



КДМ

П А С П О Р Т



«Сударыня»

в облицовке Марс

Печь круглая отопительная

Содержание:

1	Паспорт печи	2
1.1	Общие сведения	2
1.2	Технические характеристики	4
2	Комплектация поставки, установка и сборка печи	4
2.1	Комплектация.....	4
2.2	Общие требования к установке	4
2.3	Сборка печи.....	5
3	Инструкция по эксплуатации.....	5
3.1	Сушка печи, подготовка к эксплуатации	5
3.2	Правила топки и эксплуатации печи	5
4	Гарантийные обязательства	8

1 Паспорт печи

1.1 Общие сведения

Производитель круглой отопительной кирпичной печи «Сударыня» – ООО «КДМ» предлагает Вам один из лучших вариантов печи для отопления помещений площадью до 50 м².

Печь надёжна, проста, экономична и готова к самым суровым условиям. В печи нет прямых кирпичей, все кирпичи клиновые, что делает её более прочной, а круглая форма обеспечивает равномерный прогрев всей поверхности. Шанцевое исполнение основания печи позволяет использовать дополнительный съём тепла с днища топки (тепло не уходит в фундамент).

Подовое горение обеспечивается притоком первичного воздуха через чугунную дверку со стеклом и дополнительным каналом вторичного воздуха к задней стенке топки. Благодаря регулировке подачи воздуха, стекло дверки защищено от копоти. Печь рассчитана на двухразовую топку в сутки.

Печь «Сударыня»* представляет собой двухконтурную конструкцию:

- шамотное ядро топки с дымооборотами
- корпус печи - металлический кожух из стали, покрашенный порошковой эмалью и облицованный плиткой

1.1.1. Печь «Сударыня» работает на твердом топливе (дрова), предназначена для отопления помещений.

1.1.2. Печь «Сударыня» относится к нагревательным аппаратам накопительного типа.

Примечание:

**В готовом изделии допускается наличие:*

1. Отбитость углов, ребер и граней кирпича глубиной до 3 мм и длиной менее 15 мм.

2. Трещина в кирпиче шириной раскрытия не более 0,5 мм.

3. Отклонение кирпича от габаритных размеров:

по длине +/- 4 мм, по ширине +/- 3 мм, по высоте +/- 2 мм.

в соответствии с требованиями ГОСТ 530 – 2012 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия» к производству кирпича.

1.2 Технические характеристики

<i>Основные параметры</i>	
Вес печи	950 кг
Высота печи	2000 мм
Диаметр печи (по основанию)	780 мм
Тепловая мощность печи	2,4 кВт
Наружный диаметр дымоотводящего патрубка	120 мм
Рекомендуемая высота дымохода (от пода до оголовка)	не менее 5 м
Площадь отапливаемого помещения	до 50 м ²
<i>Топливо</i>	
Вид топлива	дрова берёзовые (влажность менее 20%)
Длина дров	до 35 см
Количество топок в сутки	2 раза (утром – на день, вечером – на ночь)
1-ая топка (старт - печь холодная)	11 кг
2-ая топка и последующие (печь теплая)	40 - 60 % дров от 1-ой топки

2 Комплектация поставки, установка и сборка печи

2.1 Комплектация

Проверить комплект поставки согласно комплектационному листу (прилагается с печью).

2.2 Общие требования к установке

2.2.1 Печь устанавливается на соответствующий параметрам печи фундамент.

2.2.2 Расстояние от печи до стен, выполненных из горючих материалов и защищенных в соответствии с противопожарными нормами и требованиями, не менее 200 мм, до незащищенных – 500

мм. Допускается применение различных негорючих теплоизоляционных материалов при условии, что эти меры при эксплуатации печи не позволят нагреть горючие поверхности более 50°С.

2.2.3 Расстояние от топочной дверки до противоположной стены, выполненной из горючих материалов, должно быть не менее 1250 мм.

2.2.4 Участок потолка над печью должен быть выполнен из негорючих материалов или защищен ими с целью соблюдения противопожарных норм.

2.3 Сборка печи

Сборку печи осуществить согласно прилагаемой инструкции по сборке на бумажном носителе, либо по электронной версии инструкции (в цветном варианте) на сайте kdm-nn.ru.

3 Инструкция по эксплуатации

3.1 Сушка печи, подготовка к эксплуатации

- 1) По завершению установки печи и дымохода, открыть топочную дверку и шибер печи.
- 2) Убедиться в наличии тяги.
- 3) Протопить печь мелконарубленными дровами (не более 3 кг) в течении 3-х дней без скутывания (шибер не закрывать).

Предупреждаем! Первые 2-3 протопки печи будет появляться специфический запах в связи с кристаллизацией термостойкой краски. При появлении этого запаха необходимо проветривать помещение.

