

Очевидные преимущества
Осознанный выбор



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Группа Компаний КОСТЁР разрабатывает и реализует дровяные печи для бани, отопительные печи и универсальные котлы.



Очевидные преимущества. Осознанный выбор.

- собственные инновационные уникальные конструкторские разработки;
- гарантированно качественные комплектующие, сырье и материалы;
- стабильно работающее высокотехнологичное производство;
- всесторонние и честные индивидуальные консультации;
- современные технологии организации продаж.

В своей работе специалисты компании КОСТЁР стараются доводить до клиентов максимально полную и подробную информацию, а конкурентные преимущества своей уникальной продукции делать очевидными и понятными людям. Профессиональный подход каждого сотрудника на всех этапах разработки, производства и реализации - кредо нашей компании.



Дровяные отопительные печи

«СИБИРЯЧКА»

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



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

Информационная линия
www.koster.pro 8 800 2500 775

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
Выбор печи	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ПЕЧЕЙ «СИБИРЯЧКА»	2
УСТАНОВКА ПЕЧИ	3
МОНТАЖ ДЫМОХОДА	3
Рекомендуемая схема монтажа печи и дымохода	4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ	5
Выбор дров	5
Ввод в эксплуатацию	5
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ	5
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	6
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	6
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предназначение печи

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 большой варочной поверхности.

В комплект печи «Сибирячка» входит набор чугунных колец, которые можно снять для установки казана и приготовления блюд на огне. При желании в летнее время года печь может быть вынесена на открытый воздух (необходимо исключить попадание атмосферных осадков).

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 м³ к объёму.
3. Периодичность эксплуатации печи. При эксплуатации печи в зимнее время года необходимо умножить объём помещения на коэффициент 1,5.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 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.

Гарантийные обязательства не распространяются на печи, используемые в коммерческих целях, а также печи при эксплуатации которых были нарушены правила, обозначенные в данной инструкции.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка печи должна осуществляться в вертикальном положении.

При сезонном использовании печи ее можно демонтировать и перевезти на хранение в безопасное место.

ВНИМАНИЕ!

Жаростойкая кремнийорганическая эмаль, которой окрашена печь, становится прочной после первого протапливания печи. До этого следует обращаться с окрашенными поверхностями с осторожностью.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИЕМКА
Печь	1 шт.	
Чугунный колосник	1 шт.	
Чугунная плита (набор колец)	1 комп.	
Ящик зольника	1 шт.	
Дверца (металлическая/со стеклом)	1 шт.	
Инструкция по монтажу и эксплуатации	1 шт.	

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Дровяная печь «Костёр-Сетка» модель: _____

Дата выпуска: _____ 20__ г.

Отметка ОТК: _____ / _____ / _____

Упаковщик: _____ / _____

Изделие осмотрено, претензий по внешнему виду и комплектности не имею:

Покупатель: _____ / _____ / _____ 20__ г.

Дата продажи: _____ Штамп торгующей организации: _____

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ

Меры предосторожности

-Прикасайтесь к горячей печи и дверце только при обеспечении защиты кожи от ожогов.

-Не подпускайте детей к печи.

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

Ввод в эксплуатацию

Перед первым протапливанием печи внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

Не забудьте снять защитные пленки с декоративных панелей на корпусе печи.

ВНИМАНИЕ!

При первом протапливании печи промышленные масла, нанесенные на металл, и летучие компоненты кремнийорганической краски выделяют запах, который в дальнейшем исчезнет.

Первое протапливание печи, продолжительностью не менее 1 часа, следует проводить на улице либо при полностью открытых дверях и окнах, при максимальной загрузке топливника.

Убедитесь в нормальном функционировании всех элементов печи и защитных конструкций. После первого протапливания тщательно проветрите помещение.

ВНИМАНИЕ!

Перед растапливанием печи убедитесь, что нет сгораемых предметов вблизи печи и дымохода в парилке и на чердаке.

Растапливание печи производится щепой и мелкоколотыми сухими дровами, при заполнении топki на 2/3 объема.

Запрещается использовать в качестве топлива строительные отходы лакоокрасочными покрытиями, пластик, шпалы, резину.

