



КДМ

П А С П О Р Т



**Печь банная малая (ПБМ)**

**«Русская баня» в амфиболите**

# Содержание:

1	Паспорт печи .....	2
1.1	Общие сведения .....	2
1.2	Технические характеристики .....	3
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

Дровяная кирпичная печь ПБм «Русская баня» с открытой каменкой один из лучших вариантов печи для создания неповторимого климата настоящей русской бани.

Печь представляет собой конструкцию, в основу которой входит:

- шамотное ядро топки;
- нагревательный элемент каменки;
- корпус печи - металлический кожух из стали, окрашенный термостойкой эмалью и облицованный плиткой.

*Дополнительные опции:*

- встроенный теплообменник;
- дверка со стеклом.

1.1.1. Конструкция печи предусматривает два исполнения: установку печи для топки из смежного помещения (удлиненный

тоннель) и установку печи с топкой из парного помещения (укороченный тоннель топочной дверки)

1.1.2. Печь ПБМ «Русская баня» работает на твердом топливе (дрова), предназначена для создания в помещении парной необходимого температурно-влажностного режима русской бани.

1.1.3. Печь ПБМ «Русская баня» 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**

<b>Основные параметры</b>	
Вес печи	180 кг
Высота печи	1127 мм
Диаметр печи (по основанию)	556 мм
Наружный диаметр дымоотводящего нагревательного элемента каменки	120 мм
Рекомендуемая высота дымохода (от пода до оголовка)	не менее 5 м
Объем парной	до 15 м <sup>3</sup>

Стабильное поддержание температурно-влажностного режима парной	3 часа
Вместимость каменки	до 120 кг
<b><i>Топливо</i></b>	
Вид топлива	дрова берёзовые (влажность менее 20%)
Длина дров	до 30 см

## **2 Комплектация поставки, установка и сборка печи**

### **2.1 Комплектация**

Проверить комплект поставки согласно комплектовочному 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 1250мм.

2.2.4 Участок потолка над печью должен быть выполнен из негорючих материалов или защищен ими с целью соблюдения противопожарных норм. Расстояние от верха печи до защищенного потолка из горючих материалов не должно быть менее 1000 мм.

## 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](http://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 заслонку поворотную печи.
- 2) Убедиться в наличии тяги.
- 3) Протопить печь мелконарубленными дровами (не более 3 кг) в течении 3-х дней без скучивания (шибер не закрывать).

*Перед началом использования необходимо произвести 1-2 интенсивные протопки печи (без парения). Это нужно, чтобы произошла кристаллизация термостойкой краски, при которой будет выделяться специфический запах. 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 30 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, заслонку поворотную, приток воздуха под топочной дверкой, 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 подду 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 (4-5 кг).

3.2.6 Закрывать топочную дверку.

3.2.7 *Внимание! При этом цвет пламени должен быть ярко соломенного цвета.*

3.2.8 Последующие закладки дров осуществляются по мере прогорания дров для поддержания интенсивного горения.

3.2.9 На оптимальный режим печь выходит после двухчасовой интенсивной топки печи (две-три закладки дров). Образовавшиеся в процессе угли на подду (слой ~15 см.) разогревают печь и каменку до требуемой температуры.

3.2.10 При достижении указанной температуры поверхности печи, дождаться прекращения пламенного горения дров (дрова превращаются в уголь). Закрывать подачу воздуха для горения на канале притока. Заслонка поворотная при этом открыта.

3.2.11 Закрывать заслонку поворотную (скутатъ печь) только после полного прогорания всех углей в топке.

## **Запрещается!:**

- укладка соляных брикетов в каменку;
- применять каменную и морскую соль в парной, т.к. это способствует коррозии;
- допускать горение дров в тоннеле;
- растапливать печь легковоспламеняющимися или горючими жидкостями;
- применять в качестве топлива каменный уголь, кокс, торф, жидкие и газообразные вида 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.

4.1.2 Гарантия не распространяется на:

- металлическое основание каменки;
- нагревательный элемент каменки;
- стекло топочной дверцы (при наличии).

### **Рекомендации!**

Для улучшения качества температурно-влажностного режима и пара рекомендуем не реже одного раза в полгода проводить ревизию камней в каменке: камни перебрать, помыть, при необходимости заменить пришедшие в негодность.

С требованиями и правилами, изложенными в настоящем Паспорте Печь кирпичная банная малая «Русская баня» в амфиболите 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 кирпичная банная малая «Русская баня» в амфиболите получил:**

\_\_\_\_\_  
**ФИО**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г. \_\_\_\_\_

**Подпись**