

www.царь-печи.рф

Руководство по эксплуатации

Банная печь-каменка



Стальная на дровяном топливе:

 **Вольга, Забава, Затея, Василиса, Любаня, Добрыня, Горыня, Елисей, Святогор, Малуша, Емеля, серия Премиум, серия Элит и Комфорт.**

Перед установкой печи и вводом её в эксплуатацию изучение данной инструкции обязательно!

Россия

Оглавление

[Назначение](#_Toc293169124) 3

[Технические данные](#_Toc293169125) 4

Иллюстрации моделей печей ………………………………………………………………………5-6

[Описание и конструктивные особенности……………………………………………………….6](#_Toc293169126)

[Топливо………………………………………………………………………………………………………….8](#_Toc293169130)

[Рекомендации по установке печи в банном помещении](#_Toc293169131) 8

[Защитные экраны и ограждения](#_Toc293169133) 9

[Рекомендации по монтажу дымохода](#_Toc293169134) 9

[Подготовка к эксплуатации, проверка работоспособности](#_Toc293169135) 9

[Растопка](#_Toc293169136) 10

[Срок службы 10](#_Toc293169141)

[Важные меры предосторожности и пожарной безопасности.](#_Toc293169142) 10

[Комплект поставки 11](#_Toc293169149)

Транспортировка и хранение…………………………………………………………………………11

[Гарантийные обязательства. Гарантийный талон. 12](#_Toc293169143)

#

# Назначение

Банные печи-каменки марки «ЦАРЬ-ПЕЧИ» предназначены для индивидуального пользования в бытовых целях:

* Для отопления парных и смежных помещений «бань» или «саун»;
* Нагрева воды для мытья;
* Получения высококачественного пара для банных процедур.

Модели банных печей марки «ЦАРЬ-ПЕЧИ» разработаны и модернизированы специалистами с учетом пожеланий знатоков - банщиков.

Дровяные печи-каменки «ЦАРЬ-ПЕЧИ» имеют несколько базовых конструкций и могут быть адаптированы к различным особенностям эксплуатации в парных помещениях. Исходя из кубатуры помещения, организации топки и требований к температурным и влажностным режимам подбирается оптимальная конструкция из модельной линейки.

#

# Технические данные

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Святогор** | 14-20 м3 | 40-60 мин | 105 кг | 160 кг | 8 мм | 75 см | на трубе или навесного типа | 115 мм | 650 х 750 х 700 |
| **Малуша** | 6-12 м3 | 40-60 мин | 60 кг | 70 кг | 8 мм | 40 см | на трубе | 115 мм | 600x410x 570 |
| **Добрыня-2** | 15-35 м3 | 40-60 мин | 110 кг | 90 кг | 8 мм | 70 см | на трубе или навесного типа | 115 мм | 550 х 750 х 800 |
| **Добрыня-1** | 15-30 м3 | 40-60 мин | 100 кг | 80 кг | 8 мм | 60 см | на трубе или навесного типа | 115 мм | 550 х 650 х 800 |
| **Горыня** | 8-18 м3 | 40-60 мин | 95 кг | 90 кг | 8 мм | 70 см | на трубе или навесного типа | 115 мм | 450 х 750 х 700 |
| **Затея** | 10-15 м3 | 40-60 мин | 80 кг | 60 кг | 8 мм | 50 см | на трубе или навесного типа | 115 мм | 450 х750 х 700 |
| **Любаня** | 10-15 м3 | 40-60 мин | 90 кг | 50 кг | 8 мм | 60 см | на трубе, навесного типа, на площадке объемом 50л | 115 мм | 450 х 650 х 700 |
| **Забава** | 10-15 м3 |   | 80 кг | 60 кг | 8 мм | 55 см | на трубе или навесного типа | 115 мм | 450 х 600 х 700 |
| 40-60 мин |
| **Елисей** | 12-18 м3 |   | 95 кг | 120 кг | 8 мм | 60 см | на трубе | 115 мм | 600 х 620 х 670 |
| 40-60 мин |
| **Вольга** | 10-15 м3 |   | 85 кг | 130 кг | 8 мм | 40 см |  на трубе | 115 мм | 580 х 770 х 750 |
| 40-60 мин |
| **Характеристики модели** | **объем парильного помещения,м3** | **Время прогрева объема (от 18 до 100 С)** | **Вес печки, кг**  | **Масса камней для закладки,кг**  | **Толщина стенки топки,мм** | **Длина полена (макс.),см** | **Устройство бака на печи** | **Диаметр дымохода. мм** | **ширина, длина, высота в мм** |

 
**рис. 1 Вольга** **рис 2** **Забава**



**рис. 3** **Затея**  **рис. 4** **Любаня**



**рис. 5** **Горыня рис. 6 Добрыня 1**

# C:\Users\Администратор\Desktop\Svyatogor-253x283.jpgC:\Users\Администратор\Desktop\Pech_05_09_15R11.jpg

#

# рис. 7 Святогор рис. 8 Малуша

# Описание и конструктивные особенности

 Банная печь-каменка является новой функциональной моделью на основе базовой конструкции. Это очень эффективная печь отвечает всем требованиям эксплуатации печи-каменки в режимах «русская баня» и «сауна».

