

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ воздухогрейная печь «СИБИРЬ-СТОЛЫПИНКА»



Завод «НМК» благодарит Вас за приобретение воздухогрейной печи «СИБИРЬ-СТОЛЫПИНКА».

Продукция завода «НМК» доступна и качественна, вбирает в себя многолетние традиции изготовления, имея при этом современную форму и высокотехнологичное содержание.

Мы привносим свои ценности в повседневную жизнь, стремимся быть открытыми, честными и объективными по отношению к себе и своим партнерам.

Гармония настоящего тепла!



ОСНОВАНА В 1997 ГОДУ



ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед использованием печи **ВНИМАТЕЛЬНО** изучите данное руководство !

Настоящее руководство по монтажу и эксплуатации распространяется на воздухогрейную печь «Сибирь-Столыпинка», которая предназначена для отопления помещений производственного и бытового назначения (дач, гаражей, СТО, мастерских, теплиц и т.д.). Печи серии «Сибирь-Столыпинка» являются экономичными и высокоэффективными отопительными аппаратами, которые работают на твердом топливе.

Режим работы задается потребителем и зависит от величины и скорости достижения требуемой температуры в отапливаемом помещении.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и внешний вид печей, не ухудшающие ее эксплуатационные показатели, без обновления данной инструкции.



Внимание!

Прежде чем приступить к монтажу и эксплуатации печи необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством по монтажу и эксплуатации. Завод «НМК» не несет ответственности за несоблюдение правил монтажа и эксплуатации.

К эксплуатации печи допускаются лица, изучившие настоящую инструкцию.

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение и конструкция печи.....	5
Технические характеристики.....	5
Правила монтажа.....	6
Подготовка к эксплуатации.....	6
Эксплуатация печи.....	8
Требования безопасности.....	8
Требования к дымоотводящим каналам.....	9
Транспортировка и хранение.....	9
Комплект поставки.....	10
Гарантийные обязательства.....	10
Сертификат соответствия.....	11

1. НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ ПЕЧИ

Портативная отопительная печь «Столыпинка» предназначена для обогрева помещений объемом до 80 м³ 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 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 ³	0,04
Объем отапливаемого помещения, м ³ 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 100 мм. Перед топкой для обеспечения пожарной безопасности должен находиться металлический лист размерами не менее 700x500 мм, 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 3 мм. Размер фундамента или кирпичной площадки должен выступать за габариты печи сзади и с боков на 100 мм, спереди на 500 мм. Расстояние от печи до стены, выполненной из сгораемых материалов, составляет 500 мм. Указанное расстояние может быть уменьшено до 200 мм, если стены из негорючих материалов, защищены стальным листом по слою асбеста толщиной 10 мм или кирпичной кладкой. Защита должна быть выполнена на высоту не менее 1000 мм от верха печи.

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

Участок потолочного перекрытия над печью и соединительной трубой должен быть выполнен из негорючих материалов. Потолок из горючих материалов необходимо защитить металлическим листом по слою асбеста площадью, превышающей на 1/3 площади, занимаемой печью.

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 (задвигая 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.



Внимание!

Во время первого использования печи необходимо проветривать помещение.