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

После набора индивидуально-оптимальной температуры в помещении, поддержание необходимой температуры достигается путем прикрытия зольника и применением крупноколотых дров. Оптимальное количество поленьев в топке 2-3 шт.

ВНИМАНИЕ!

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.

При открывании дверцы во время работы печи возможен выход дыма в помещение, поэтому печь надо топить с закрытой дверцей.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

1. Отсутствие устойчивой тяги в дымоходе, поступление дыма из топливного канала.

-Налипание сажи на стенки дымохода.

(Прочистить дымоход металлическим ершом).

-Заполнен зольник.

2. Печь не нагревается.

-Дрова влажные или низкого качества.

-Недостаточная тяга в дымоходе.

-Засор в дымовых каналах печи.

8.2. ВЫБОР ДРОВ

Лучшим материалом для нагрева печи является сухое дерево. Влага в дровах оказывает влияние на чистоту и эффективность горения. Для розжига используйте бересту или газету.

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

Не рекомендуется сжигать в печи следующие материалы: горючие материалы с высокой теплотой сгорания (ДСП, пластмасса, уголь, брикеты, гранулы и пр.); окрашенную древесину; мусор (пластик, текстиль, кожа, резина и пр.); садовый мусор (трава, листья).

ВНИМАНИЕ!

Для профилактики загрязнения дымохода рекомендуется периодически протапливать печь осиновыми дровами. Для постоянной немеханической чистки дымоходной системы рекомендуется применять «полено-трубочист» (min 1 раз в полгода).

ВНИМАНИЕ!

При монтаже дымохода необходимо предусмотреть возможность его демонтажа для обеспечения возможности обслуживания и ремонта.

ОСОБЕННОСТИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ «СИБИРЯЧКА»

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

Универсальная печь «Сибирячка» весной и осенью легко и быстро прогреет воздух в помещении, а летом может быть вынесена на открытый воздух для приготовления блюд в казане.

ОЧЕВИДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

- Верхняя часть топki, 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 (493,5x440 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 топki, 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	«СИБИРЯЧКА-120»	«СИБИРЯЧКА-170»
Объем отапливаемого помещения (max), м³	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.

УСТАНОВКА ПЕЧИ

Требования пожарной безопасности

ВНИМАНИЕ!

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

Расстояния безопасности от печи и дымоходов до возгораемых материалов:

- в стороны и назад - 500 мм;
- вперед и вверх - 1250 мм.

Указанные расстояния можно сократить: для этого используется кирпичная кладка шириной 1/2 кирпича с воздушными зазорами в 30 мм от печи до кладки и от кладки до возгораемой поверхности. Кладка должна быть выше верхнего края печи на 500 мм.

Если печь устанавливается непосредственно на деревянный пол, то для соблюдения норм пожарной безопасности требуется выложить площадку толщиной 1/4 кирпича, в стороны от каменки на 250 мм. Сверху кирпичную кладку необходимо закрыть металлическим листом или стяжкой из марочного цементного раствора.

Пол из горючих материалов под топочной дверцей защищается от возгорания металлическим листом размером не менее 700x500 мм, располагаемым длиной стороной вдоль печи.

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.

Колосник в топку необходимо устанавливать ровной поверхностью вверх.

МОНТАЖ ДЫМОХОДА

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

Минимальная высота дымохода должна составлять 3 метра.

Минимальный выступ дымохода над кровлей:

- 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 вниз под углом 10 градусов к горизонту при расположении дымохода от конька 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.

При проходе трубы через потолок, высота разделки должна быть больше толщины потолка на 70 мм.

