНИИ	8
8. НАГРЕВ ВОДЫ	9
8.1. Выбор бака для воды	9
8.2. Вода для бани	9
8.3. Дистанционный нагрев воды	9
9. ПОДГОТОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ	11
9.1. Выбор дров	11
9.2. Выбор камней	11
9.3. Протопка печи	11
9.4. Меры предосторожности в бане	12
10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ	13
11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	13
12. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	14
13. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	14
14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ	14

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конвекционные дровяные печи для бани «KOSTËR-STONE DS» предназначены для отопления парильного помещения, а также смежных с ним помещений, нагрева воды в баке и получения пара.

Печи для бани «KOSTËR-STONE DS» совмещают динамичный нагрев воздуха в помещениях бани и камней в каменке, быстро создавая мягкий и комфортный микроклимат.

ВНИМАНИЕ! Печи предназначены только для индивидуального использования (6-7 часов в неделю). Применение в коммерческих целях недопустимо!

2. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ПРИМЕНЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

Топка печей «KOSTER-STONE DS» изготовлена из нержавеющей высоколегированной стали с содержанием хрома.

ОБЛИЦОВКА ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

Облицовка печей «KOSTER-STONE DS» выпускается в трёх вариантах исполнения - талькохлорит, пироксенит и змеевик.

ТРИ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ПАРА

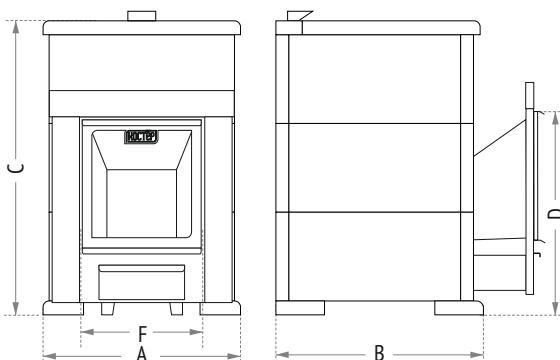
Классический пар. Корзина открытой каменки вмещает большой объём мощно нагреваемых камней и позволяет получать классический пар для получения микроклимата русской бани. Камни расположенные во встроенной в коллектор каменке, нагреваются мощнее.

Глубинный пар. Вода подается через заливную воронку по специально оборудованному каналу и желобу. Пар, производимый таким способом, высокотемпературный и более мягкий.

Лёгкий пар. Крышка коллектора, изготовленная из нержавеющей стали, имеет вогнутую форму. Она быстро раскаляется до свечения, создавая поверхность для получения супер-перегретого «лёгкого» пара всего через 20-25 минут после затапливания печи.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KOSTER-DS 16 RELAX
Объем парильного помещения, м ³	8-16
Вид топлива	древа
Диаметр дымохода, мм	115
Вес камней (так), кг	50+10
Вес печи, кг	280
A , мм	580
B + E, мм	600+175
C, мм	860
D, мм	640
F, мм	416
Модификации с коротким каналом	да



ВНИМАНИЕ! При самостоятельном изменении конструкции и непрофессионально выполненному ремонте гарантия на печь не распространяется. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию печи, не ухудшающие ее потребительские качества.

4. ВЫБОР ПЕЧИ-КАМЕНКИ

Расчетный объём отапливаемого парильного помещения для каждой модели печи действителен при условии правильной теплоизоляции помещения и обеспечения эффективной конвекции воздуха, а также соблюдения нормативов по СП 50.13330.2012. В маркировке печей «KOSTER-DS» обозначен максимально возможный объём парильного помещения для данной печи, однако при расчете необходимо учитывать и сопутствующие факторы:

- 1. Материал стен.** При расчете объема помещения, на каждый квадратный метр поверхностей из кирпича, кафеля, бетона, стекла или бруса (бревна) без теплоизоляции следует добавить 1,5 м³ к объему.
- 2. Периодичность эксплуатации печи.** При эксплуатации печи в холодное время года необходимо умножить объем парилки на коэффициент 1,5.

ВНИМАНИЕ! Применение в конструкции печей «Костёр» режима стабилизации горения делает возможным приобретение печи со значительным запасом мощности (подробнее на стр. 3).

5. УСТАНОВКА ПЕЧИ

5.1. ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

ВНИМАНИЕ! Не забудьте снять защитные пленки с декоративных панелей на корпусе печи.

