

Инструкция по монтажу
и эксплуатации

Дровяные отопительные печи «СИБИРЯЧКА»



Модификации печей «СИБИРЯЧКА»:

120 / 170

**Внимательно прочтите инструкцию до установки и использования печи!
Сохраните её на протяжении всего срока эксплуатации печи!**

Уважаемый покупатель, поздравляем Вас с отличным приобретением!
 Уверены, что наша продукция будет долгие годы Вас радовать.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	1
1.1. Выбор печи	1
2. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ПЕЧЕЙ «СИБИРЯЧКА»	2
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
4. УСТАНОВКА ПЕЧИ	3
4.1. Перед установкой	4
4.2. Требования пожарной безопасности	4
5. МОНТАЖ ДЫМОХОДА	5
5.1. Рекомендуемая схема монтажа печи и дымохода	6
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ	7
6.1. Выбор дров	7
6.2. Ввод в эксплуатацию	7
7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ	8
8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	8
9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	9
10. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	9
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ	9

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дровяные отопительные печи «Сибирячка» предназначены для отопления жилых (дом, дача и пр.) и нежилых (гараж, теплица и пр.) помещений. Конструкционные особенности печей «Сибирячка» позволяют быстро нагревать воздух в помещении, разогреть и готовить пищу на варочной поверхности.

ВНИМАНИЕ! Печи предназначены только для индивидуального использования. Применение в коммерческих целях недопустимо!

1.1. ВЫБОР ПЕЧИ

В маркировке печей «Сибирячка» указано числовое значение, обозначающее максимально возможный объём отапливаемого помещения для данной печи, однако при расчете необходимо учитывать и сопутствующие факторы. Такие как:

1. Качество теплоизоляции помещения. При отсутствии правильной теплоизоляции, фактическую кубатуру необходимо умножить на 1,5.
2. Материал стен. При расчете объёма помещения, на каждый квадратный метр поверхностей из кирпича, кафеля, бетона или стекла следует добавить $1,2 \text{ м}^3$ к объёму.
3. Периодичность эксплуатации печи. При эксплуатации печи в зимнее время года необходимо умножить объём помещения на коэффициент 1,5.

2. ОСОБЕННОСТИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ «СИБИРЯЧКА»

Отопительные печи «Сибирячка» разрабатывались с учетом пожеланий потенциальных покупателей - людей, проводящих время на своих дачах с ранней весны и до глубокой осени.

Универсальная дровяная печь «Сибирячка» весной и осенью легко прогреет воздух в помещении. Для приготовления пищи печь оснащена большой варочной поверхностью, на которую можно разместить до 4-х кастрюль.

ОЧЕВИДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

-Доказавшая свою высокую эффективность **узкая, вертикально-ориентированная конструкция топки обеспечивает мощную теплоотдачу;**

-Верхняя часть топки, являющаяся дымосборным коллектором, имеет максимальное расширение, что создает ряд превосходных отличий:

1. обеспечивает эффективный дожиг уходящих газов;

2. образует рекордную площадь отлично нагреваемой варочной поверхности (493,5х440 мм);

3. позволяет устанавливать казан для приготовления плова или других блюд (модификации со съемной чугунной варочной поверхностью).

- **Мощные разнонаправленные конвекционные потоки** обеспечивают высокую динамику нагрева воздуха в отапливаемом помещении;

- **Вертикальная компоновка топки, топливного канала и дверки** удобны для самой полной загрузки дров;

- **Стильная дверка с жаропрочным стеклом** (дополнительная опция) предоставляет возможность контролировать процесс горения и любоваться живым огнём, а с помощью зольника управлять им.

ВНИМАНИЕ! Для предотвращения самопроизвольного открывания дверцы её конструкция оснащена фиксатором. Чтобы обеспечить сохранность стекла при открывании (закрывании) дверцы, её необходимо слегка приподнять, взявшись за нижнюю ручку.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	«СИБИРЯЧКА-120»	«СИБИРЯЧКА-170»
Объем отапливаемого помещения (max), м ³	120	170
Вид топлива	дрова	дрова
Диаметр дымохода, мм	115	115
Вес печи, кг	39	44
Ширина, мм	440	440
Глубина + топливный канал, мм	493,5+86,5	493,5+86,5
Высота, мм	646	754

ВНИМАНИЕ! Запрещается вносить любые изменения в конструкцию и делать самостоятельно капитальный ремонт печи. В этом случае гарантия на печь не распространяется.

