

Пичуга

ТЕРМОФОР®
СИБИРСКИЕ ПЕЧИ, КОТЛЫ И КАМИНЫ

Дровяная портативная
конвекционная печь



ОП084

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сделано в России

Настоящий документ защищен законом об авторских правах. Запрещается полное или частичное воспроизведение содержимого настоящего документа, без предварительного уведомления и получения разрешения от компании «Термофор».

Компания «Термофор» оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию печи, не ухудшающие ее потребительские свойства, без обновления сопровождающей ее документации.

Инструкция по монтажу и эксплуатации предназначена для изучения принципа работы, правил безопасной эксплуатации и обслуживания печи.

В инструкции приведены технические характеристики, сведения по монтажу, техническому обслуживанию, правильной эксплуатации и гарантийные обязательства.

К монтажу и эксплуатации печи допускается персонал, изучивший настоящую инструкцию.

НАЗНАЧЕНИЕ

Дровяная портативная конвекционная печь «Пичуга» предназначена для обогрева малогабаритных дач, гаражей, а так же может использоваться в местах временного пребывания для подогрева или приготовления пищи. Портативная печь «Пичуга» востребована людьми живущими в экстремальных условиях, находящимися в чрезвычайных ситуациях, туристами, военными, спасателями, вахтовиками, геологами, изыскателями, строителями, путешественниками, автолюбителями, владельцами неотапливаемых гаражей, дачниками, таежниками, охотниками, рыболовами, лесорубами, сторожами, жертвами стихийных бедствий, то есть — всеми, кому не хватает тепла и уюта вдали от дома.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ПЕЧИ

Дровяная портативная конвекционная печь «Пичуга» представляет из себя прямоугольный корпус-топку с колосниковой решеткой, резервуаром для сбора золы, встроенным искрогасителем, кожухом-конвектором, комплектом элементов дымохода и опорных ножек.



Печь «Пичуга» изготовлена из дорогостоящей жаростойкой высоколегированной нержавеющей стали с содержанием хрома не менее 18%. Температура начала окисления этой стали не менее 900 °С.



Применение жаростойкой высоколегированной нержавеющей стали с содержанием хрома не менее 18%, позволило снизить толщину стенок печи без ущерба для ее ресурса. Это значительно уменьшило ее массу и, как следствие, ее тепловую инертность.

Благодаря этому стенки портативной печи «Пичуга» быстро раскаляются и так же быстро начинают прогревать воздух отапливаемого помещения.

Поверхности нагрева печи охвачены наружным кожухом-конвектором, также значительно ускоряющим нагрев воздуха за счет образуемого им мощного конвекционного потока.

Кроме того, кожух-конвектор экранирует жесткое инфракрасное излучение, исходящее от раскаленных стенок топки, что создает особо мягкое конвекционное тепло и обеспечивает повышенную пожаробезопасность.

В задней части корпуса портативной печи «Пичуга» расположен искрогаситель, предотвращающий вылет искр из дымовой трубы.

Верхнюю поверхность портативной печи «Пичуга» можно использовать для приготовления или разогрева пищи, разместив на ней *металлическую* посуду (например, кастрюлю) диаметром до 150 мм.

Для защиты от нагрева до высоких температур дверца топливника оснащена специальным отражателем ограничивающим влияние на нее тепловых излучений во время работы печи.

Элементы дымохода и опорные ножки, входящие в комплект поставки портативной печи «Пичуга», благодаря своим компактным размерам свободно помещаются в ее топке. Это позволяет значительно уменьшить габариты печи для удобства транспортировки.