- Перед установкой необходимо провести первую протопку на улице в интенсивном режиме и продолжительностью не менее 1 часа, либо в помещении при полностью открытых дверях и окнах, пустой каменке и наполненном водой баке. При этом промышленные масла, нанесенные на металл и компоненты кремнийорганической краски выделяют запах, который в дальнейшем исчезнет.
- Печь окрашена двумя слоями жаростойкой кремнийорганической эмали, сохраняющей свои свойства при температуре до 600°C. Эмаль достигает максимальной прочности только после первого прокаливания. До этого момента с покрытием печи обращаться бережно.
- Убедитесь в нормальном функционировании всех элементов печи и защитных конструкций, после чего тщательно проветрите помещение и слейте воду из бака.
- Не лейте воду на каменку при первой протопке, это может повредить краску на окрашенных поверхностях.

5.2. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.2.1. **ВНИМАНИЕ!** Место установки печи и дымохода должны быть выполнены в соответствии с требованиями СП 7.13130.2013. Дополнительную информацию относительно требований противопожарной безопасности можно получить в местной противопожарной службе.

5.2.2. Перед установкой печи убедитесь, что соблюдены все расстояния, необходимые для обеспечения пожарной безопасности. В пределах установленных безопасных расстояний вокруг печи не должно быть электроприборов, проводов или воспламеняющихся материалов. При монтаже дымохода также необходимо учитывать безопасные расстояния!

5.2.3. Конструкции помещений следует защищать от возгорания:

- стены, перегородки из горючих материалов - штукатуркой толщиной 25 мм по металлической сетке или металлическим листом по огнеупорному материалу толщиной 10 мм, от пола до уровня на 250 мм выше верха печи.

- пол из горючих материалов под топочной дверцей - металлическим листом размером 700x500 мм по огнеупорному материалу толщиной 8 мм, располагаемым длинной стороной к фронту печи.

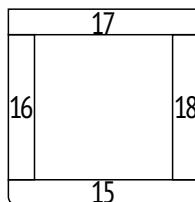
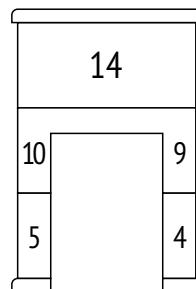
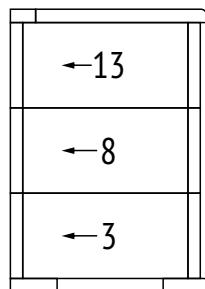
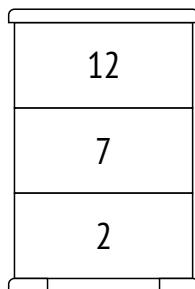
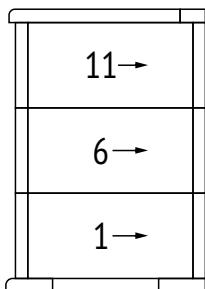
- Печь необходимо устанавливать на фундамент, рассчитывая нагрузку исходя из веса печи с загруженными камнями, дымоходом и баком, заполненным водой, в стороны от печи на 380мм. Сверху фундамент можно закрыть металлическим листом или керамогранитом. Расстояние от низа печи до чистового пола должно быть не менее 100 мм.

- При установке печи с удлиненным топочным каналом для топки из смежного помещения, топливный канал должен быть отделен от возгораемых конструкций кирпичной кладкой на расстояние не менее 260 мм в стороны и на 250 мм выше верха печи. Сверху кирпичную кладку необходимо закрыть металлическим листом по огнеупорному материалу.

5.2.4. Расстояние между наружной поверхностью печи, дымоходом и стеной следует принимать не менее:

- для незащищенных конструкций из горючих и трудногорючих материалов - 500 мм;
- для конструкций из негорючих материалов - 380 мм;
- для конструкций из горючих и трудногорючих материалов защищенных согласно п 4.2.3 - 380 мм;
- расстояние от топочной дверцы до противоположной стены должно быть не менее 1250 мм;
- расстояние между верхом печи и незащищенным потолком должно быть не менее 1200 мм.

5.3.СХЕМА СБОРКИ КАМЕННОЙ ОБЛИЦОВКИ



5.4. УСТАНОВКА ПЕЧИ

ВНИМАНИЕ! Топливный канал и ящик зольника печи необходимо устанавливать в проем с зазором не менее 20 мм.