4. УСТАНОВКА ПЕЧИ

4.1. ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

ВНИМАНИЕ! Перед установкой необходимо провести первую протопку:

1. Первое протапливание печи, в интенсивном режиме и продолжительностью не менее 1 часа, следует проводить на улице либо в помещении при полностью открытых дверях и окнах, с максимальной загрузкой топки.
2. Печь окрашена термостойкой краской, которая достигает максимальной прочности только после первого прокаливания. До этого момента с покрытием печи обращаться бережно.
3. При первом протапливании печи промышленные масла, нанесенные на металл, и летучие компоненты кремнийорганической краски выделяют запах, который в дальнейшем исчезнет.
4. Убедитесь в нормальном функционировании всех элементов печи и защитных конструкций. После первого протапливания тщательно проверьте помещение.

4.2. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

4.2.1. **ВНИМАНИЕ!** Место установки печи и дымохода должны быть выполнены в соответствии с требованиями СП 7.13130.2013. Дополнительную информацию относительно требований противопожарной безопасности можно получить в местной противопожарной службе.

4.2.2. Перед установкой печи убедитесь, что соблюдены все расстояния безопасности. В пределах установленных безопасных расстояний вокруг печи не должно быть электроприборов, проводов или воспламеняющихся материалов. При монтаже необходимо учитывать безопасные расстояния дымохода!

4.2.3. Конструкции помещений следует защищать от возгорания:

- стены, перегородки из горючих материалов - штукатуркой толщиной 25 мм по металлической сетке или металлическим листом по асбестовому картону толщиной 10 мм, от пола до уровня на 250 мм выше верха печи.

- пол из горючих материалов под топочной дверцей - металлическим листом размером 700x500 мм по асбестовому картону толщиной 8 мм, располагаемым длинной стороной к фронту печи.

- на деревянный пол требуется выложить площадку толщиной 1/4 кирпича, в стороны от печи на 380мм. Сверху кирпичную кладку необходимо закрыть металлическим листом или стяжкой из марочного цементного раствора. Печь необходимо устанавливать на фундамент, рассчитывая нагрузку исходя из веса печи с загруженными камнями и дымоходом.

4.2.4. Расстояние между наружной поверхностью печи, дымоходом и стеной следует принимать не менее:

- для незащищенных конструкций из горючих и трудногорючих материалов - 500 мм;
- для конструкций из негорючих материалов - 380 мм;
- для конструкций из горючих и трудногорючих материалов защищенных согласно п 4.2.3 - 380 мм;
- расстояние от топочной дверцы до противоположной стены должно быть не менее 1250 мм;
- расстояние между верхом печи и незащищенным потолком должно быть не менее 1200 мм.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ДЫМОХОДА

Использование однослойных дымовых труб из нержавеющей стали является наиболее экономичным, однако мы рекомендуем применять двухслойные дымоходы из нержавеющей стали с теплоизоляцией, минимизирующие образование конденсата и повышающие пожарную безопасность.

Минимальная высота дымохода от колосниковой решетки должна составлять 4 метра. При высоком дымоходе рекомендуем устанавливать поворотный шибер во избежание «реактивной» тяги.

Минимальный выступ дымохода над коньком (верхняя точка кровли):

- 500 мм над плоской кровлей,

- 500 мм над коньком кровли или парапетом при расположении дымохода на расстоянии 1,5 - 3 м от конька или парапета;

- не ниже линии, проведенной от конька крыши вниз под углом 10 градусов к горизонту при расположении дымохода от конька крыши на расстоянии более 3 метров.

Дымовые трубы следует выводить выше кровли более высоких зданий, расположенных вблизи помещения с печным отоплением.