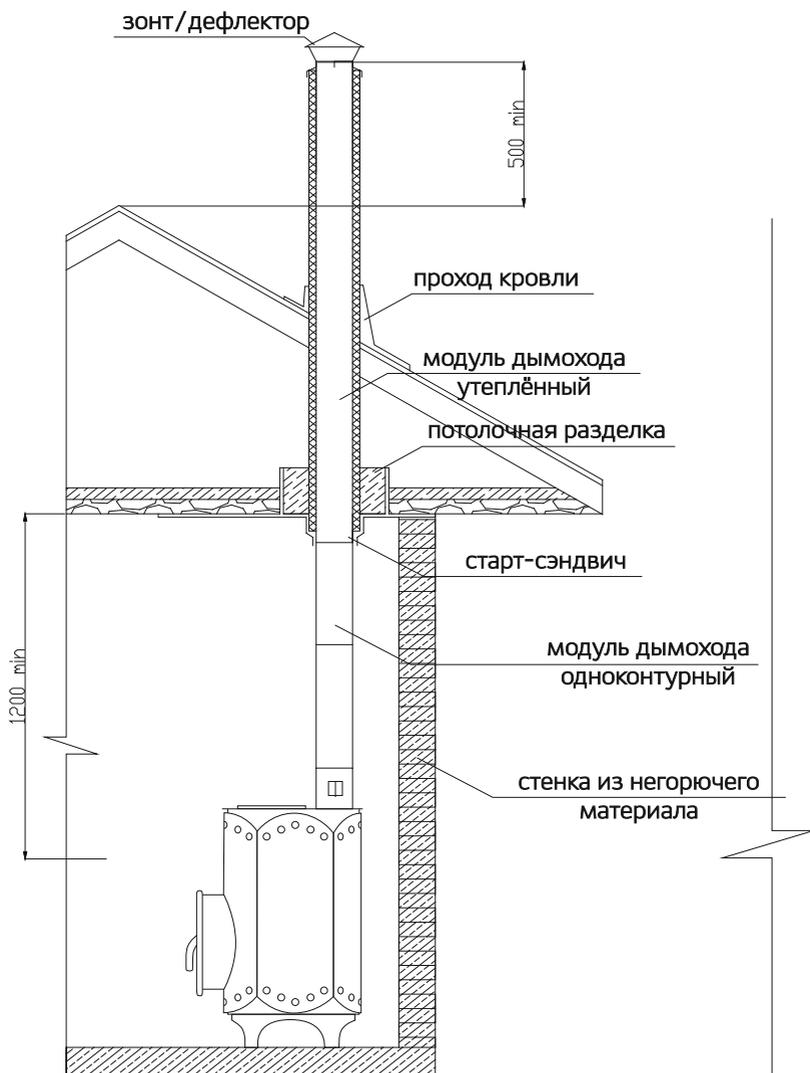


Рис. 1 Схема установки печи воздухогрейной «СИБИРЬ-СТОЛЫПИНКА». Вид сбоку.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ

Конструкция печи спроектирована таким образом, чтобы при минимальных затратах, получить максимально продолжительное непрерывное горение и, соответственно, и высокотемпературное выделение тепла.

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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок службы печи **36 месяцев** со дня продажи через торговую сеть. Гарантия распространяется на целостность металла и сварных швов топки;
2. Гарантийные обязательства не распространяются на печь и ее составные части, повлекшие изменения в конструкции путем стороннего вмешательства;
3. Гарантийный срок службы не распространяется на печь используемую в коммерческих целях и на предприятиях;
4. При отсутствии в настоящем руководстве даты продажи и штампа торговой организации гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия;
5. Расчетный срок службы печи 10 лет. По окончании 10-ти летнего срока, эксплуатация печи может быть продлена при положительном заключении монтажной организации;
6. Критерий предельного состояния – прогар металла топочной камеры;
7. Претензии не принимаются, если неисправность печи возникла в результате небрежного обращения или несоблюдения правил монтажа и/или эксплуатации;
8. Изделие соответствует требованиям безопасности, установленным действующими нормативно-техническими документами;
9. Гарантийный срок службы не распространяется на расходные материалы – чугунный колосник.

С условиями гарантии ознакомлен _____ / _____ /

СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Воздухогрейная печь «Сибирь - Столыпинка»

Заводской номер: _____

Дата продажи: _____ 20 _____ г.

Продан _____

(наименование предприятия торговли, адрес, контактный телефон)

Комплектация печи проверена Следов повреждения не выявлено.

Претензий к внешнему виду печи и упаковки не имею.

