



# Руководство по эксплуатации

## Печь отопительная



## Техническое описание и инструкция по монтажу и эксплуатации

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение продукции компании «Печь Берёзка»! Прочитайте внимательно данное руководство. К работе по монтажу и эксплуатации допускается персонал, изучивший настоящее руководство.

С уважением,  
Компания «Печь Берёзка»

### Содержание:

Общая информация.....	2
Технические характеристики и конструкция.....	3
Монтаж печи и дымохода.....	3
Эксплуатация печи.....	5
Возможные неисправности и их причины.....	5
Транспортировка и хранение.....	5
Комплект поставки.....	6
Гарантийные обязательства.....	6

### Общая информация

Отопительные твердотопливные печи «Кадет-1», «Кадет-2» и «Комфорт-120» предназначены для отапливания домов, гаражей, дач, сараев, подвалов и других малогабаритных помещений.

Особенностями данных печей являются небольшие габаритные размеры, экономичность, надежность, простота обслуживания и эксплуатации.

Несмотря на компактные размеры, отопительные печи «Кадет-1», «Кадет-2» и «Комфорт-120» быстро обеспечивают нагрев воздуха в помещениях объемом до 50м<sup>3</sup>, 70м<sup>3</sup> и 120 м<sup>3</sup> соответственно за счёт оригинальной конструкции.

На верхней поверхности можно приготовить или разогреть пищу.

При условии соблюдения правил эксплуатации печь прослужит своему владельцу много лет.

Производитель оставляет за собой право изменения внешнего вида и отдельных технических характеристик выпускаемых изделий в рамках существующих ТУ и ГОСТ без предварительного уведомления покупателей.

Рекомендуемое к использованию в печах «Кадет-1», «Кадет-2» и «Комфорт-120» топливо – дрова. Советуем избегать использование свежесколотых или мокрых дров, т.к. они плохо горят и дают меньшее количество тепла, при этом повышенное дымовыделение приводит к засору дымохода.

Печи можно эксплуатировать в различных режимах теплоотдачи – от экономичного до интенсивного. Регулирование режимов горения осуществляется путём открытия(закрытия) зольного ящика.

При длительном поддержании тепла в предварительно прогретом помещении, одной закладки топлива достаточно на 2-3 часа непрерывной работы.

Отличительными особенностями отопительных печей «Кадет-1», «Кадет-2» и «Комфорт-120» являются:

- продолжительный срок службы;
- регулирование режимов горения от экономичного до интенсивного;
- широкая верхняя панель, позволяющая разогреть или приготовить пищу;
- малый вес и габариты.

### **Технические характеристики**

	<b><u>Кадет-1</u></b>	<b><u>Кадет-2</u></b>	<b><u>Комфорт-120</u></b>
Объём отапливаемого помещения, м3	50	70	120
Высота, мм.	390	600	700
Ширина, мм.	340	450	360
Длина, мм.	430	515	470
Масса, кг.	25	40	65
Диаметр дымохода, мм	115	115	115

### **Монтаж печи и дымохода**

Установка печи и монтажа дымохода в помещении должны проводиться с соблюдением требований настоящего руководства, а также действующих норм правил пожарной безопасности СНиП 2.04.05-91.

В соответствии с правилами пожарной безопасности при монтаже печи необходимо соблюдать безопасные расстояния до возгораемых материалов стен, пола и потолка: в стороны и назад – 500 мм.; вперёд – 1000 мм.; вверх – 1200 мм.

Указанные расстояния можно сократить в четыре раза используя кирпичную кладку шириной  $\frac{1}{2}$  кирпича с воздушной прослойкой в 30 мм. между кирпичом и изолируемой поверхностью. Высота кладки должна быть выше верхней поверхности печи не менее, чем на 500 мм.

При установке печи на деревянный пол для соблюдения правил техники противопожарной безопасности требуется положить на него кирпичную кладку толщиной  $\frac{1}{4}$  кирпича.

Вместо кирпичной кладки возможно применение современных термостойких материалов, таких как вермикулит, силикат кальция и других, удовлетворяющих требованиям пожарной безопасности.

Пол из горючих материалов следует защищать от возгорания под топочной дверкой металлическим листом размером 700x500 мм., располагаемый длинной стороной вдоль печи.