Печь представляет собой цельносварную конструкцию сложной конфигурации со съемным элементами.

Все внешние поверхности конструкции печи покрыты защитным кремнийорганическим покрытием с отверждением (закалкой) при нагреве. Такое покрытие защищает изделие от воздействия среды и сохраняет огнестойкость металла до 750°С длительное время.

## Составные части конструкции печи:

**1. Корпус печи;**

**2. Дверца стальная**;

**3. Встроенный колосник 8 мм;**

**4. Каменка;**

**5. Выдвижной зольный ящик;**

**6. Регулятор пламени;**

**7. Дымосборник (свод);**

**8. Выход дымохода(гильза) для насадки модулей трубы;**

**9. Технологический выступ для монтажа в кирпичной кладке, или нише стены.**

**

***Металлические банные печи с верхней каменкой предназначены для эксплуатации совместно с теплозащитными кирпичными экранами, возводимыми вокруг печи.***

***Банные печи, имеющие боковые каменки или каменки по периметру топки, могут использоваться без дополнительных экранов.***

# Топливо

Топить печь-каменку следует только сухими чистыми дровами лиственных пород.

Дрова – экологически наиболее чистое топливо.

*Не разрешено использование каменного угля в качестве топлива в данной печи*

Лучшее топливо для печи —древесина, не содержащая много смолы, дрова из твердых пород деревьев.

Ни в коем случае не допускается сжигание различного мусора – строительного или бытового, а так же травы и листьев!

# Рекомендации по установке печи в банном помещении

**Данные рекомендации являются справочными и приводятся в соответствии с нормативными документами!**

**Установка печи и монтаж дымовой трубы должны производиться в соответствии со СНиП 41-01-2003, СП 7.13130.2009 квалифицированными специалистами.**

**Баня относится к категории объектов повышенной пожарной опасности!**

**Все работы по установке печей-каменок в бане должны выполняться согласно требованиям нормативных документов квалифицированными специалистами.**

Установка печи и монтаж дымовой трубы должны производиться в соответствии с СНиП 41.01-2003

Печь - каменку желательно располагать так, чтобы она одновременно отапливала все помещения бани: парилку, моечную и предбанник.

При организации процесса топки дровами из смежного с парилкой помещения рекомендуется встроить непосредственно в проем стены выносной топочный тоннель или предусмотренный технологический выступ топочного корпуса под кладку (в зависимости от модели).

При этом, с целью соблюдения мер пожарной безопасности, топочный корпус должен быть отделен от возгораемых конструкций кирпичной кладкой в проеме стены.

Предусмотрено, что если топить печь из предбанника, каменка с баком для воды будут обращены лицом в парилку.

Если помещение не разделено и совмещает в себе все функции, то установка печи может иметь различные варианты, расположения (например, в углу), которые обеспечивают свободный подход к топочной дверце и баку с водой с удобной стороны.

Расстояние от топочной дверцы до противоположной стены – **не менее 125 см**;

Между верхом печи и потолком - **не менее 120 см.**

Потолок в парной должен быть утолщенным, с обязательной пароизоляцией из фольги или другого влагоизолирующего материала.

**В зависимости от типа полов в помещении, рекомендуется обустроить фундамент под печь - лист металла или огнеупорное основание.**

# Защитные экраны и ограждения

Металлические банные печи с верхней каменкой предусмотрены для эксплуатации совместно с кирпичным экраном, возводимым вокруг печи на расстоянии не менее 10 см от топки после её установки на место. А так же вместо этого возможно использование специальных защитных конвективных экранов для банных печей от производителя.

Печь-каменку рекомендуется футеровать красным огнеупорным или шамотным кипичем.

# Рекомендации по монтажу дымохода

Для обеспечения долговечности и безопасности эксплуатации банной печи необходимо обеспечить подбор соответствующего дымохода.

**Для данной печи рекомендуются модульные трубы из стали с диаметром дымохода 115 мм. Общая длина в пределах 3,5-7 метров (в зависимости от помещения) для установки правильного выхлопа из дымовой трубы.**

Предпочтительна модульная система дымоходов из нержавеющей стали.

**Установка системы дымохода на печь, должна предусматривать разгрузку печи от веса сверх нормы путем подвески и крепления модулей дымохода к стене с помощью хомутов и кронштейнов.**

# Подготовка к эксплуатации, проверка работоспособности

**Хорошая и экономичная работа печи зависит не только от её конструкции, но и от правильной эксплуатации ухода и содержания.**

Первое протапливание печи следует проводить при полностью открытых дверях и окнах. Возможно задымление и обгорание краски (полностью).