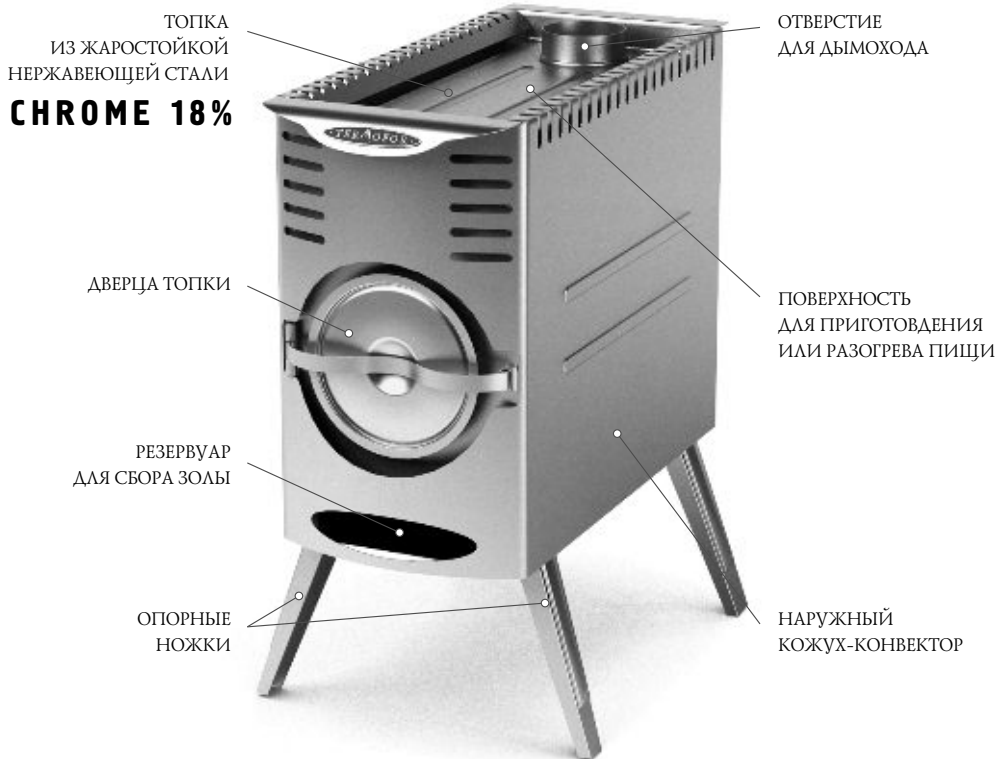
Во время эксплуатации портативной печи «Пичуга» в качестве топлива рекомендуется использовать дрова, древесный уголь, пиллеты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса (без упаковки), кг	13
Масса (в упаковке), кг	13,3
Глубина (мм)	550
Ширина (мм)	230
Высота: (мм)	570
Диаметр дымохода (мм)	80
Высота элемента дымохода (мм)	335

Пичуга

ТЕРМОФОР®
СИБИРСКИЕ ПЕЧИ, КОТЛЫ И КАМИНЫ



Изображения изделия представленные в настоящей «Инструкции по монтажу и эксплуатации» могут незначительно отличаться от изделия, к которому прилагается данная инструкция.

ПОДГОТОВКА ПЕЧИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ

Установка печи и монтаж дымовой трубы должны производиться в соответствии со СНиП 41-01-2003.

Пол из горючих и трудногорючих материалов следует защищать от возгорания под топочной дверкой — металлическим листом размером 700×500 мм, располагаемым длинной его стороной вдоль печи;

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

Пол из горючих материалов под печью, следует защищать от возгорания листовой сталью по асбестовому картону толщиной 10 мм или выложить площадку под печью толщиной 1/4 кирпича, отступив во все стороны от каменки на 250 мм. Сверху кирпичную кладку закрыть металлическим листом или стяжкой из марочного цементного раствора.

Расстояние между верхом печи и незащищенным потолком не менее 1200 мм.

Высоту дымовой трубы, размещаемой на расстоянии, равном или большем высоты сплошной конструкции, выступающей над кровлей, следует принимать:

- не менее 500 мм — над плоской кровлей;
- не менее 500 мм — над коньком кровли или парапетом при расположении трубы на расстоянии до 1,5 м от конька или парапета;
- не ниже конька кровли или парапета — при расположении дымовой трубы на расстоянии от 1,5 до 3 м от конька или парапета;
- не ниже линии, проведенной от конька вниз под углом 10° к горизонту, — при расположении дымовой трубы от конька на расстоянии более 3 м.

