



[www.царь-печи.рф](http://www.царь-печи.рф)

## Руководство по монтажу и эксплуатации



### Отопительно-варочная печь:

---

**Злата, Золовка, серия моделей Матрешка:  
(Матрешка малая 1, Матрешка малая 2, Матрешка  
большая 1, Матрешка большая 2)**

на дровяном топливе.

---

Требуется сохранять данное руководство на протяжении гарантийного срока службы!

*Требования, изложенные в данном техническом Руководстве не охватывают всех возможных частных обстоятельств, способных повлиять на безопасность и работоспособность вашей печи.*

*Поэтому при самостоятельном монтаже печи и дымохода, следует руководствоваться нормами пожарной безопасности, данной инструкцией и здравым смыслом.*

## Оглавление

Назначение .....	4
Технические характеристики .....	4
Иллюстрации моделей печей	5
Описание и конструктивные особенности	6-8
Топливо	8-9
Рекомендации по установке в помещении.....	9-10
Рекомендации по монтажу дымохода	10-12
Подготовка к эксплуатации, проверка работоспособности.....	12-13
Растопка.....	13-15
Возможные сложности и их устранение. ....	15-17
Уход и техническое обслуживание .....	17-18
Срок службы.....	18
Важные меры предосторожности и пожарной безопасности. ....	18-19
Комплект поставки.....	19
Транспортировка и хранение .....	19-20
Гарантийные обязательства. Гарантийный талон	20

## Назначение

Дровяная отопительная печь предназначена для воздушного отопления жилых и нежилых помещений, а так же кипячения воды и приготовления пищи. Используется для помещений имеющих возможность установки дымохода.

Печь рассчитана на быстрый прогрев воздуха и поддержание нужной температуры помещения.

## Технические характеристики

Технические характеристики	Злата	Золотка	Матрешка малая 1	Матрешка малая 2	Матрешка большая 1	Матрешка большая 2
Объем помещения, м3	до 50м3	50-70м3	70-100м3	80-130м3	100-170м3	150-200м3
Вес печи, кг	60	60	75	85	105	115
Ширина, длина, высота, мм	560 х 410 х 480	450 х 500 х 550	360 х 600 х 700	360 х 650 х 700	470 х 650 х 800	470 х 750 х 800
Длина полена (макс), см	40	45	55	60	60	70
Диаметр дымохода, мм	115 мм	115	115	115	115	115
Вид топлива	дрова	дрова	дрова	дрова	дрова	дрова
Толщина свода топки, мм	8	8	8	8	8	8
Количество конфорок	1	0	1	2	1	2
Срок службы	15-20 лет	15-20 лет	15-20 лет	15-20 лет	15-20 лет	15-20 лет

*Тепловая мощность печи имеет большие показатели, однако неправильно установленная система печи и дымохода может стать причиной нерентабельного использования.*

**Иллюстрации моделей печей**



**рис.1 Матрешка**



**рис. 2 Злата**



**рис. 3 Золовка**

## Описание и конструктивные особенности

Отопительно-варочная стальная печь представляет из себя конструкцию тепловой нагрузки (на дровяном топливе) с задним отводом продуктов сгорания. Конструкция топочного устройства позволяет сжигать топливо (дрова) в толстом слое, при единовременной загрузке на 6-8 часов непрерывной работы.

*Развитая дымовая полость, организация маршрутов газоходов в камере сгорания, а так же качественная конвекция, снижают потери теплоты и увеличивают время непрерывной работы печи.*



**Корпус печи** – представляет собой цельносварную конструкцию сложной цилиндрической формы. Это улучшает эффективность процесса топки и толстые стенки корпуса долго держат тепло, поэтому полностью используется энергия сгорания топлива.

Раскаленная изнутри поверхность корпуса печи охлаждается снаружи усиленной циркуляцией воздушных потоков, между поленьями, отдавая при этом тепло воздуху.

Все тепло, исходящее от стенок корпуса в виде лучистой и конвективной энергии трансформируется в тепловую энергию воздуха, выходящего вверх из межпанельных зазоров панелей конвекторов.