Расстояние от топочной дверки до противопожарной стены следует принимать не менее 1250 мм.

Идеальное решение для дымохода является установка двухконтурной трубы типа «сэндвич». Так же возможно применение модульных дымоходных труб из нержавеющей стали.

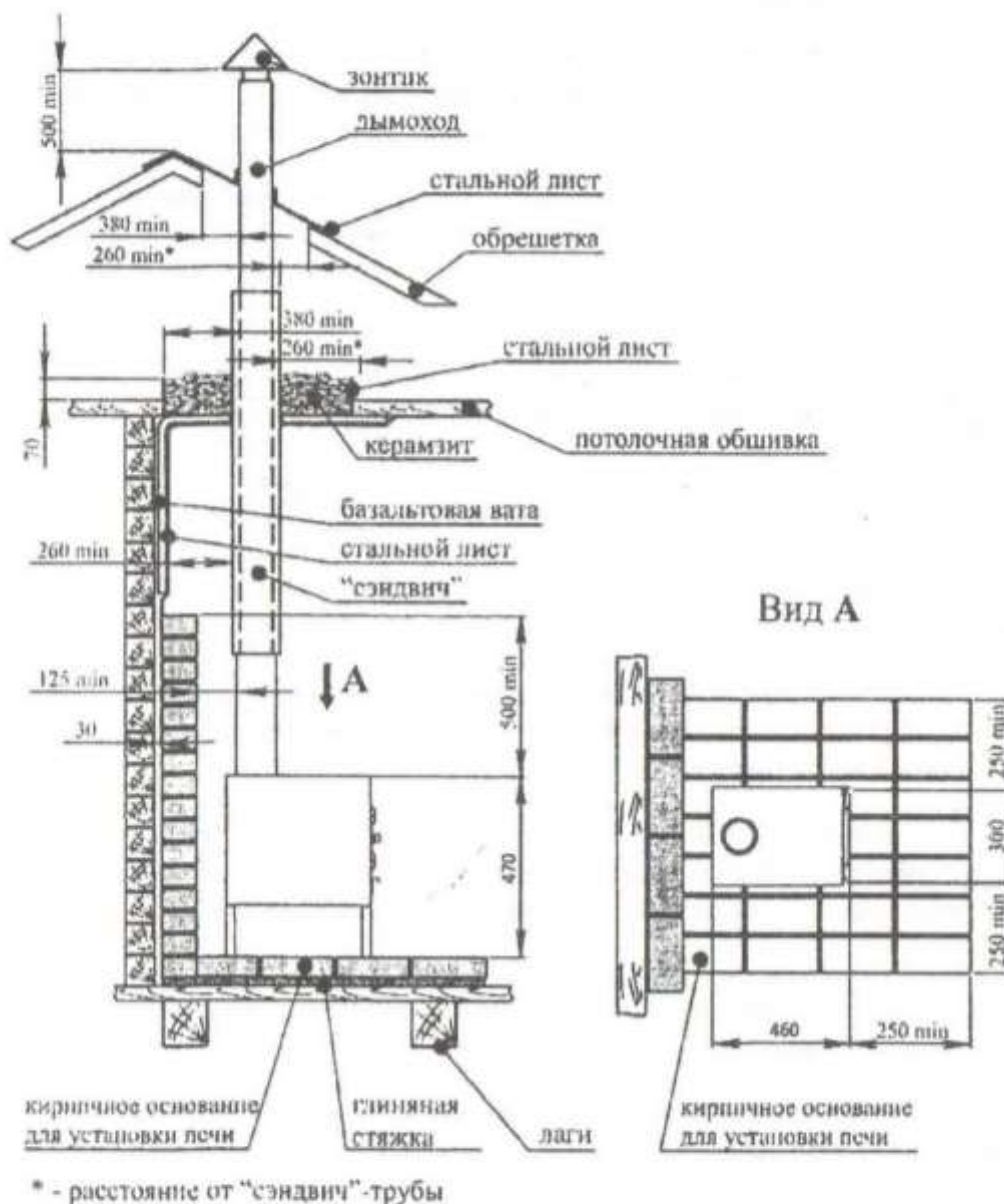


Рис. Схема установки печи

При прохождении дымохода вблизи стен изготовленных из сгораемого материала, их необходимо изолировать базальтовой ватой (или аналогом) и закрыть металлическим листом.

