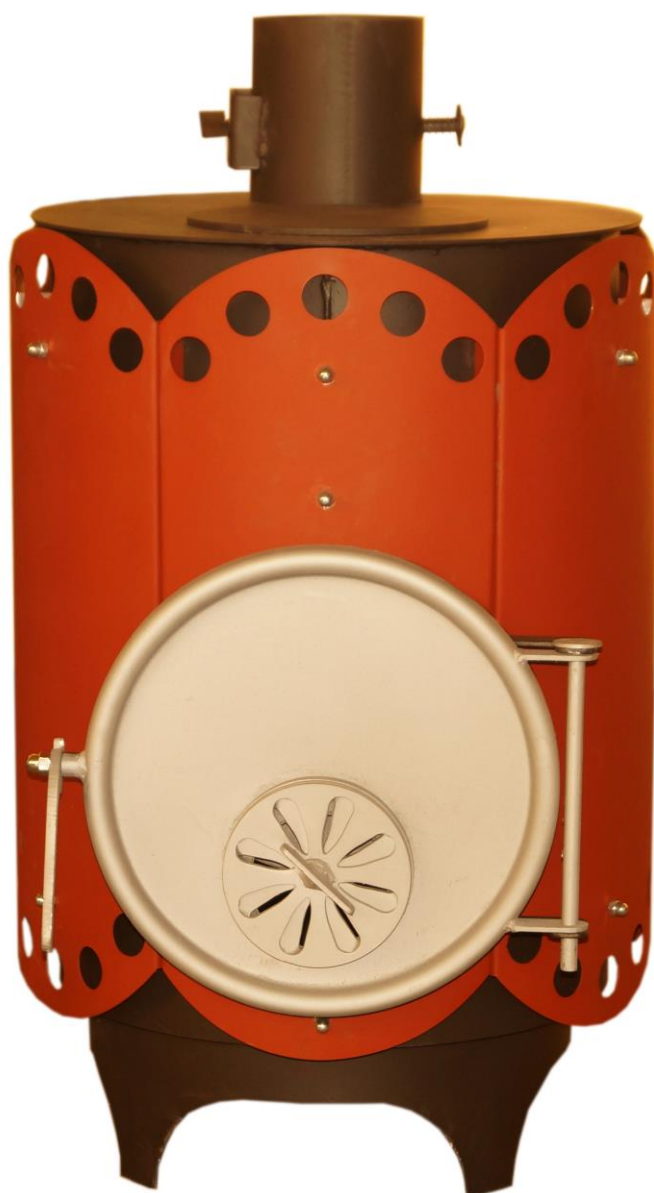




НОВОСИБИРСКАЯ  
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧЬ ВОЗДУХОГРЕЙНАЯ «СИБИРЬ - СТОЛЫШИНКА»



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ ПЕЧИ

Портативная отопительная печь «Столыпинка» предназначена для обогрева помещений объемом до 80м<sup>3</sup> и приготовления пищи. В качестве мест установки могут использоваться садовые домики ,гаражи, теплицы, цеха и легкосборные сооружения. Печь сконструирована для работы на дровах, как самом распространенном и легкодоступном топливе. Часто в реальных условиях печь, кроме дров, топится всевозможными отходами: мокрая щепа хвойных пород, бумага, картон и т.п. В этом случае необходимо через 3-5 топок протапливать печь сухими дровами лиственных пород для сжигания отложений на стенках дымоходов. При появлении в помещении дыма, в первую очередь обратите внимание на состояние дымохода.