**Дверцы топки** – исполняются в двух взаимозаменяемых вариантах. Стальная дверца, входящая в базовую комплектацию легко демонтируется и может быть заменена на дверцу-экран из жаропрочной стеклокерамики Schott Robax®

Светопрозрачная дверца, в этом случае позволяет наблюдать за процессом горения и, как в каминах, любоваться игрой живого огня.

**Зольник** – камера, расположенная под колосниковой решеткой. У этой камеры организована подача воздуха в камеру сгорания.

**Выдвижной зольный ящик** – позволяет легко убирать золу и осыпавшиеся остатки несгоревших частиц топлива.

**Колосник** – находится на поде топливника и является съемным элементом конструкции печи. Выполнен из чугуна и служит для равномерного и устойчивого горения по всей длине топки.

**Регулятор пламени** – служит для плавного поэтапного управления интенсивностью горения топлива. С его помощью регулируются подача воздуха под колосник.

**Топливник** — специально оборудованная камера для сгорания топлива (дров). Изготовлен он из массивной стали. Применена сталь марки Ст.20 толщина 8 мм. Эта марка стали имеет очень большой коэффициент теплопроводности (в два раза больше, чем у марок нержавеющей стали). Увеличенная высота топливника овальной формы создает лучшие условия для горения топлива.

Вверху топливника организован направляющий маршрут газоходов (в горизонтальной плоскости), что способствует повышению КПД печи.

**Панели-конвекторы** – имеют секционное устройство и повторяют обтекаемую форму корпуса топки. Благодаря этому, они ускоряют движение воздушных потоков, которые соприкасаются с нагретой поверхностью печи и сильно повышают теплоотдачу.

Кроме этого эти панели экранируют и отражают потоки жесткого (палящего) тепла, исходящего от раскаленных стенок топки и создают мягкое тепло в объеме помещения.

**Варочная поверхность** – организована на верху корпуса печи и снабжена чугуновой конфоркой двойного диаметра с крышкой.

Жар от горящего в топке топлива передается варочной поверхности, благодаря чему в зависимости от её нагрева, на ней можно варить, жарить, тушить или разогревать продукты.

*Вся площадь варочной поверхности нагревается до очень высоких значений температур!*

**Задний отсек** - служит для возможного подключения системы теплообменника (в комплект не входит) с выносным баком для горячей воды через отвод 90 градусов.

Накопительный бак имеет кран для слива воды (в комплект не входит) Такое расположение сзади печи делает удобным пользование горячей водой без участия варочной поверхности.

**Дымосборник** – устроен в своде топки, аккумулирует и направляет газообразные продукты горения. Конструкция герметичного дымосборника и камеры сгорания удерживает тепло горячих газов от прямого «вылета в трубу».

Функция дымосборника состоит в том, чтобы рационально и безопасно отвести печные газы и дым и обеспечить необходимый для процесса горения «выхлоп» в системе печи и дымохода.

Специальная конструкция свода топки и камеры сгорания разработана с учетом обеспечения оптимального процесса сжигания топлива и последующего максимального использования полученного тепла, при этом экономит топливо.

**Выход печи** – представляет собой соединительную трубу для насадки модулей дымоходов.

Наружные поверхности печи покрыты огнезащитной кремнийорганической эмалью. Характерной особенностью является термостойкость до 700 -750 °С. Эта эмаль имеет свойство закаляться и повышать прочность покрытия после температурного воздействия в процессе топки.

## **Топливо**

Отопительная печь работает на разрешенных видах топлива таких как: дрова, торфобрикеты, прессованная древесина для обогревателей закрытого типа.

*Не рекомендуется использование каменного угля в качестве топлива в данной печи!*



Лучшее топливо для печи — наиболее экологически чистая древесина, не содержащая много смолы. Мало сажи дают дрова из твердых лиственных пород деревьев.

Березовые поленья с корой дают высокое ровное пламя, не искрят, дают много тепла и «хороший дух» в помещении.