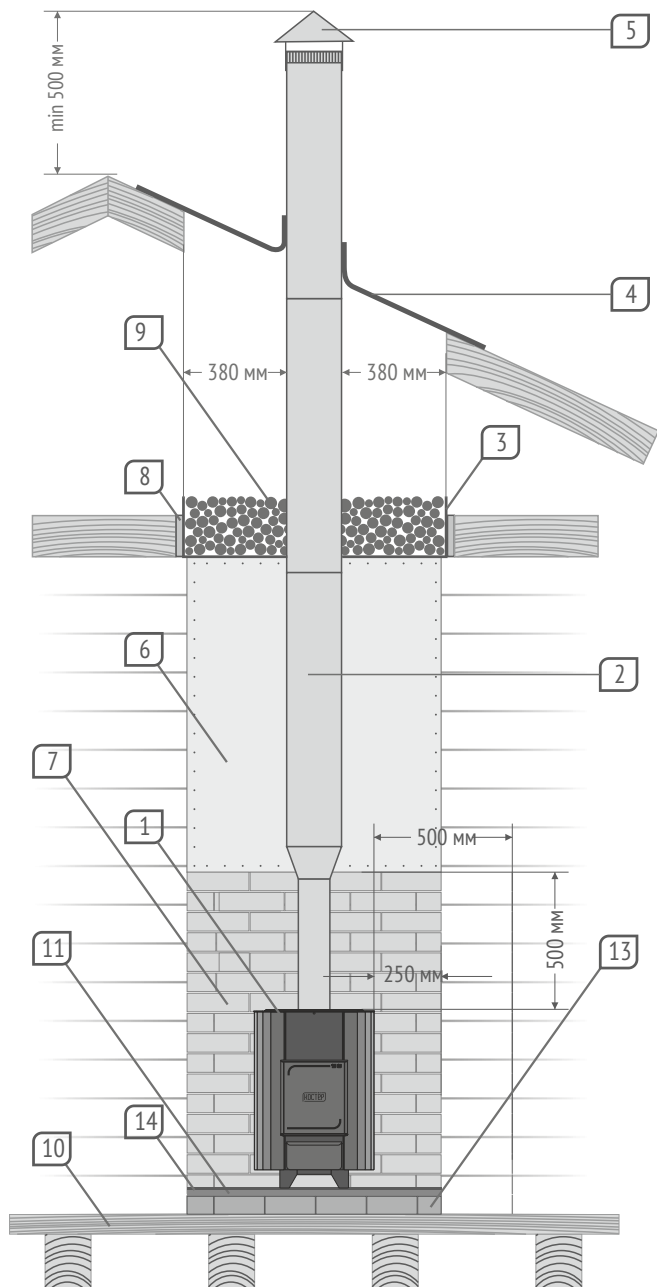
При монтаже дымохода в зданиях с кровлями из горючих материалов нужно обеспечить дымоход искроуловителем из металлической сетки с отверстиями не более 5x5 мм.

Проход дымохода через потолочное перекрытие требуется защищать разделкой, заполненной негорючим материалом (керамзит, шлак, базальтовая вата и др.), при этом высота разделки должна быть больше толщины перекрытия на 70 мм. Расстояние от одностенного дымохода до защищенных (согласно п 4.2.3) возгораемых конструкций потолка или крыши должно быть не менее 380 мм, до двухстенных дымоходов с теплоизоляцией («сэндвич») - не менее 130 мм.

ВНИМАНИЕ! Опирайте или жестко соединять дымоход с потолочной разделкой и конструкцией здания не следует. Необходимо обеспечить возможность демонтажа дымохода для его обслуживания или замены.

Нагрузка на печь не должна превышать 120 кг. Избыточная нагрузка на печь может привести к деформации топки. При избыточной нагрузке необходимо разгрузить печь от давления массы дымохода с помощью подвески дымохода к конструкции здания.

5.1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА МОНТАЖА ПЕЧИ И ДЫМОХОДА



1. Печь «СИБИРЯЧКА»
2. Дымоход-сэндвич
3. Потолочная разделка
4. Кровельный проходной узел (Master-flash)
5. Оголовок-зонтик
6. Стальной лист с теплоизолирующей подложкой (напр., базальтовый картон)
7. Кирпич
8. Базальтовая вата
9. Керамзит
10. Чистовой пол
11. Глиняная стяжка
13. Кирпичная площадка
14. Стальной лист

6. ПОДГОТОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ

6.1. ВЫБОР ДРОВА

Лучшим материалом для нагрева печи являются сухие дрова. Влага в дровах оказывает влияние на чистоту и эффективность горения. Для розжига используйте бересту или газету.

ВНИМАНИЕ! Различные виды древесины имеют разную теплоту сгорания. При сжигании древесины с высокой теплотой сгорания срок службы печи уменьшается!