Для удобства монтажа печи рекомендуем применять конвектор проходной или каменный портал «STONE», разработанный специально для печей «RELAX».

Колосник в топку необходимо устанавливать ровной поверхностью вверх.

ВНИМАНИЕ! Перекрывать полностью или частично естественную конвекцию печи кирпичными или другими ограждениями, а также устанавливать печь в нише стены или в полу категорически ЗАПРЕЩЕНО!

6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ДЫМОХОДА

Использование однослойных дымовых труб из нержавеющей стали является экономичным, однако рекомендуется применять двухслойные дымоходы с теплоизоляцией и внутренним контуром из нержавеющей стали. Это минимизирует образование конденсата и повышает пожарную безопасность.

Минимальная высота дымохода должна составлять не менее 3 метров. При высоком дымоходе, во избежание возникновения «реактивной» тяги рекомендуется устанавливать поворотный шибер.

Минимальный выступ дымохода над коньком (верхняя точка кровли):

- 500 мм над плоской кровлей, коньком кровли или парапетом при расположении дымохода на расстоянии 1,5 - 3 м от конька или парапета;
- не ниже линии, проведенной от конька крыши вниз под углом 10 градусов к горизонту при расположении дымохода от конька крыши на расстоянии более 3 метров.

Дымовые трубы следует выводить выше кровли более высоких зданий, расположенных вблизи помещения с печным отоплением.

При монтаже дымохода в зданиях с кровлями из горючих материалов нужно обеспечить дымоход искроуловителем из металлической сетки с отверстиями не более 5x5 мм.

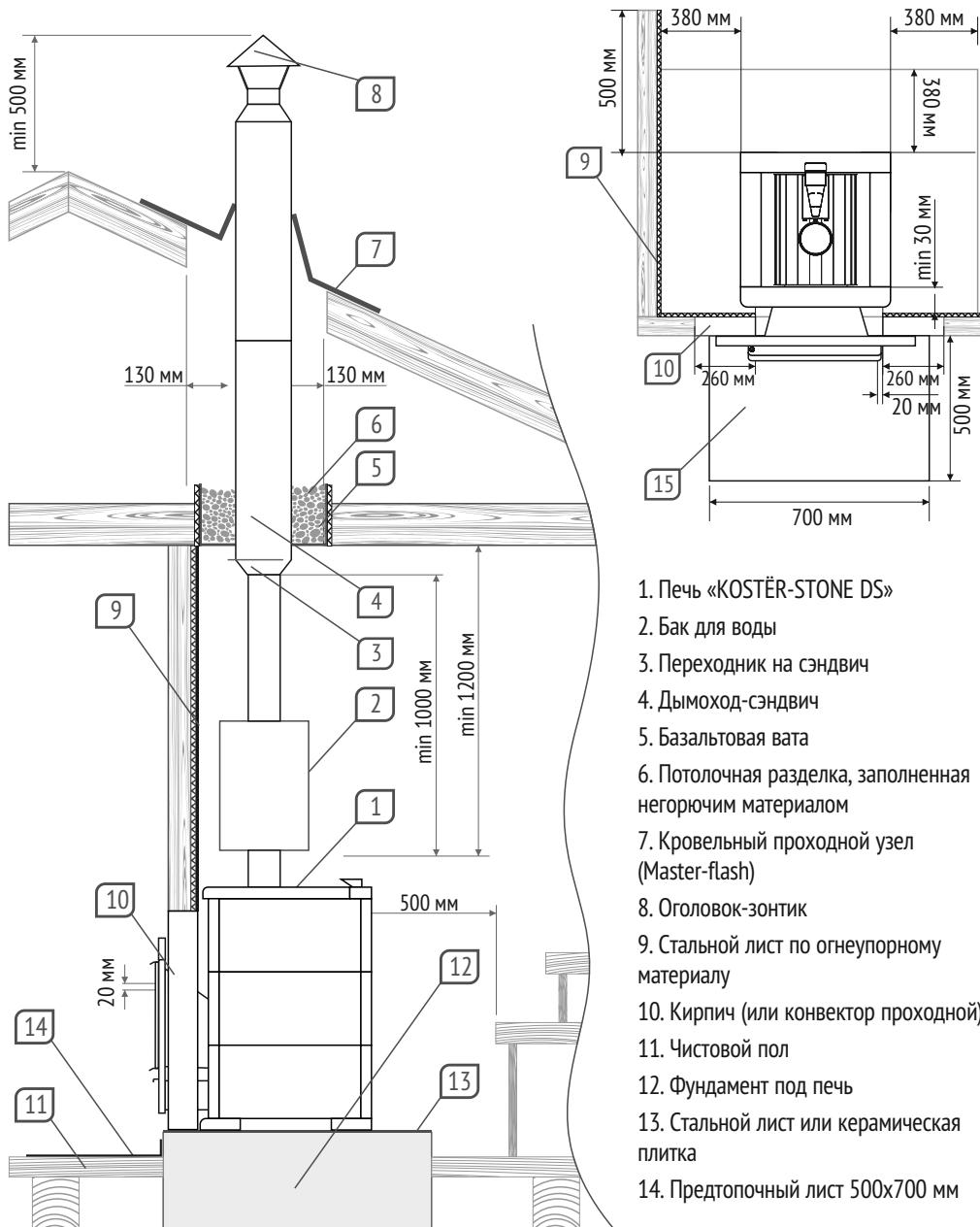
Проход дымохода через потолочное перекрытие требуется защищать разделкой, заполненной негорючим материалом (керамзит, шлак, базальтовая вата и др.), при этом высота разделки должна быть больше толщины перекрытия на 70 мм. Расстояние от одностенного дымохода до защищенных (согласно п 5.2.3) возгораемых конструкций потолка или крыши должно быть на менее 380 мм, до двухстенных дымоходов с теплоизоляцией («сэндвич») - не менее 130 мм.