Осиновые дрова не только не дают сажу, но и способны выжигать её из дымохода. Их целесообразно подбрасывать в конце каждой топки.

Поленья должны быть не слишком длинными чтобы не упирались в заднюю стенку топки.

Бывшая в употреблений и переработанная древесина (ДСП и т.п.) быстро загрязняют печную установку и окружающую среду сажей и выделяемыми вредными газами.

*Закладка дров определяется несколькими факторами: влажностью, породой древесины, объемом помещения, качеством утепления, количеством топок в день.*

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

## **Рекомендации по установке в помещении**

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

**Все работы по установке металлических (отопительных) печей должны выполняться согласно требованиям безопасности.**

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

Разрешается устанавливать печь в помещении площадью более 12 м.кв.

Отопительная печь должна быть установлена на специально подготовленное место для её эксплуатации.

- Необходимо обеспечить прочное огнестойкое основание:
  - А) Выложить площадку под печь толщиной  $\frac{1}{4}$  кирпича (60мм.)
  - Б) Бетонный пол
- Перед дверцей топки уложить предтопочный лист ( из металла 1-2 мм.) размером – 700x500 мм.
- Расстояние между верхом печи и незащищенным потолком — не менее 120 см;

- Расстояние от поверхности дымохода до конструкций (перегородок, стен) обеспечить не менее 50 см.
- Доступ к отопительно-варочной печи для эксплуатации должен быть удобным
- Двери и окна, встроенные шкафы не должны находиться в зоне теплового излучения отопительной печи, не ближе, чем 100 см. от печи.
- Расстояние между задней или боковой стороной печи и кирпичной или защищенной от возгорания стеной или перегородкой – не менее 50 см.
- Расстояние от топочной дверки до противоположной стены следует применять не менее 125 см;
- Сверху основание закрывается металлическим листом по асбестовому картону с выносом в каждую сторону по – 250 мм. по периметру печи.
- Зона обслуживания отопительно-варочной печи должна соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям. Предусмотреть емкость для временного хранения топлива.

Приложение 16 СНиП 2.04.05-91 «Размеры разделок и отступов у печей и дымовых каналов»

## **Рекомендации по монтажу дымохода**

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

*Для печи рекомендуются модульные трубы с диаметром дымохода 115 мм . Общая длина в пределах 2,5-5,5 метров.( в зависимости от помещения) для установки правильного выхлопа из дымовой трубы.*

При выборе необходимо учитывать такие параметры:

- Совместимость с данной печью;
- Сложность монтажа;
- Материал изготовления дымохода;
- Рабочая и максимально допустимая температура;
- Стойкость к агрессивному конденсату;
- Гладкость внутренней поверхности трубы;
- Ремонтопригодность.

*При выборе труб дымохода из металла, необходимо учитывать класс огнестойкости.*

Одноконтурные дымоходы будут наиболее простым решением при вставке в уже существующие кирпичные или керамические каналы. В другом случае, требуется адекватная теплоизоляция на всем протяжении трубы дымохода.

Предпочтительна модульная система дымоходов из нержавеющей стали.

*От правильности установки дымохода зависит эффективность работы печи, а так же безопасность пользователя.*

- Дымоход должен быть смонтирован из металлических труб, начиная от печи и вплоть до выхода на крышу диаметр дымовой трубы должен быть неизменным;
- Монтаж элементов модулей трубы производится снизу (от печи) – вверх, Соблюдая условия герметизации;
- В стартовый модуль трубы, необходимо вмонтировать поворотную заслонку или задвижку (шибер). При помощи заслонки можно менять размер отверстия в трубе, и, тем самым, регулировать дымовую тягу.
- Нельзя устанавливать трубу диаметром меньше, чем на выходе из топки, т.к. в этом случае система «задохнется»;
- Нельзя также устанавливать трубу большего диаметра – в этом случае из-за циркуляции холодного воздуха, будет создаваться конденсат и утечка дыма;
- Дымовая труба должна иметь минимальное количество колен;
- Места стыков труб и других элементов должны быть скреплены хомутами или другими фиксирующими приспособлениями.
- На каждые 1,5-2 м дымохода необходимо устанавливать кронштейн-крепление к стене;
- Максимальный угол наклона участков трубы от оси, не нарушающий правильного выхлопа 45 °;
- Для очистки сажистых отложений в основаниях дымовых каналов выполняется карманы глубиной до 250 мм. ( п.374СНиП-91)
- Разделка при проходе через перекрытие должна быть больше толщины потолка на 70 мм; опирать или жестко соединять разделку с конструкцией здания не следует;
- Если при монтаже существует участок дымовой трубы, проходящей вне здания, он должен быть теплоизолирован, чтобы предотвратить конденсацию водяных паров из топочных газов;