### ОСОБЕННОСТИ ПЕЧИ:

- наружная цилиндрическая топка, которая обладает повышенной вместимостью и большой теплоотдающей поверхностью.
- бесколосниковый корпус, обеспечивающий более высокий коэффициент использования топлива, увеличивает период горения и уменьшает количество подкладок дров.
- наличие переднего и верхнего шиберов позволяет эффективнее настраивать процесс горения под конкретные условия эксплуатации.
- внутренний отсекаТЕЛЬ обеспечивает хорошую тягу при максимальном использовании энергии топлива и предотвращает выход дыма и пламени в отапливаемое помещение при открывании дверцы топки и снятия крышки конфорки.
- наружные поверхности печи покрыты термостойкой кремнийорганической эмалью, выдерживающей температуру до 600°С.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧИ

| Параметр                                         | Значение |
|--------------------------------------------------|----------|
| Глубина ,мм                                      | 460      |
| Ширина ,мм                                       | 420      |
| Высота, мм                                       | 620      |
| Общая высота (с шибером),мм                      | 740      |
| Диаметр патрубка под дымоход ,мм                 | 115      |
| Минимальная высота дымохода, мм                  | 3        |
| Масса ,кг                                        | 33,5     |
| Объем топки, м <sup>3</sup>                      | 0,04     |
| Объем отапливаемого помещения, м <sup>3</sup> до | 80       |

## 3.ПРАВИЛА МОНТАЖА

Монтаж печи и дымохода следует производить силами специализированных организаций и квалифицированных специалистов. Помещение, в котором предполагается установка печи, должно иметь постоянный приток воздуха.

Печь необходимо установить на огнеупорном фундаменте(см.рис.1), толщиной не менее 100мм. Перед топкой для обеспечения пожарной безопасности должен находиться металлический лист размерами не менее 700х500мм, расположенный широкой стороной к печи. Если пол помещения деревянный, его защищают от возгорания не менее чем одним слоем кирпичной кладки(плашмя) на глиняном растворе. Между полом и кирпичами должен быть слой асбеста толщиной не менее 3мм. Размер фундамента или кирпичной площадки должен выступать за габариты печи сзади и с боков на 100мм, спереди на 500мм.

Расстояние от печи до стены, выполненной из сгораемых материалов, составляет 500мм. Указанное расстояние может быть уменьшено до 200мм, если стены из негорючих материалов, защищены стальным листом по слою асбеста толщиной 10мм или кирпичной кладкой. Защита должна быть выполнена на высоту не менее 1000мм от верха печи.

Расстояние от топочной дверцы печи до противоположной стены, независимо от материала, должно быть не менее 1250мм.

Участок потолочного перекрытия над печью и соединительной трубой должен быть выполнен из негорючих материалов. Сгораемый потолок необходимо защитить металлическим листом по слою асбеста с площадью, превышающей на 1/3 площадь, занимаемую печью.

(схема из банной печи стр.8)

#### **4.ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ**

После окончания монтажа печи убедитесь в герметичности соединений дымохода и наличии тяги в топке печи. Для этого к открытой двери топки подносят полоску тонкой бумаги или пламя свечи (задвижка дымового канала открыта). Отклонение полоски или пламени в сторону топки свидетельствует о наличии тяги. Затем необходимо побелить места соединения дымохода, и, после высыхания мела, зажечь в топке кусок рубероида. Отсутствие копоти на внешней поверхности в местах соединения дымовых труб свидетельствует о герметичности.

Далее следует произвести пробную протопку печи, для чего рекомендуется сжечь одну закладку дров. В это время жаростойкая эмаль, которой покрыта печь, набирает окончательную прочность, выделяя характерный запах. Во время первого использования печи необходимо проветривать помещение.

#### **5.ЭСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ**

Конструкция печи спроектирована таким образом, чтобы при минимальных затратах получить максимально продолжительное непрерывное горение, соответственно и высокотемпературное выделение тепла. Чтобы получить эффект длительного горения необходимо плотно уложить в топку поленья и растопочный материал (щепки, бумагу), открыть шиберы выхлопной трубы и печи, зажечь.

После разгорания дров шиберы частично прикрыть.

Если вы готовите пищу на плите и вам необходимо резко повысить температуру варочной конфорки, приоткройте на необходимую величину шиберы печи.

Не реже 1 раза в год необходимо очищать дымоход от сажи с помощью металлического ерша. Очистка производится при остывшей печи.