3.2 Правила топки и эксплуатации печи

3.2.1 Топка печи должна производиться исключительно дровами. Рекомендуемая длина дров до 35 см.

3.2.2 Требования к дровам: дрова должны быть преимущественно лиственных пород деревьев с влажностью не

более 20%. Подобная влажность дров достигается их хранением в заготовленном состоянии на открытом воздухе под навесом, либо в хорошо проветриваемом помещении (сарай) не менее двух лет перед их использованием.

3.2.3 Открыть топочную дверцу, шибер дымохода, убедиться в наличии тяги.

Внимание!: Для получения устойчивой сильной тяги после растапливания печи требуется некоторое незначительное время. Поэтому при открытии дверцы только что растопленной печи, работающей в режиме набора температуры, возможен незначительный выход дыма в помещение. Если в процессе эксплуатации печи тяга ухудшилась, необходимо произвести механическую прочистку дымовой трубы и элементы дымохода каменки ершом.

3.2.4 Для розжига печи выложить на поду печи мелконарубленные дрова (толщиной с палец) «колодцем» (см. рис.), к передней стенке «колодца» вертикально заложить щепки и зажечь. Закрывать топочную дверку.



3.2.5 После полного воспламенения «колодца» заложить необходимое количество дров:

1-ая топка (старт - печь холодная) = 11 кг,

(подкладывать постепенно по мере прогорания дров, не более 2/3 высоты топочной камеры)

2-ая топка и последующие (печь теплая) = 40 - 60 % дров от 1-ой топки.

Топить 2 раза в сутки по мере остывания печи *(использование большего количества дров приведет к перетопу печи)*

3.2.6 Закрывать топочную дверку, а верхний и нижний шибера притока воздуха на дверки полностью открыть. Регулятор вторичного притока воздуха открыть наполовину.

3.2.7 После установления стабильного процесса горения в топке, его регулирование осуществляется посредством прикрытия шиберов притока воздуха на дверке и регулятором вторичного притока воздуха. *Внимание! При этом цвет пламени должен быть ярко соломенного цвета.*

3.2.8 Температура поверхности печи должна быть 60-70° С (прижатая ладонь еле терпит тепло печи). *Более высокая температура поверхности печи говорит о перетопе и возникновению повышенной температурной нагрузке на дымоход.*

3.2.9 При достижении указанной температуры поверхности печи, дождаться прекращения пламенного горения дров (дрова превращаются в уголь). Закрывать подачу воздуха для горения на дверке и канале притока. Шибер при этом открыт.

3.2.10 Закрывать шибер печи (скутать печь) только после полного прогорания всех углей в топке.

Запрещается!:

- растапливать печь легковоспламеняющимися или горючими жидкостями;
- применять в качестве топлива каменный уголь, кокс, торф, жидкие и газообразные виды топлива;
- применять дрова, длина которых превышает размер топки;
- топить печь сырыми дровами, сжигать в ней мусор и т.п.;
- сушить одежду, обувь и др. предметы на деталях печи;
- держать топочную дверку открытой;
- удалять золу и угли из неостывшей печи;
- использовать печь в коммерческих целях;
- топить печь более трех часов подряд;
- вносить изменения в конструкцию печи и использовать ее не по назначению;

- **оставлять без присмотра печь в процессе топки, а также поручать надзор над ней малолетним детям;**
- **запрещается топить печь лицам в нетрезвом состоянии.**

4 Гарантийные обязательства

4.1 Гарантия на печь составляет 1(один) год с даты продажи.

4.1.1 В гарантийный ремонт не принимаются изделия:

- без данного Паспорта печи, либо при отсутствии штампа Продавца, а также без указания даты продажи;
- эксплуатация которых, проводилась с нарушением правил, изложенных в настоящем Паспорте печи;
- при наличии признаков постороннего вмешательства, проведения любого рода работ по усовершенствованию и доработке;
- с повреждениями, возникшими по вине потребителя;
- в случае использования печи в коммерческих целях.

4.1.2 Гарантия не распространяется на стекло топочной дверцы.

С требованиями и правилами, изложенными в настоящем Паспорте Печь круглая отопительная «Сударыня» в обложке Марс ОЗНАКОМЛЕН

« _____ » _____ 202__ г.

_____ / _____

4.2 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи : _____ г.

Печать, адрес, телефон фирмы-продавца:

_____ / _____ М.П.

Производитель: ООО «КДМ»,

603163, Нижний Новгород, Родионова, 193/5, П5.

Тел.: +7 (831) 213-90-62, эл. почта: kdm-nn@mail.ru, сайт: kdm-nn.ru

Отрывной талон:

Паспорт на печь круглую отопительную «Сударыня» в обложке Марс

получил:

ФИО

« _____ » _____ 202__ г.

Подпись