



П А С П О Р Т



**Печь кирпичная банная
«Обращенка-КДМ»
в кирпичной облицовке**

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

Банная печь «Обращенка-КДМ» с закрытой каменкой один из лучших вариантов печи для создания неповторимого климата настоящей русской бани.

Печь «Обращенка-КДМ» представляет собой конструкцию, в основу которой входит:

- шамотное ядро;
- корпус печи - металлический кожух из стали, окрашенный термостойкой эмалью;
- конвекционный кожух из стали, окрашенный термостойкой эмалью и облицованный плиткой;
- теплообменник,
- шибер.

1.1.1. Конструкция печи предусматривает установку печи для топки из смежного помещения.

1.1.2. Печь «Обращенка-КДМ» работает на твердом топливе (древа), предназначена для создания в помещении парной необходимого температурно-влажностного режима русской бани.

1.1.3. Печь «Обращенка-КДМ» 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 | 1200 кг |
| Высота печи | 1800 мм |
| Диаметр печи (по основанию) | 850 мм |
| Наружный диаметр дымоотводящего патрубка | 180 мм |
| Рекомендуемая высота дымохода (от пода до оголовка) | не менее 5 м |
| Объем парной | до 35 м ³ |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Стабильное поддержание температурно-влажностного режима парной | 6 часов |
| Вместимость каменки | до 130 кг |
| Топливо | |
| Вид топлива | дрова берёзовые (влажность менее 20%) |
| Длина дров | до 40 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 позволяют 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.

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 скучивания (шибер не закрывать, заглушка летнего хода - вынута).

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 40 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 (сарайе) не менее двух лет перед их использованием.

3.2.3 Перед растопкой печи необходимо:

- открыть топочную дверцу,
- открыть шибер,

- вынуть заглушку летнего хода,
- убедиться в наличии тяги.

Для получения устойчивой сильной тяги после расплавления печи требуется некоторое незначительное время. Поэтому при открытии дверцы только что расплывшейся 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.

Внимание!:

Для получения устойчивой сильной тяги перед растопкой вынуть шамотную заглушку летнего хода в каменке, расположенную внутри, с левой стороны от дверки каменки.

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



3.2.5 После полного воспламенения «колодца» заложить необходимое количество дров (5-6 кг).

3.2.6 Закрыть топочную дверку, а верхний и нижний шибера притока воздуха на топочной дверке полностью открыть. Также открыть регулятор притока воздуха поддувальной дверки.

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

После прогорания первой закладки дров установить заглушку летнего хода на место, предварительно закрыв подачу воздуха на горение через поддувальную дверку.

3.2.8 После установки заглушки летнего хода осуществить вторую закладку дров и возобновить подачу воздуха через поддувальную дверцу.

3.2.9 Далее для выхода печи на режим необходимо поддерживать интенсивное горение в топке (путем подкладывания дров, не дожидаясь полного прогорания до углей).

3.2.10 На оптимальный режим печь выходит после двухчасовой интенсивной топки печи.

3.2.11 После выхода печи на режим:

- закрыть шибера притока воздуха на топочной дверке;
- закрыть регулятор притока воздуха поддувальной дверки.

3.2.12 После полного прогорания углей в топке закрыть шибер печи.

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 виды топлива;**
- применять дрова, длина которых превышает размер топки;**
- топить печь сырьими 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:

- чугунное основание каменки;
- нагревательный элемент каменки;
- стекло топочной дверцы.

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 «Обращенка-КДМ» в
кирпичной облицовке 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 «Обращенка-КДМ» в кирпичной
облицовке получил:**

ФИО

« _____ » 202____ г. _____

Подпись