- Согласно п.3.73 СНиП-91 длина дымохода должна быть не менее 5 м. Такая высота дымовой трубы обеспечивает необходимое разрешение и создает тягу;
- Верх трубы должен превышать на 50-60 см конек или самую высокую часть крыши;
- При монтаже на строение с кровлей из горючих материалов необходимо обеспечить трубу искроуловителем из металлической сетки с отверстиями не более 5х5мм.;
- Категорически запрещается выполнять неразборным соединением печи с дымоходом или иными конструкциями;

**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.**

Первое протапливание печи следует проводить при полностью открытых дверях и окнах ( либо вне помещения). Возможно задымление.

*Происходит устранение технических запахов и испарений от смазки, а также от закаливания кремнийорганического покрытия.*

Для удаления производственных масел и загрязнений требуется промыть нержавеющей водяной бак, если он используется совместно с печью, воду слить после нагрева.

Камни при первичной протопке не закладываются.

Удалить с корпуса печи все возможные наклейки и этикетки.Рекомендуется соблюдать описанный способ растопки при половине загрузки топливника.

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

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

Продолжительность первого протапливания - около 1,5 часов.

Необходимо убедиться в нормальном функционировании дверцы топки, зольника, колосника, и др. доступных для пробной топки элементов печи.

**Перед началом эксплуатации ознакомиться 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 отопительная печь, только под присмотром лиц, отвечающих за их безопасность.*

Установить на место колосниковую решетку;

Навесить дверцу топки с учетом открывания в необходимую сторону;

## **Растопка**

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

1. Подготовить сухие дрова мелкоколытые и поленья.
2. Положить на колосник вдоль топки два небольших полена.
3. Достаточное количество растопочного материала ( бумагу, щепу, стружку и т.д.) разместить между этими поленами;
4. Открыть задвижку (шибер) на трубе, при этом регулятор пламени остается на закрытой позиции;
5. Зажечь огонь на растопочном материале, когда он разгорится, добавить мелко наколотые поленья.  
Укладывать дрова необходимо с прозорами и желательно поперек на предыдущие поленья.  
Заполнение на 2/3 объема топки.
6. Сразу же закрыть топочную дверцу;
7. Открыть все позиции регулятора пламени, обеспечив доступ воздуха для горения.

*Силу тяги можно определить на глаз по цвету пламени:*

*Золотисто-оранжевый и желтый цвет пламени служит признаком нормального горения, при этом спокойный шелестящий звук и мягкое потрескивание дров. Дым из трубы почти прозрачный.*

*Очень яркое белое пламя и гудение в топке, указывает на избыток воздуха и теплопотери, кроме того, несгоревшие мелкие частицы под воздействием избыточной тяги уносятся в дымовые каналы и засоряют его. Необходимо прикрыть регулятор пламени.*

*Темно-красное коптящее пламя, вялый процесс горения и выходящий серо-бурый дым из трубы дым указывают на неполноту сгорания топлива из-за недостатка кислорода. Необходимо открыть шибер дымохода, открыть позицию регулятора пламени.*

***Недостаток или избыток подаваемого воздуха приводит к нерациональному расходу топлива и потерям тепла.***

8. После появления стабильной тяги и прогорания половины загруженных дров, закладываются крупные поленья вдоль топки. При этом оставлять 8-10см до задней стенки топливника. Так же оставлять свободным топочный канал. Достаточно 3-4 шт. поленьев. Сильно перегружать топливник нет необходимости, т.к. не остается пространства для горения. Заполнение на половину объема топочной камеры.