Подпись продавца: _____ М.П. штамп магазина

Подпись Покупателя: _____ (_____)
М.П.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.HA24.B.00008

Серия RU № 0172222

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью "Новатор". Место нахождения (адрес юридического лица) и место осуществления деятельности: 630119, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, Северный проезд, дом 43/1, помещение 3. Аттестат аккредитации: регистрационный номер RA.RU.10HA24, дата регистрации 29.01.2018. Телефон +7-953-892-72-63, адрес электронной почты: Nov.sert@gmail.com.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Новосибирская металлообрабатывающая компания». Место нахождения (адрес юридического лица): улица Южная, дом 23, помещение 1, рабочий поселок Коченево, Коченевский район, Новосибирская область, Российская Федерация, 632641. Адрес места осуществления деятельности: улица Южная, дом 23, помещение 1, рабочий поселок Коченево, Коченевский район, Новосибирская область, Российская Федерация, 632641. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН): 1125476094424. Телефон: +7 (800) 700-00-92, +7 (383) 230-34-35, адрес электронной почты: FRIZ@ngs.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Новосибирская металлообрабатывающая компания». Место нахождения (адрес юридического лица): улица Южная, дом 23, помещение 1, рабочий поселок Коченево, Коченевский район, Новосибирская область, Российская Федерация, 632641. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: улица Южная, дом 23, помещение 1, рабочий поселок Коченево, Коченевский район, Новосибирская область, Российская Федерация, 632641.

ПРОДУКЦИЯ Аппараты отопительные, работающие на твердом топливе: печь воздухогрейная модели «Сибирь-Столыпинка». Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.52.12-002-38819949-2018 «Воздухогрейная печь «Сибирь-Столыпинка». Технические условия». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 7321 89 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 0404-1-03 от 04.04.2018 Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью «МераТех», аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21AI62. Акта анализа состояния производства № Н00019 от 28.03.2018. Документов, представленных заявителем: учредительные документы ООО «НМК»; ТУ 27.52.12-002-38819949-2018 «Воздухогрейная печь «Сибирь-Столыпинка». Технические условия»; ПВ 00.00.001 ОБ «Воздухогрейная печь «Сибирь-Столыпинка». Обоснование безопасности»; «Воздухогрейная печь «Сибирь-Столыпинка». Паспорт, руководство по эксплуатации»; перечень стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 ТР ТС 010/2011, требованиям которых должны соответствовать аппараты отопительные, работающие на твердом топливе; протокол приемо-сдаточных испытаний от 02.03.2018. Схема сертификации: IC

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень используемых стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011): раздел 2 ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности»; раздел 4 ГОСТ Р 53321-2009 «Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний»; стандарты об иных применяемых стандартах и документах: ТУ 27.52.12-002-38819949-2018 «Воздухогрейная печь «Сибирь-Столыпинка». Технические условия»; ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических условий эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды». Срок хранения - группа 4 (Ж2) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - 3 года при соблюдении условий хранения.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
 Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
 (подпись)

Карпова Анна Сергеевна (инициалы, фамилия)
 Иванова Любовь Александровна (инициалы, фамилия)



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНЕЙКА ЗАВОДА НМК



ПЕЧИ БАННЫЕ



«СИБИРЬ»
под навесной бак



«СИБИРЬ»
со встроеным баком



«СИБИРЬ»
чугунная



«КУБАНЬ»
с панорамным стеклом

ПЕЧИ-КАМИНЫ / ВОЗДУХОГРЕЙНЫЕ

КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ



«СИБИРЬ»



«СИБИРЬ» БВ



«АТУМ»



«СИБИРЬ-КВО»

КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ



«МАГNUM»



«ГЕФЕСТ»



«SUNFIRE»



промышленные котлы
«СИБИРЬ»

www.novmk.ru



Россия, НСО, р.п. Коченево, ул. Южная, 23
тел. 8-383-230-34-35, e-mail: info@novmk.ru
8-800-700-00-92