Запрещено сжигать в печи следующие материалы: горючие материалы с высокой теплотой сгорания (ДСП; пластмасса; уголь; брикеты; гранулы; дубовые, ясеневые, грабовые дрова и пр.); окрашенную древесину; мусор (пластик, текстиль, кожа, резина и пр.); садовый мусор.

6.2. ПРОТОПКА ПЕЧИ

Перед растапливанием печи убедитесь, что нет легко возгораемых предметов вблизи печи и дымохода.

ВНИМАНИЕ! Печь не предназначена для эксплуатации с открытой дверцей топки.

При загрузке очередной партии дров следует полностью закрыть зольник и лишь после этого плавно открыть дверцу.

Для появления устойчивой сильной тяги после растапливания печи требуется некоторое время. Поэтому при открытии дверцы недавно растопленной печи, работающей в режиме набора температуры возможен незначительный выход дыма в помещение.

1. Очистите зольник.

2. Растапливание печи производите щепой и мелкоколотыми сухими дровами, при заполнении топки на 2/3 объема. Заложите дрова в топку так, чтобы между ними мог свободно циркулировать воздух, поступающий в топку.

3. Зажгите щепки и закройте дверцу. Силу тяги можно регулировать путем открытия зольника. При нагреве печи рекомендуется держать зольник приоткрытым, это обеспечит надлежащее горение.

4. После появления стабильной тяги и прогорания 50% загруженных дров, производится закладка дров с заполнением топки на 2/3.

5. После набора оптимальной температуры в помещении рекомендуем поддерживать необходимую температуру воздуха с помощью **режима стабилизации горения**, который достигается путем закрытия зольника и применением дров диаметром 12-15 см.

ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации печи посредством зольника или шиберов необходимо контролировать тягу. Избыточная тяга может привести к перегреву топки, что значительно сократит срок ее службы.

6.3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

-Будьте осторожны! Не прикасайтесь к горячей печи. Дверцу открывайте только в рукавице.

-Не подпускайте детей к печи.

-Не сушите одежду и пр. вблизи печи (не ближе 1 м) во избежание возникновения пожара.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Во время эксплуатации печи возможна деформация боковых стенок топки, что не влияет на эксплуатационные характеристики и ресурс печи.

ВНИМАНИЕ! При монтаже дымохода предусмотрите возможность его демонтажа для обеспечения обслуживания и ремонта.

1. Печь не нагревается.

- Мощность печи недостаточная для данного помещения (см. «Выбор печи»).
- В помещении много стен без теплоизолирующего покрытия.
- Дрова влажные или низкого качества.
- Недостаточная тяга в дымоходе из-за его неправильного устройства или его загрязнения.

2. Нет устойчивой тяги в дымоходе. Поступление дыма из топливного канала.

- Очистить дымоход (металлическим ершом с крыши).
- Вычистить зольник.

ВНИМАНИЕ! Для профилактики загрязнения дымохода и его очистки рекомендуется периодически протапливать печь осиновыми дровами или «поленом-трубочистом» (1 раз в полгода).

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, предусмотренных настоящей инструкцией.

Гарантия распространяется только на сварные соединения и составляет 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока обнаруженные конструктивные неисправности устраняются производителем или его представителями бесплатно.

При утере данной инструкции, потребитель лишается права на бесплатный ремонт изделия.

Гарантия не распространяется на печи, в случае если:

- печь используется в коммерческих целях (слишком часто и с высокой интенсивностью),
- печь была самостоятельно отремонтирована или её конструкция была самостоятельно изменена,
- неправильно подобрана мощность печи,
- превышена общая нагрузка на печь,
- использовалось неподходящее топливо,
- использовалась неподходящая вода,
- после проведения банных процедур помещение бани не просушивалось,
- при эксплуатации печи не соблюдались правила, обозначенные в данной инструкции.

Гарантия не распространяется на стекло и колосник.



КСТР.493152.001 ТУ
ТС RU C-RU.AE88.B.00680 Серия RU N 0023333
Патенты: №147439

Группа компаний «Костёр»
Новосибирск, Станционная, 60/9
тел.: +7 (383) 328-47-77, 367-10-67
e-mail: info@koster.pro, sales@koster.pro



WWW.KOSTER.PRO
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ
8 800 2500 775