ВНИМАНИЕ! Опирать или жестко соединять дымоход с потолочной разделкой и конструкцией здания не следует. Необходимо обеспечить возможность демонтажа дымохода для его обслуживания или замены.

Нагрузка на печь с баком и дымоходом не должна превышать 120 кг. Избыточная нагрузка на печь может привести к деформации топки. При избыточной нагрузке необходимо разгрузить печь от давления массы дымохода с помощью подвески дымохода к конструкции здания.

ВНИМАНИЕ! При эксплуатации печи на газообразном топливе необходимо использовать только сварные, герметичные дымоходы, стыки между всеми элементами дымоходной системы следует герметизировать жаростойким герметиком.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА МОНТАЖА ПЕЧИ И ДЫМОХОДА



7. ВЕНТИЛЯЦИЯ В ПАРИЛЬНОМ ПОМЕЩЕНИИ

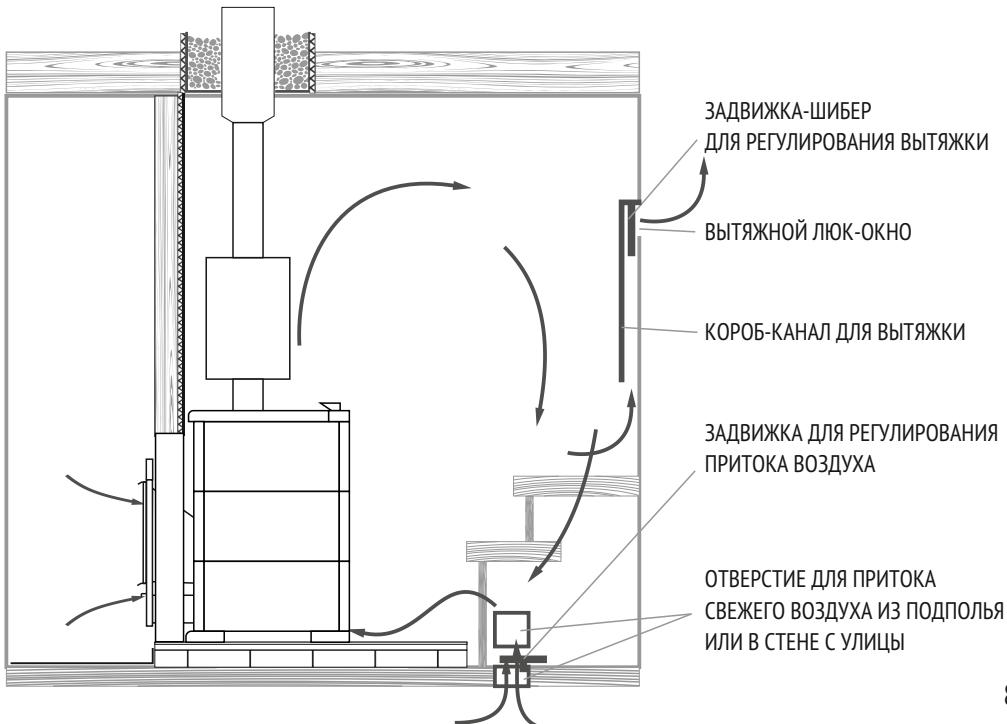
Для наиболее эффективной работы печи, а также обеспечения комфортного микроклимата необходимо организовать правильный воздухообмен в парильном помещении.