*Несгоревшие мелкие частицы под воздействием избыточной тяги уносятся в дымовые каналы и засоряют их.*

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

После завершения загрузки вернуться к прежней позиции.

9. Топка прекращается при полном выгорании топлива и углей, а не только после того как исчезают «синие огоньки». Удалить несгоревшие головешки и угли (в ведро с водой). Только после этого полностью закрыть задвижку на трубе чтобы не охлаждать печь.

**Печь прогревает помещение соответствующей 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 продолжительное время.*

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

## **Возможные сложности и их устранение.**

<b>Проблемы</b>	<b>Причина появления</b>	<b>Рекомендации</b>
Печь не растапливается, дымление во время растопки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Холодный канал дымохода</li> <li>• Труба дымохода засорена</li> <li>• Заслонка трубы закрыта</li> <li>• Недостаточная тяга</li> <li>• Плохо установлен дымоход</li> <li>• Заполнен зольник</li> </ul>	№3 №6 №7 №4, №5 №15 №16
Огонь слишком слабый, не разгорается	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дрова плохого качества или слишком крупные</li> <li>• Недостаточный приток воздуха для горения</li> </ul>	№1 №2, № 17
Вялый процесс горения дров, коптящее низкое пламя	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дрова влажные</li> <li>• Недостаточный приток воздуха для горения</li> </ul>	№1 №2, №17
Дрова не прогорают до слоя углей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неправильно уложены дрова</li> <li>• Слишком крупные дрова</li> </ul>	№8 №1
Огонь гаснет	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чрезмерная тяга</li> </ul>	№9
Огонь слишком быстрый, пламя не поддается регулировке	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дрова слишком маленькие</li> <li>• Открыта дверца топки</li> </ul>	№10, №1 №14
Выброс дымов и копоти обратно из трубы в помещение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Опрокидывание тяги</li> <li>• Не закрыта дверца топки</li> <li>• Дымоход смонтирован неверно</li> <li>• Дымоход перекрыт или засорен сажей</li> </ul>	№23 №14 №15, №13 №6
Стеклянная дверца быстро загрязняется	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дрова содержат много смолистых веществ.</li> <li>• Дрова уложены неправильно или слишком длинные</li> </ul>	№1 №20

Недостаточное отопление	• Стены без теплоизоляции	№24
	• Слишком большая вентиляция помещения, сквозняк	№25
	• Канал (или труба) дымохода засорены	№6
	• Закрыта заслонка (шибер) на трубе дымохода	№7
	• Чрезмерная тяга	№9
	• Некачественные дрова или влажные	№1
	• Отсутствие или перекрытие отступов зазоров между корпусом топки и экраном	№26

### **Рекомендации:**

№ 1 Замена дров; Влажные дрова не использовать

№ 2 Регулятором пламени установить необходимую открытую позицию.

№ 3 Прогреть канал ( трубу) для этого сжечь скрученную в жгут газету; изолировать дымоходную трубу от холодных зон;

№ 4 Труба недостаточно высокая; Проверить соответствие дымового канала сечению и высоте. Очень важно чтобы дымоход превышал а 50-60 см самую высокую часть крыши.

№ 5 Проверить соединение; Произвести герметизацию стыков модулей. Проверить соответствие присоединенного дымохода и выхода печи ( 115 мм.)

№ 6 Возможно попадание инородного тела, прочистить дымоход; Если зонтик дымовой трубы перекрывает выход дыма – заменить.

