

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

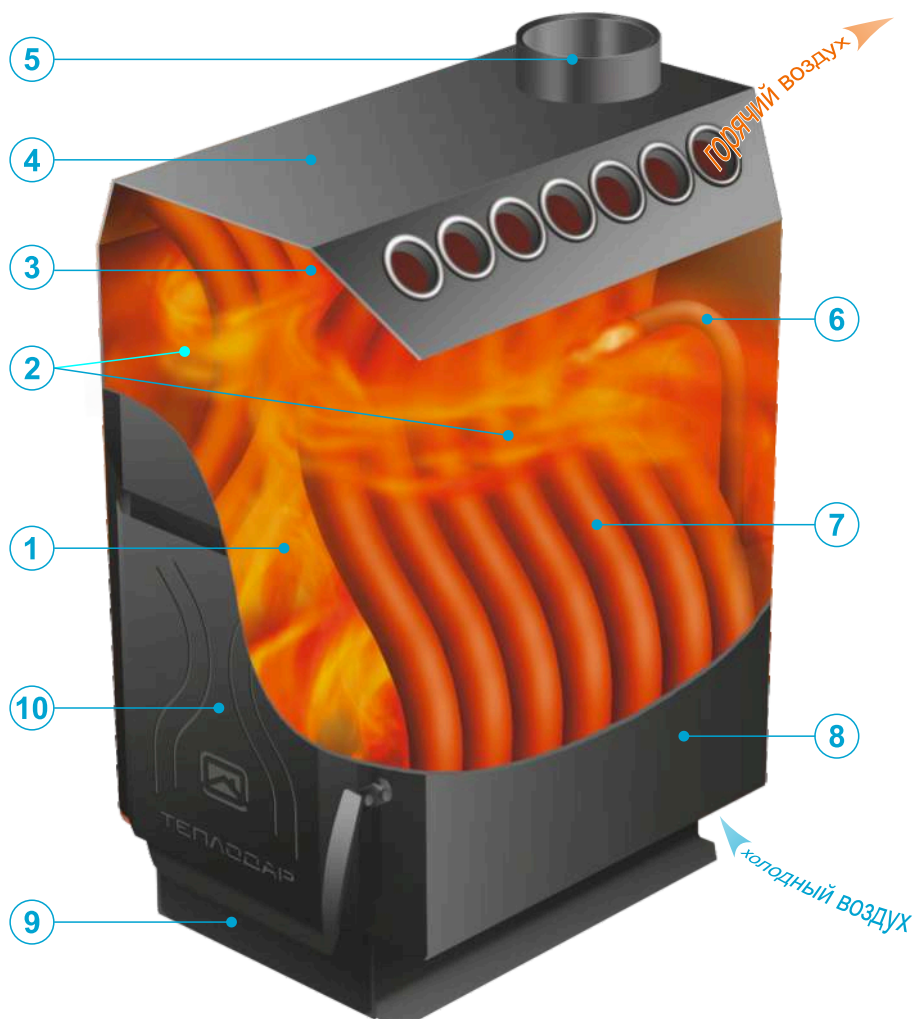
Трубные Отопительные Печи

“ТОП модель 140”
“ТОП модель 200”



Подробное изучение настоящей инструкции до монтажа изделия является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ!**

Конструкция печи “ТОП модель”



- 1, 2, 3 - КАМЕРЫ СГОРАНИЯ
- 4 - ВАРОЧНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
- 5 - СЪЕМНЫЙ ПАТРУБОК ОСНОВАНИЯ ДЫМОХОДА
- 6 - КАНАЛЫ ПОДАЧИ ВОЗДУХА ДЛЯ ВТОРИЧНОГО ДОЖИГА
- 7 - КОНВЕКТИВНЫЕ ТРУБЫ
- 8 - КОРПУС ТОПКИ
- 9 - ЗОЛЬНИК (РЕГУЛЯТОР ГОРЕНИЯ) С КАЛИБРОВАННЫМ ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ
- 10 - ДВЕРЦА ТОПЛИВНИКА

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общая информация	1
Транспортировка и хранение	1
Особенности конструкции и применяемых материалов	1
Монтаж печи и дымохода	2
Монтаж печи	2
Монтаж дымохода	2
Эксплуатация печи	3
Ввод печи в эксплуатацию	3
Режимы эксплуатации печи	3
Обслуживание печи	3
Технические характеристики	4
Комплектация	4
Возможные неисправности и их устранения	4
Гарантийные обязательства	4

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Трубная Отопительная Печь «ТОП модель» предназначена для дровяного отопления помещений и для приготовления (разогрева) пищи.

Особенностями данной печи являются:

- динамичный конвекционный нагрев воздуха;
- режим длительного горения (до 10 часов);
- трехоборотная конструкция топки;
- небольшие габаритные размеры;
- эргономичность;
- простота обслуживания и эксплуатации.