Сечение люков для вентиляции рассчитывается в зависимости от объемов парильного помещения. Чем больше объем парилки и мощнее печь, тем больше сечение люков для вентиляции: 4-6 куб. м - 100x100 мм; 8-12 куб. м - 150x150 мм; 14-18 куб. м - 200x200 мм; 20-30 куб. м - 300x300 мм. Если устанавливаемая печь более мощная, то сечение люков пропорционально увеличивается.

Естественная вентиляция. Приточное отверстие для поступления свежего воздуха должно располагаться близко к полу возле каменки. Вытяжное отверстие должно находиться как можно дальше от каменки под потолком. Так как сама каменка обеспечивает эффективную циркуляцию воздуха, вытяжное отверстие предназначено, прежде всего, для удаления влаги из сауны после парения. Вытяжное отверстия делается на уровне глаз и зашивается коробом-каналом, который забирает отработанный воздух с высоты около 1 м (уровень бедра).

Механическая вытяжная вентиляция. Приточное отверстие для поступления свежего воздуха должно располагаться на высоте ок. 500 мм над каменкой. Вытяжное отверстие должно быть как можно ближе к полу, например, под полком.

ВНИМАНИЕ! Наличие вентиляции в парильном помещении необходимо для обеспечения комфортного микроклимата, а также для избежания появления ржавчины на элементах конструкции печи.



8. НАГРЕВ ВОДЫ

8.1. ВОДА ДЛЯ БАНИ

Поддавайте на камни только чистую воду, так как вода с повышенным содержанием солей, извести, железа или гумуса может привести к преждевременной коррозии печи.

В частности, морская вода приведет к очень быстрой коррозии каменки. К качеству воды применяются следующие требования: • содержание гумуса <12 мг/литр; • содержание железа <0,2 мг/литр; • содержание кальция <100 мг/литр; • содержание марганца <0,05 мг/литр.

Лейте воду только на камни. Если плеснуть воду на нагретые стальные поверхности, на них могут образоваться вздутия вследствие сильного перепада температур. Исключение - парообразующие поверхности из нержавеющей стали.

8.2. ВЫБОР БАКА ДЛЯ ВОДЫ

На все модификации печей могут быть установлены бак для нагрева воды типа «самовар» или универсальный регистр для дистанционного нагрева воды, изготовленные из нержавеющей стали (в комплект не входит).

При выборе объема бака для горячей воды обычно используют следующую формулу расчета: ~9 литров на одного человека плюс ~9 литров для запарки веника.

Бак-«самовар» для нагрева воды следует наполнять более чем наполовину. Нагрев воды до температуры 70-75°C занимает примерно 50 минут. В дальнейшем, если горение в топке сохраняется интенсивным, вода в баке-самоваре может закипеть, делая микроклимат в парной не комфортным. Во избежание этого, следует своевременно снижать интенсивность горения.

Времени для нагрева воды посредством регистра-теплообменника требуется примерно в 2 раза больше, чем в баке-самоваре, однако такой способ гораздо более комфортен и удобен. Он исключает появление в парной «тяжелого» пара от кипящей воды, улучшает доступ к камням для подачи на них воды, позволяет оборудовать в моечном помещении душ. Кроме того регистр-теплообменник может являться стартовым модулем дымохода - «сэндвич».