*Происходит устранение технических запахов, а также закаливание кремнийорганического покрытия.*

Камни при первичной протопке не закладываются.

Продолжительность первого протапливания - около 1,5 часов **в щадящем режиме**!!!

**Перед началом эксплуатации ознакомьтесь с Правилами техники безопасности.**

*Устройство –печь-каменка не предназначено для использования людьми с ограниченными физическими ( и умственными) способностями, а также людьми, не имеющими соответствующего опыта или необходимых знаний.*

*Названные лица (включая детей) могут пользоваться помещением, где находится банная печь, только под присмотром лиц, отвечающих за их безопасность.*

*Для растопки запрещается применять горючие вещества – бензин, ацетон, керосин, и др.*

*Запрещается использовать для протопки печи различный бытовой и строительный мусор.*

# Растопка

Разжигать огонь в первый раз надо постепенно. Желательно в течение первых двух-трех дней не допускать сильного пламени – это способствует стабилизации всех металлических деталей печи.

**При загрузке очередной партии дров следует ЗАКРЫТЬ все позиции регулятора пламени и зольного ящика, и только следом за этим плавно открыть дверку топки.**

После завершения загрузки вернуться к прежней позиции зольника.

**Печь прогревает баню соответвующей кубатуры обычно за 40-60 минут при одной полной закладке дров и температура в помещении держится длительное время.**

*Детали печи сильно нагреваются во время работы и остаются горячими продолжительное время.*

*Соприкосновение с поверхностью элементов печи возможно только после остывания.*

# Срок службы

Срок службы на данную банную печь-каменку установлен (из расчета режима использования с перерывами на профилактику) до 20 лет, при условии соблюдения требований данного Руководства.

# Важные меры предосторожности и пожарной безопасности.

* Следует проявлять должное внимание, чтобы работа с печью была безопасной, исключить возможность возгорания предметов, отравления угарным газом, случайного ожога, ошпаривания и т.д.
* Для предотвращения удушья необходимо следить за правильной работой вентиляции в помещении!
* Деревянные или другие легко возгораемые части помещения должны находиться на достаточном расстоянии от печи или быть хорошо изолированными!
* Запрещено оставлять без присмотра топящуюся печь, а так же поручать надзор за ней детям!
* Запрещено сушить на печи какие-либо вещи и располагать близко к поверхности корпуса пока она топится!
* Открывать топочную дверцу можно за ручку очень осторожно, чтобы не вызвать вылета искр и внезапного возгорания!
* Регулировка положения заслонки (задвижки-шибера) на канале дымохода должна быть в доступном и безопасном для эксплуатации месте.
* Нельзя прикасаться к раскаленным поверхностям печи руками во избежание ожогов!
* Нельзя заливать огонь в топке водой!
* Чтобы не было угарного газа в помещении необходимо, в конце топки печи, удалять недогоревшие угли и золу, и затем только закрывать дымовую задвижку на трубе.

# Комплект поставки

1. Печь банная ……………….… 1шт.
2. Руководство по эксплуатации . 1шт.
3. Дверца топочная стальная …... 1шт.
4. Зольный ящик ………………... 1шт.

# Транспортировка и хранение

Транспортировка печи должна осуществляться в вертикальном положении изделия в транспортной таре или специальной упаковке.

При транспортировке должна быть предусмотрена защита от атмосферных осадков.

Не допускается кантование изделия!

**Не допускается соприкосновение с твердыми острыми предметами во избежание царапин незакаленной внешней поверхности изделия.**

**Необходимо сохранить данное Руководство на протяжении гарантийного срока службы изделия.**

# Гарантийные обязательства. Гарантийный талон.

**Производитель предоставляет гарантию на данное изделие в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, предусмотренных в данном «Руководстве»**

Гарантийный срок на изделие - 5 (пять) лет! Гарантийный срок начинается с момента приобретения изделия Потребителем. Колосник (стальной или чугунный) является расходным материалом! (не является гарантийным обязательством завода-производителя).

Производитель обязуется в течение всего гарантийного срока устранить бесплатно все обнаруженные неисправности, если они возникли по вине изготовителя изделия.

Гарантийное обязательство не распространяется на изделие- печь, а так же на отдельные элементы, в которые Потребителем самовольно были внесены доработки или изменения.

Нарушение технических требований к монтажу и эксплуатации, изложенных в данном руководстве освобождает производителя от ответственности.

При утере данного Руководства, производитель вправе отказать в бесплатном ремонте изделия.

Гарантийные обязательства не распространяются на печи, которые эксплуатируются в коммерческих целях.

Сведения о покупке должным образом отражаются в оформлении гарантийного талона. Дополнительные сведения об изделии могут быть указаны Продавцом в графе «Особые отметки»

#  Наименование изделия и марка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Название торговой организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#  Дата покупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#  Подпись продавца, осуществившего продажу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Штамп торговой организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Особые отметки***