Транспортировка и хранение

Габариты печи позволяют транспортировать ее в багажнике легкового автомобиля.

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

При сезонном использовании печи (дача, летний загородный дом, временное строение и т.п.) ее можно демонтировать и перевезти на хранение в безопасное место до следующего применения.

Особенности конструкции и применяемых материалов

Особенности конструкции печей «ТОП модель» показаны на **рис. 1**.

Принцип работы печей «ТОП модель» - конвекционный. Внутри корпуса расположены 2 ряда конвективных труб, сложный изгиб которых образует трехоборотную топочную камеру. Потоки воздуха нагреваются в трубах, расположенных непосредственно в топке и создают мощную циркуляцию воздуха, что позволяет быстро распределить нагретый воздух по всему помещению.

Конструкция печи имеет повышенный КПД за счет увеличения теплообмена в топочной камере.

Для обеспечения вторичного дожига предусмотрены два канала подачи воздуха.

Корпус печи изготовлен из специальной конструкционной стали.

ВНИМАНИЕ! Производитель имеет право вносить незначительные изменения в конструкцию печи, не ухудшающие ее потребительские качества.

МОНТАЖ ПЕЧИ И ДЫМОХОДА

ВНИМАНИЕ! Монтаж печей и дымоходов, изготовленных ООО "ПКФ Теплодар" должен производиться лицензированными организациями и квалифицированными специалистами.

Установка печи и монтаж дымохода в помещении должны проводиться с соблюдением требований настоящего руководства, а также действующих норм и правил пожарной безопасности СП 7.13130.2009.

Монтаж печи

ВНИМАНИЕ! В соответствии с правилами пожарной безопасности при монтаже необходимо соблюдать безопасные расстояния от печи до возгораемых материалов:

в стороны и назад	500 мм
вперед	1250 мм
вверх	1200 мм

Указанные расстояния безопасности можно уменьшить в четыре раза, используя кирпичную кладку шириной $\frac{1}{2}$ кирпича и воздушный зазор 30 мм до используемой сгораемой поверхности. Кладка должна быть выше верхней поверхности печи на 500 мм.

Если печь устанавливается не на фундамент, а на деревянный пол, то для его изоляции требуется выложить площадку толщиной $\frac{1}{4}$ кирпича, в стороны от печи на 250 мм. Сверху кирпичную кладку закрыть металлическим листом или цементной стяжкой.

Пол из горючих и трудногорючих материалов следует защищать от возгорания предтопочным листом размером 700х500мм, располагаемым длинной его стороной вдоль печи.

Съемная ручка стальной дверцы устанавливается на шпильку, приваренную к дверце и закрепляется колпачковой гайкой (**рис. 2**).

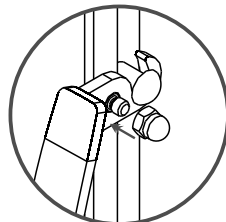


Рис. 2

Монтаж дымохода

ВНИМАНИЕ! Запрещается выполнять соединения печи с дымоходом и дымохода с конструктивными элементами отапливаемого помещения неразборными.

Основание дымохода устанавливается путем осаживания до упора в зиг короткой цилиндрической частью (**рис. 3**).

При использовании неутепленных модулей труб на длительном режиме работы печи "ТОП модель 140" и "ТОП модель 200", значительно увеличивается объем конденсата. В целях снижения объема конденсата при эксплуатации печи, рекомендуется использование двухстенных труб с теплоизоляцией типа "сэндвич" производства ООО "ПКФ Теплодар".

При прохождении дымохода вблизи стены, изготовленной из сгораемого материала, необходимо изолировать её базальтовой ватой (или аналогом) и металлическим листом.

При монтаже дымоходной системы в зданиях с кровлями из горючих материалов требуется установить на трубу искроуловитель из металлической сетки с отверстиями размером не более 5х5 мм.

Для прохода трубы через потолок используется разделка, которая должна быть выше перекрытия потолка на 70 мм. Зазоры между потолочными перекрытиями и разделками необходимо заполнять негорючими материалами (керамзит, шлак, базальтовая вата).

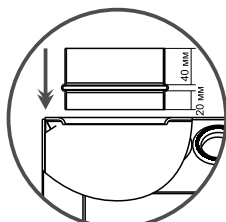


Рис. 3

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ

Ввод в эксплуатацию

ВНИМАНИЕ! Перед первым протапливанием печи внимательно ознакомьтесь с настоящим описанием и рекомендациями.

ВНИМАНИЕ! Печь окрашена термостойкой краской, которая достигает максимальной стойкости только после первого нагрева. При первом протапливании промышленные масла, нанесенные на металл, и летучие компоненты кремний-органической краски выделяют запах, который в дальнейшем исчезнет.