При дистанционном нагреве воды выносной бак рекомендуется наполнять в два подхода: сначала заполняется 1/3 бака, примерно через час часть нагретой воды сливаются для запаривания веника. После чего доливаются оставшиеся 2/3 воды. Такие пропорции позволяют минимизировать время дистанционного нагрева воды.

ВНИМАНИЕ! В зимнее время после окончания работы печи необходимо сливать воду из бака для предотвращения повреждения бака при замерзании воды. Рекомендуем сливать воду, когда печь еще горячая, чтобы остатки воды могли испариться.

8.3. Дистанционный нагрев воды.

Для обеспечения максимально комфортного микроклимата в парильном помещении специалисты ООО «Костёр» рекомендуют дистанционный нагрев воды посредством регистра-теплообменника.

Универсальный регистр устанавливается на основание дымохода и позволяет разместить бак для горячей воды в смежном с парильным помещении. Во время работы вода в регистре нагревается и за счет естественного теплообмена начинает циркулировать между регистром и выносным баком.

ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации печи следует наполнять бак водой минимум на половину.

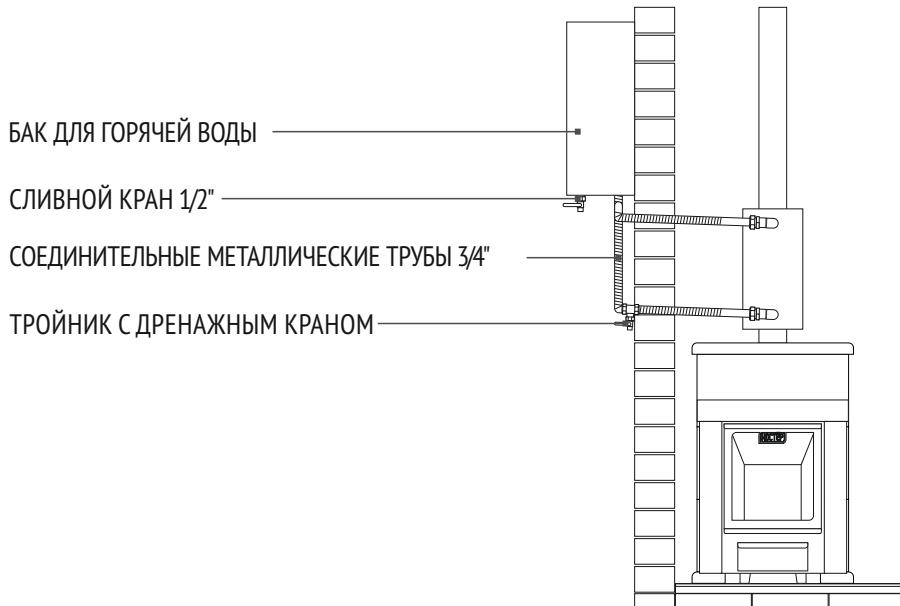
Универсальный регистр оборудован двумя штуцерами 3/4". С помощью соединительных труб и тройника с дренажным краном регистр подключается к выносному баку, который, в свою очередь, оборудован штуцерами 3/4" для соединения с регистром и штуцером 1/2" для установки сливного крана (краны и соединительные трубы в комплект не входят).

ВНИМАНИЕ! Для соединения необходимо применять только металлические трубы! Для удобства монтажа и обслуживания рекомендуются гофрированные трубы из нержавеющей стали.

При подключении соединительные трубы должны иметь уклон от бака к регистру (бак выше), чтобы обеспечить теплообмен. Не допускайте провисание труб, они должны иметь уклон вверх от регистра до бака не менее 3 градусов, чтобы выходил пар и воздух.

В зимнее время необходимо сливать воду из системы через дренажный кран для предотвращения повреждений бака и регистра при замерзании воды. Сливать воду рекомендуется, когда печь горячая, чтобы испарились остатки воды в регистре.

ВНИМАНИЕ! В связи с ограниченным объёмом встроенного регистра, объём вынесенного в смежное помещение бака для воды не должен превышать 60 литров.



9. ПОДГОТОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ

9.1. ВЫБОР И УКЛАДКА КАМНЕЙ

Камни используемые в банных печах, должны быть специально для этого предназначеными. Они продаются в специализированных магазинах. Камни неизвестного происхождения могут содержать вредные химические соединения и радионуклиды, делающие их опасными для использования в бане.

Перед закладкой в каменку камни следует промыть в проточной воде жесткой щеткой.