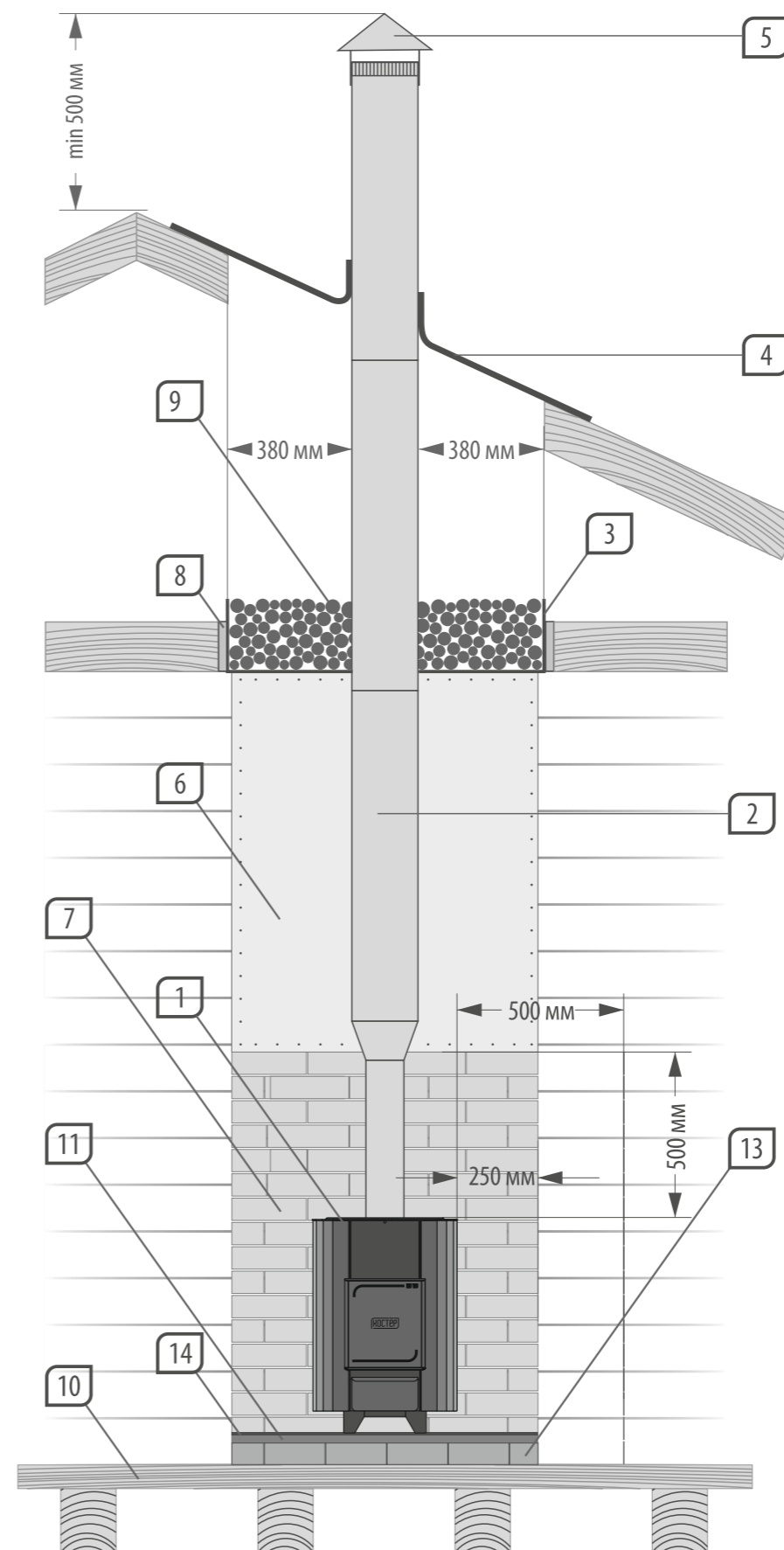
Опира́ть или жестко соединять дымоход с потолочной разделкой и конструкцией здания не следует. Необходимо обеспечить возможность демонтажа дымохода для его обслуживания или замены.

Топливный канал печи необходимо устанавливать в проем с зазором не менее 20 мм.

Нагрузка на печь с дымоходом не должна превышать 25 кг. При увеличении нагрузки на печь сверх нормы необходимо её разгрузить с помощью подвески дымохода к конструкции здания с помощью хомутов-растяжек.

Зазоры между потолочными перекрытиями и полости внутри разделки необходимо заполнять негорючими материалами (керамзит, шлак, базальтовая вата и др.)

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