Первое протапливание печи продолжительностью не менее 1 часа следует проводить интенсивно с полностью загруженным топливником при полностью открытых дверях и окнах (а лучше вне помещения). Убедитесь в нормальном функционировании всех элементов печи и защитных конструкций. Затем тщательно проветрите помещение.

Осторожно! Корпус печи нагревается до высокой температуры.

ВНИМАНИЕ! Перед растапливанием печи убедитесь в отсутствии сгораемых предметов вблизи печи и дымохода в помещениях. В качестве топлива допускаются только дрова! Запрещается использовать строительные отходы с лакокрасочными покрытиями, а также пластик, пропитанные шпалы и т. п.

Для появления устойчивой сильной тяги после растапливания печи требуется некоторое время. Поэтому, при открывании дверцы набирающей температуру печи, возможен незначительный выход дыма в помещении.

После появления стабильной тяги и прогорания 50% загруженных дров, производится закладка дров с максимальным заполнением топки.

Режимы эксплуатации печи

Печь может эксплуатироваться в двух режимах:

1. Интенсивный режим (закрытая дверь топки, выдвинутый ящик зольника) для быстрого розжига и динамичного нагрева помещения.

2. Режим длительного горения (закрытая дверь топки, плотно закрытый зольник) для поддержания тепла в помещении непрерывно продолжительностью до 10 часов.

В процессе эксплуатации печи в режиме длительного горения загружать дрова не рекомендуется. При необходимости добавления топлива перед открытием дверцы следует выдвинуть зольный ящик для продувки печи. Через 2-3 минуты можно задвинуть ящик зольника и открыть дверцу.

Конструкция зольника позволяет очищать печь от золы в процессе эксплуатации.

Верхняя горизонтальная поверхность печи может использоваться в качестве варочной плиты. В режиме интенсивного горения на ней можно приготовить, а в режиме поддержания температуры - разогреть пищу.

Обслуживание печи

При очистке печи от шлака рекомендуется оставлять золу и пепел внутри желобов колосниковой решетки. Благодаря присутствию естественного теплоизолирующего материала значительно увеличивается ресурс колосниковой решетки.

Чистку дымохода необходимо проводить при неработающей печи и остывшей трубе. Выпавшие сажистые отложения при дальнейшей эксплуатации выгорят. При сильном засорении дымохода, для чистки рекомендуется осуществить его демонтаж.

Профилактическую чистку дымовой трубы рекомендуется проводить не реже одного раза в год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель печи	ТОП модель 200	ТОП модель 140
Объем отапливаемого помещения, м ³	200	140
Габаритные размеры: ВхШхД, мм	700х375х520	700х375х400
Масса (со стальной/с чугунной дверцей), кг	78/82	63/65
Диаметр дымохода, мм	115	115
Максимальная мощность, кВт	20	14

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Печь “ТОП модель”.....	1 шт.
Ящик зольника.....	1 шт.
Дверца топливника.....	1 шт.
Ручка дверцы с колпачковой гайкой.....	1 шт.
Патрубок основания дымохода.....	1 шт.
Инструкция по монтажу и эксплуатации.....	1 шт.
Упаковка.....	1 шт.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Производитель не гарантирует безопасную работу печи в случае использования горючих материалов, не рекомендованных производителем!

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
При разжигании печь дымит	1. Неправильное устройство или монтаж дымохода. 2. Трубы дымохода засажены.	1. Обратится к специалистам по монтажу дымоходов. 2. Прочистить дымоход.
Слабый нагрев печи	1. Плохое топливо. 2. Засорение решетки или зольника.	1. Использовать качественное топливо. 2. Прочистить решетку и зольник.

ВНИМАНИЕ! При эксплуатации печи запрещается:

- сушить на печи обувь, одежду и др.;
- пользоваться печью при отсутствии тяги;
- эксплуатировать печь при неисправности дымохода;
- применять дрова, длина которых превышает размеры топки;
- заливать огонь в печи водой;
- переоборудовать печь для топки другими видами топлива;
- изменять конструкцию печи.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

2. Гарантийный срок эксплуатации изделия — 12 месяцев со дня продажи.

3. В течение гарантийного срока все обнаруженные потребителем неисправности устраняются бесплатно.

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

5. Гарантийные обязательства не распространяются на печи, в случае использования потребителем не рекомендованного производителем топлива.

Дата выпуска: _____

Отметка ОТК: _____

Упаковщик: _____

Дата продажи: _____

Штамп торгующей организации:



TU 4858-009-94893116-09



Сертификат соответствия стандартам менеджмента качества
DIN EN ISO 9001:2000 № INT70396DE от 11.09.2007

По вопросам качества приобретенной продукции просим обращаться
в Службу качества компании: тел. (383) 274-94-28, Quality@teplodar.ru

СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА “ТЕПЛОДАР”

Знать, предвосхищать и удовлетворять потребности рынка
Задавать стандарты качества, на которые равняются другие
Идти собственным путем, создавая инновационные решения