Колотые камни средней фракции укладываются на дно каменки слева и справа от коллектора-дымосборника так, чтобы их плоские поверхности максимально плотно прилегали к раскаленным металлическим поверхностям. Между камнями средней фракции закладываются камни мелкой фракции.

На дно камеры глубинного парообразования под водораспределяющую пластину максимально плотно выкладываются камни самой мелкой фракции так, чтобы пластина приняла горизонтальное положение с небольшим наклоном вперед. Затем на пластину до верха парообразующей камеры докладываются камни мелкой фракции.

Верхние камни целесообразнее использовать галтованные (круглые). В этом случае вода, подаваемая на них и не испарившаяся сразу, скатывается вглубь каменки и испаряется с более мощно нагретых нижних камней или с парообразующей нержавеющей поверхности коллектора.

ВНИМАНИЕ! Не следует укладывать камни выше верхнего уровня каменки, т.к. это увеличивает нагрузку на топку, что может привести к деформациям элементов конструкции печи. Кроме того, сверхнормативные камни прогреваются плохо и получаемый с них пар недостаточно качественный.

ВНИМАНИЕ! Сетки для закладки камней на трубу дымохода должны устанавливаться и фиксироваться непосредственно на поверхности коллектора. Запрещается использовать сетки для закладки камней на трубу дымохода, масса камней в которых превышает массу камней в сетках производства ГК «Костёр», т.к. это нарушает баланс конструкции, увеличивает нагрузку на топку, что может привести к деформациям элементов конструкции печи.

9.2. ВЫБОР ДРОВ

Лучшим материалом для нагрева печи являются сухие дрова. Влага в дровах оказывает влияние на чистоту и эффективность горения. Для розжига используйте бересту или газету.

Внимание! Различные виды древесины имеют разную теплоту сгорания. При сжигании древесины с высокой теплотой сгорания срок службы печи уменьшается!

Запрещено сжигать в печи следующие материалы: горючие материалы с высокой теплотой сгорания (ДСП; пластмасса; уголь; брикеты; гранулы; дубовые, ясеневые, грабовые дрова и пр.); окрашенную древесину; мусор (пластик, текстиль, кожа, резина и пр.); садовый мусор.

9.3. ПРОТОПКА ПЕЧИ

Перед растапливанием печи убедитесь, что нет легко возгораемых предметов вблизи печи и дымохода в парилке и на чердаке.

ВНИМАНИЕ! Печь не предназначена для эксплуатации с открытой дверцей топки.

При загрузке очередной партии дров следует полностью закрыть зольник и лишь после этого плавно открыть дверцу.

Для появления устойчивой сильной тяги после растапливания печи требуется некоторое время. Поэтому при открытии дверцы недавно растопленной печи, работающей в режиме набора температуры возможен незначительный выход дыма в помещение.

1. Очистите зольник.

2. Растирание печи производите щепой и мелкоколотыми сухими дровами, при заполнении топки на 2/3 объема. Заложите дрова в топку так, чтобы между ними мог свободно циркулировать воздух, поступающий в топку.

3. Зажгите щепки и закройте дверцу. Силу тяги можно регулировать путем открытия зольника. Необходимо обеспечивать достаточную тягу для надлежащего прогрева камней. При нагреве печи рекомендуется держать зольник приоткрытым, это обеспечит надлежащее горение.

4. После появления стабильной тяги и прогорания 50% загруженных дров, производиться закладка дров с заполнением топки на 2/3.

5. После набора индивидуально-оптимальной температуры в парилке рекомендуем поддерживать необходимую температуру камней и воздуха с помощью **режима стабилизации горения**, который достигается путем закрытия зольника и применением дров диаметром 12-15 см.

ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации печи посредством зольника или шибера необходимо контролировать тягу. Избыточная тяга может привести к перегреву топки, что значительно сократит срок ее службы.

После завершения банных процедур для просушки парного и моечного помещений необходимо дополнительно немного протопить печь, открыв дверь и вентиляционные отверстия в парилке для избежания появления ржавчины на элементах конструкции печи.

При использовании печи во влажной среде возможно появление следов коррозии на элементах печи, что не является гарантийным случаем. Для исключения дальнейшего развития коррозии рекомендуется производить подкраску с помощью термостойкой кремнийорганической эмали в аэрозольных баллонах, которую можно приобрести у дилеров ГК «Костёр».