Не рекомендуется длительное протапливание печи при полностью открытых шиберях.

## **6. Требования безопасности**

Запрещается:

- устанавливать печь в помещении, не отвечающим требованиям пожарной безопасности;
- вносить изменения в конструкцию печи и использовать ее не по назначению;
- использовать жидкие и газообразные виды топлива;
- применять в качестве топлива каменный уголь, кокс, удалять сажу из дымового канала путем выжигания;
- удалять золу и угли из неостывшей печи;
- использовать дрова, длина которых превышает размеры топки;
- эксплуатировать печь с открытой топкой;
- заливать огонь в топке водой;
- сушить одежду, обувь и другие предметы на деталях печи;
- перекрывать дымоход, не убедившись в полном прекращении горения и тления топлива;
- эксплуатировать печь, установленную с нарушением рекомендаций, изложенных в нашем руководстве.

Рекомендуется:

- все места соединения модулей дымовой трубы между собой и печью уплотнять жаростойким герметиком, обеспечивающим герметичность стыков трубы.

## **7. Требования к дымоотводящим каналам**

При монтаже печи в помещении, оборудованном капитальным дымоходом, печь устанавливается как можно ближе к нему. Соединение патрубка печи с таким дымоходом осуществляется стальными трубами, толщиной не менее 3 мм. или из нержавеющей стали толщиной не менее 0,8 мм.

При отсутствии в помещении капитального дымохода устраивают насадной дымоход из металлических труб, опирающийся на потолочное перекрытие ( см. рис.1).

Металлический дымоход вне помещения ( второй этаж или чердачное помещение) должен иметь теплоизоляцию из базальтовой минеральной ваты или подобных материалов толщиной не менее 60 мм, что предотвращает образование конденсата.

Рекомендуемая высота дымохода не менее 3000 мм от выхода из печи. Не рекомендуется отклонение дымохода от вертикали и изменение его диаметра.

Сверху на дымоход устанавливается искроуловитель из металлической сетки с ячейкой не более 5 мм и колпак от осадков.

Возвышение дымовых труб над кровлей следует выполнять:

- не менее 500 мм над плоской кровлей;
- не менее 500 мм над коньком кровли или парапетом при расположении трубы на расстоянии до 1500 мм от конька;
- не ниже конька кровли при расположении трубы на расстоянии от 1500 до 3000 мм от конька;
- необходимо, чтобы возвышение трубы было на 500 мм выше, чем рядом стоящее здание или сооружение.

## **8. Транспортировка и хранение**

Транспортировать печь разрешается только в фирменной упаковке производителя любым видом транспорта, с соблюдением мер предосторожности:

- не бросать печь
- не подвергать воздействию атмосферных осадков
- не воздействовать на печь механическими средствами.

Жаростойкая эмаль , которой окрашена печь, набирает окончательную прочность только после первого протапливания печи. До этого следует обращаться с окрашенными поверхностями с осторожностью.

## 9. Комплект поставки

Печь поставляется в собранном виде. В комплект поставки входят:

- |                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| 1.Печь портативная дровяная отопительно-варочная..... | 1 шт. |
| 2.Руководство по монтажу и эксплуатации.....          | 1 шт. |
| 3.Упаковка.....                                       | 1шт.  |
| 4.Конфорка стальная.....                              | 1шт.  |
| 5.Шибер.....                                          | 1шт.  |

## 10. Печь воздухогрейная СИБИРЬ "СТОЛЫПИНКА"

Заводской номер: \_\_\_\_\_

Дата выпуска : \_\_\_\_\_

Продукт изготовлен в соответствии с конструкторской документацией. По результатам испытаний признан годным к эксплуатации.

Разработчик – Захаров И.Г.; ООО"НМК"

Изготовитель – ООО"НМК", ОГРН 1125476094424, Россия, г. Новосибирск,  
ул.Дуси Ковальчук, 2/2 офис 21

Контроль качества \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Упаковщик \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)