Дымовую трубу следует выводить выше кровли более высоких зданий, пристроенных к зданию.

При проходе трубы через потолок необходимо выполнить разделку. Разделка должна быть больше толщины перекрытия (потолка) на 70 мм.

Зазоры между потолочными перекрытиями и разделками следует выполнять негорючими материалами (керамзит, шлак, базальтовая вата).

Расстояние от наружных поверхности трубы до стропил, обрешеток и других деталей кровли из горючих и трудногорючих материалов следует предусматривать в свету не менее — 250 мм, а при теплоизоляции с сопротивлением теплопередаче 0,3 кв. м × °С/Вт негорючими или трудногорючими материалами — 130 мм.

В случае присоединения печи к стационарному встроенному дымоходу, либо в иных случаях, не рекомендуется отклонять ось дымовой трубы от вертикали более, чем на 45°.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЕЧИ

Запрещается оставлять без присмотра рабочую печь, а также поручать надзор за ней малолетним детям.



Запрещается прикасаться к нагретым до высоких температур поверхностям печи голыми руками или другими открытыми частями тела во избежание ожогов и травм.

Запрещается располагать сгораемые материалы ближе 0,5 м к поверхности печи.

Запрещается применять для розжига печи бензин, керосин, дизельное топливо, другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости

Зола и шлак, выгружаемые из топки печи, должны быть залиты водой и удалены в специально отведенное безопасное место.

МОБИЛЬНЫЕ БАНИ «МОБИБА»

Дровяная портативная печь-каменка «Пичуга» входит в состав комплекта мобильных бань «Мобиба» МБ-5.

«Мобиба» — это ранцевая мобильная баня пляжного класса предназначенная для коллективного отдыха на природе. Теперь не нужно делать выбор: на природу или в баню? Отныне Ваша баня везде с Вами. Вы только выбираете место, которое Вам больше нравится: берег речки, лесное озеро. Можете поехать в горы, в тайгу, на острова и наслаждаться раскаленным паром, березовым веником, кристально чистым снегом или ледяной водой горных рек. Вокруг дикая природа, потрясающий пейзаж и Вы купаетесь в пушистых белых сугробах.

Обладая «Мобибой», не нужно оглядываться на капризы короткого лета, которое не балует нас высокой температурой воды в реках и количеством солнечных дней. Если у Вас есть «Мобиба», что Вас удержит дома? Пляжный сезон круглый год.

Мобильная баня «Мобиба» модели МБ-5 представляет собой комплект из палатки-парилки и дровяной портативной конвекционной печи «Пичуга».

Палатка-парилка для мобильной бани «Мобиба» МБ-5 имеет оригинальный эластичный каркас (Патент РФ № 38111) из дюралюминиевых трубок на твердых сплавах 7075-T9 и В95Т, что придает им повышенную прочность. Такие трубки легки по весу, износостойки, устойчивы к перепадам температур и выдерживают очень низкие и высокие температуры не меняя при этом своих свойств, легко ремонтируются.

Палатка-парилка обладает уникальным дверным узлом (Патент РФ № 2268976).

Стены палатки изготовлены из стойкого к ультрафиолету лавсана «Oxford» 240D.

В дневное и вечернее время полупрозрачная крыша пропускает столько света, что внутри можно легко читать даже газетный текст. Влагостойкий материал крыши «Ferragi» M2 выдерживает проливные дожди и не боится прямого попадания искр из трубы, так как содержит в своем составе специальные огнезащитные компоненты. При этом тентовый материал отвечает высоким экологическим требованиям.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Незначительные габариты и масса печи позволяют транспортировать ее как ручную кладь или без труда разместить в багажнике автомобиля, моторной лодке, в купе поезда, в вертолете и других видах транспорта.

При длительном хранении печь следует защитить от доступа влаги, так как материал большинства конструкций изделия подвержен действию коррозии.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Дровяная портативная печь «Пичуга»	1 шт.
Опорная ножка	4 шт.
Модуль дымовой трубы	6 шт.
Инструкция по монтажу и эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.