При монтаже дымовой трубы в зданиях с кровлями из горючих материалов, необходимо обеспечить трубу искроуловителем из металлической сетки с ячейкой не более 5x5 мм.

При проходе трубы через потолок разделка должна быть больше толщины перекрытия (потолка) на 70 мм. Опирасть или жестко соединять разделку печи с конструкцией здания не следует. Зазоры между потолочными перекрытиями и разделками следует выполнить негорючим материалом.

**ВНИМАНИЕ!** Выполнять соединения печи с дымоходом и дымохода с конструктивными элементами отапливаемого помещения неразборными категорически запрещено.

## **Эксплуатация печи**

**ВНИМАНИЕ!** Первоначальная растопка печи должна проходить в хорошо проветриваемом помещении или на улице.

Перед топкой не забудьте удалить все дополнительные принадлежности из зольника и топки печи.

При первой топке в результате нагрева краски появится запах который исчезнет через несколько часов. Печь окрашена термостойкой эмалью, которая достигает своей окончательной устойчивости только после первого нагрева. По этому, чтобы не повредить поверхность печи, не ставьте нечего и не трогайте внешнюю поверхность до полного остывания поверхности печи.

**ВНИМАНИЕ!** Осторожно! Поверхность печи нагревается до высоких температур, недопустим контакт людей и животных с деталями печи без специальной термостойкой защиты.

**ВНИМАНИЕ!** При эксплуатации печи запрещается:

- использовать не соответствующие данной инструкции горючие материалы;
- сушить на печи обувь, одежду и т.д.;
- пользоваться печь при отсутствие тяги;
- эксплуатировать печь при неисправном или засорённом дымоходе;
- применять дрова, длина которых превышает размеры топки;
- заливать огонь в печи водой;
- изменять конструкцию печи.

## **Возможные неисправности и их причины**

неисправность	Возможная причина неисправности
При розжигании печь дымит	-отсутствует тяга; -трубы дымохода не герметичны.
Печь плохо нагревается	-плохое(сырое) топливо; -большое количество золы в зольнике и/или на решетке колосника; -недостаточное количество подаваемого воздуха.
Печь излучает слишком много тепла	-слишком сильная подача воздуха; -очень большая тяга дымовой трубы; -загружено большое количество топлива.

## **Транспортировка и хранение**

Печь должна перевозиться в вертикальном положении в транспортных средствах всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта при условии защиты от механических повреждений. Упакованные печи должны храниться в закрытом складском помещении с естественной вентиляцией, без резких колебаний температуры и влажности. Условия хранения должны обеспечивать сохранность печей от механических повреждений, загрязнений и действий агрессивных сред.

### **Комплект поставки**

Печь – 1 шт.

Колосник – 1 шт.

Зольный ящик – 1 шт.

Кольца варочной поверхности – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1шт.

### **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок на изделие – 12 месяцев, начиная с момента передачи его Потребителю, но не более 18 месяцев с момента изготовления. Факт продажи фиксируется отметкой о дате продажи и заверяется штампом торгового предприятия. При отсутствии отметок в гарантийном талоне гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия заводом-изготовителем. Гарантийные обязательства не распространяются на продукцию, а также её узлы или элементы, в которые самовольно (Потребителем) были внесены изменения или доработки, а также на элементы, которые при нормальной эксплуатации подлежат периодической замене. Нарушение технических требований к монтажу и эксплуатации изделия потребителем освобождает изготовителя от гарантийной ответственности. В течение гарантийного срока все обнаруженные потребителем неисправности устраняются бесплатно. Расходы, связанные с доставкой, монтажом и демонтажем изделия на производителя не возлагаются. Гарантия не распространяется на незначительные дефекты, такие как повреждение лакокрасочного покрытия, деформация боковых стенок и другие, которые могут возникнуть в следствие перегрева и не влияют на эксплуатационные характеристики изделия. Гарантия также не распространяется на элементы двери, непосредственно контактирующие с огнем: стекло, шнур, жаростойкая лента.

Модель: \_\_\_\_\_

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Штамп производителя: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации: \_\_\_\_\_

Предприятие изготовитель: *Компания «Печь Берёзка»*  
г.Тверь, ул. Паши Савельевой д.47 А.  
Тел: 8-800-1000-595; 8-904-013-44-44,