9.4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В БАНЕ

-Парильные процедуры имеют противопоказания. При наличии ограничений по здоровью, проконсультируйтесь с врачом.

-Избегайте слишком долгого пребывания в парильном помещении.

-Не спите в парильном помещении.

-Будьте осторожны! Не прикасайтесь к горячей печи и камням. Дверцу открывайте только в рукавице.

-Воду на камни поддавайте осторожно, чтобы не обжечь себя и других горячим паром.

-Не подпускайте детей к печи.

-О парении маленьких детей проконсультируйтесь с педиатром.

-Не парьтесь под влиянием алкоголя, лекарств, наркотических веществ и т. п.

-Не сушите одежду, полотенца и пр. вблизи печи (не ближе 1 м) во избежание возникновения пожара.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Во время эксплуатации печи возможна деформация боковых стенок топки и появление следов коррозии на элементах печи, что не влияет на эксплуатационные характеристики и ресурс печи.

ВНИМАНИЕ! При монтаже дымохода предусмотрите возможность его демонтажа для обеспечения обслуживания и ремонта.

1. Печь не нагревается. Камни не нагреваются.

- Мощность печи недостаточная для данного помещения (см. «Выбор печи»).
- В сауне много стен без теплоизолирующего покрытия.
- Дрова влажные или низкого качества.
- Недостаточная тяга в дымоходе из-за его неправильного устройства или его загрязнения.

2. Нет устойчивой тяги в дымоходе. Поступление дыма из топливного канала.

- Очистить дымоход (металлическим ершом с крыши).
- Вычистить зольник.

ВНИМАНИЕ! Для профилактики загрязнения дымохода и его очистки рекомендуется периодически протапливать печь осиновыми дровами или «поленом-трубочистом» (1 раз в полгода).

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, предусмотренных настоящей инструкцией.

Гарантия на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока обнаруженные конструктивные неисправности устраняются производителем или его представителями бесплатно.

При утере данной инструкции, потребитель лишается права на бесплатный ремонт изделия.

Гарантия не распространяется на печи, в случае если:

- неправильно подобрана мощность печи,
- печь используется в коммерческих целях (более 7 часов в неделю),
- печь была самостоятельно отремонтирована или её конструкция была самостоятельно изменена,
- использовалось запрещенное данной инструкцией топливо,
- использовалась вода, не соответствующая требованиям качества с точки зрения содержания солей, железа, гумуса, известия и др.
- после проведения банных процедур помещение бани не просушивалось,
- при эксплуатации печи не соблюдались правила, обозначенные в данной инструкции.

Гарантия не распространяется на стекло и колосник.

12. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка печи должна осуществляться в вертикальном положении.

При сезонном использовании печи ее можно демонтировать и перевезти на хранение в сухое, безопасное место.

ВНИМАНИЕ! Жаростойкая кремнийорганическая эмаль, которой окрашена печь, становится прочной после первой пропечки. До этого следует обращаться с окрашенными поверхностями с осторожностью.

13. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИЕМКА
Печь-каменка	1 шт.	
Чугунный колосник	1 шт.	
Ящик зольника	1 шт.	
Верхний декор каменки	1 шт.	
Дверца металлическая / со стеклом (нужное подчеркнуть)	1 шт.	
Инструкция по монтажу и эксплуатации	1 шт.	

14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Дровяная печь «Костёр» модель: _____

Отметка ОТК: _____ / _____ / _____
 подпись расшифровка подписи штамп ОТК

Упаковщик: _____ / _____ / _____
 подпись расшифровка подписи Дата выпуска: _____

Изделие осмотрено, претензий по внешнему виду и комплектности не имею:

Покупатель: _____ / _____ / _____ 20__ г.
 ФИО подпись дата

Дата продажи: _____ 20__ г. Штамп торгующей организации: _____



КСТР.493152.001 ТУ
TC RU C-RU.AE88.B.00680 Серия RU N 0023333
Патенты: N143592, N147439



000 «Костёр»
Новосибирск, Станционная, 60/9
тел.: +7 (383) 328-47-77, 367-10-67
e-mail: info@koster.pro, sales@koster.pro

WWW.KOSTER.PRO