№ 7 Проверить положение шибера (открыть) ;

№ 8 Для правильного сгорания воздух должен свободно циркулировать между поленьями;

№ 9 Регулятором пламени уменьшить доступ воздуха на колосник, также отрегулировать положение между поленьями;

№ 10 Маленькие щепки, мелкофактурные дровяные отходы нельзя подбрасывать в топку, за исключением момента розжига;



- № 11 Соединительные трубы должны быть короче и не пересекать другое помещение
- № 12 Профилактически 2 раза в год вычищать механически или выжигать сажу специальными средствами ( если трубы жаростойкие );
- № 13 Проверить соблюдение правил установки печи и дымохода; Дымоход имеет горизонтальные участки или крытые изгибы.
- № 14 Конструкция рассчитана на правильную работу только с закрытой дверцей топки; Избегать резкого открывания дверцы, это приводит к выходу дымов и газов;
- № 15 Возможно секция трубы слишком большая или маленькая. Диаметр ( внутренний) должен быть равным по всему дымоходу.
- № 16 Освободить зольный ящик. Прочистить решетку колосника.
- № 17 Проверить возможность поступления свежего воздуха извне.
- № 20 Нельзя сжигать дрова в топливном канале, близко к дверце.
- № 21 Отрегулировать интенсивность горения основной закладки дров.
- №22 Заменить камни на рекомендованные (периодитные и др.). Заменить разрушившиеся камни целыми более крупного размера.
- № 23 Установить на оголовок трубы ветрощитную насадку – дефлектор, он засасывает дымовые газы за счет энергии ветра.
- № 24 Стены из кирпича, бетона, кафельной плитки требуют большей мощности и времени прогрева помещения. Помещение со стеной из массивных бревен может давать существенные теплопотери.
- № 25 Во время растопки печи вытяжной люк в стене помещения должен быть закрытым.
- № 26 Между корпусом топки и экраном ( облицовкой) необходимо оставлять зазор для образования воздушной камеры (8-10см) для циркуляции нагретых потоков воздуха.

## **Уход и техническое обслуживание**

**Отопительные, эффективные качества печи зависят не только от материалов и конструкции, но и от того, насколько правильно она эксплуатируется и обслуживается.**

Для профилактики отложения сажи в дымовых каналах, если печь протапливалась сырыми дровами хвойных пород, рекомендуется периодически протапливать сухими осиновыми дровами.

- Перед началом отопительного сезона печь должна быть проверена и дымоход отремонтирован.
- Постоянный уход заключается в очистке от остатков сгорания колосниковой решетки и зольной камеры. Перед укладкой дров в топливник проверяют очистку, чтобы не возникло проблемы с растопкой.
- Уход заключается в периодическом осмотре дымовой трубы (удалению внешних загрязнений, паутины и т.д.) и устранению самых незначительных дефектов в теплоизоляции трубы.
- Если в дымоход попали посторонние предметы или скопилась сажа, очистить его трубочистными приспособлениями.
- В конце отопительного сезона прочистить дымоход специальными составами для освобождения от сажи, соблюдая при этом инструкции изготовителя.
- Дверцу и открытые участки корпуса печи, после остывания, необходимо протирать влажной, а затем сухой тканью для удаления конденсата и грязи.
- Петли дверцы смазывать графитовой смазкой (не маслом!) раз в сезон.
- Запрещается чистить поверхность печи средствами, содержащими абразивные или коррозионные вещества.

## **Срок службы**

Срок службы на данную 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 удущья, необходимо следить за правильной работой вентиляции в помещении.
- Деревянные или другие легковозгораемые 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 нужно 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 закрыть задвижку-шибер на трубе.

## **Комплект поставки**

1. Печь отопительная. .... 1 шт.
  2. Колосник чугунный ..... 1 шт.
  3. Руководство по эксплуатации . 1 шт.
  4. Дверца топочная стальная ..... 1 шт.
  5. Зольный ящик ..... 1 шт.
  6. Чугунные конфорки.....1 или 2 шт. (в зависимости от модели).
- 

## **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.

Жаростойкое кремнийорганическое покрытие печи становится прочным после закалки при первом длительном протапливании. До этого следует проявлять осторожность при перемещении и хранении печи!

При сезонном использовании печи, её можно демонтировать и перевезти на хранение в сухое помещение в упакованном виде.

**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.

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»

