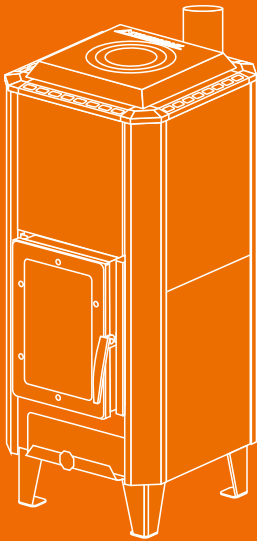


# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

отопительно-варочная печь  
**Вертикаль-Керамика**



**ВЕРТИКАЛЬ**  
КЕРАМИКА



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

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Общая информация</b>	<b>стр 1</b>
Особенности конструкции и применяемых материалов	стр 1
Технические характеристики	стр 2
Конструкция печи	стр 3
<b>Эксплуатация печи</b>	<b>стр 2</b>
Ввод печи в эксплуатацию	стр 2
Режимы эксплуатации печи	стр 2
<b>Монтаж печи и дымохода</b>	<b>стр 4</b>
<b>Транспортировка и хранение</b>	<b>стр 6</b>
<b>Возможные неисправности и их устранения</b>	<b>стр 7</b>
<b>Комплект поставки</b>	<b>стр 7</b>
<b>Гарантийные обязательства</b>	<b>стр 8</b>

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отопительно-варочная печь «Вертикаль-Керамика» предназначена для отопления помещений объемом до 120 куб. м. а так же, для разогрева и приготовления пищи.

Особенностями данной печи являются:

- режим длительного горения;
- небольшие габаритные размеры;
- эргономичность;
- простота обслуживания и эксплуатации;
- возможность самостоятельной замены керамической плитки;
- возможность обогрева смежных помещений через два теплоотвода.

### Особенности конструкции и применяемых материалов

Топка печи, несущая наибольшую термическую нагрузку изготавливается из нержавеющей сталей (с содержанием хрома не менее 13%).

Конвектор печи выполнен в металлическом каркасе с угловыми профилями. В конвектор устанавливаются керамические плитки размером 250\*400мм, которые образуют боковые стенки конвектора и могут быть различными по цвету и дизайну.

Варочная плита выполнена из серого чугуна. Окантовка варочной плиты изготовлена из стали, предусмотрены конвекционные отверстия для выхода горячего воздуха.

Конструкция печи предусматривает вертикальное расположение в топке длинных поленьев.

Дверца топки и ящик зольника закрываются герметично.

Сзади печи имеются два воздухоотвода D=80 мм для обогрева смежных помещений.

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

## Технические характеристики

Объем отапливаемого помещения, м <sup>3</sup>	120
Высота, мм	878
Ширина, мм	373
Длина, мм	373
Масса, кг	37
Диаметр дымохода, мм	115
Мощность, кВт	12

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ

### Ввод в эксплуатацию

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

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

Первое протапливание печи следует проводить при полностью открытых дверях и окнах (либо вне помещения) продолжительностью не менее 1 часа при максимальной загрузке топливника.

Убедитесь в нормальном функционировании всех элементов печи и защитных конструкций.

После первого протапливания тщательно проветрите помещение.

Печь окрашена термостойкой краской, которая достигает максимальной устойчивости только после первого нагрева.

**ВНИМАНИЕ!** В процессе эксплуатации печи возможна деформация внутренних боковых стенок топки, что не влияет на эксплуатационные характеристики печи.

### Режимы эксплуатации печи

**ВНИМАНИЕ!** Перед растапливанием печи убедитесь в отсутствии сгораемых предметов вблизи печи и дымохода в помещениях.

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

Запрещается использовать в качестве топлива строительные отходы с лакокрасочными покрытиями, пластик, шпалы.

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

**ВНИМАНИЕ!** При загрузке очередной партии дров следует приоткрыть зольник и лишь после этого плавно открыть дверцу.

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

Печь может работать непрерывно длительное время (до 8 часов).

Печь может топиться в двух режимах.

1. Закрытая дверь топки, выдвинутый ящик зольника – интенсивный режим, для быстрого розжига и нагрева печи.
2. Закрытая дверь топки, закрытый ящик зольника, открытое дроссельное отверстие зольника – режим умеренного горения и нагрева помещения.

Не рекомендуется использовать режим длительного горения во время сна, так как возможно возникновение обратной тяги из-за изменения атмосферных явлений, что может явиться причиной выделения угарного газа.

Выдвижной зольник позволяет очищать печь от золы.

Винтом регулировки на ручке зольника можно устанавливать необходимый режим горения.

Теплоотдающие поверхности печи, включая дверцу топливника, охвачены керамическим кожухом-конвектором, который экранирует пожароопасное инфракрасное излучение, исходящее от раскаленных стенок топки и создает мощные конвекционные потоки, динамично прогревающие отапливаемое помещение.

На задней поверхности печи располагаются два воздухоотвода для обогрева смежных помещений.

Горизонтальная верхняя часть печи может использоваться в качестве плиты. В режиме интенсивного горения на ней можно приготовить, а в режиме поддержания температуры - разогреть пищу.

## Конструкция печи

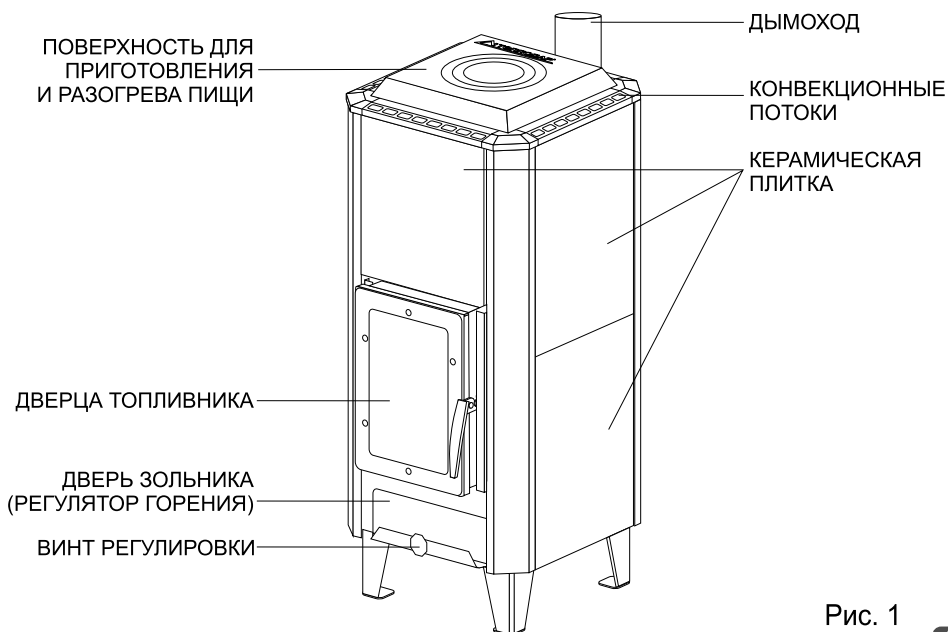


Рис. 1

## МОНТАЖ ПЕЧИ И ДЫМОХОДА

Внимание! Монтаж печей и дымоходов, производства ООО "ПКФ Теплодар" должен осуществляться специализированными лицензированными службами, прошедшими обучение по трубо - печным работам

Установка печи и монтаж дымохода в помещении должны проводиться с соблюдением требований настоящего руководства, а также действующих норм и правил пожарной безопасности СНиП 41-01-2003

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; вперед – 1250мм; вверх – 1200 мм.

Указанные расстояния можно сократить в четыре раза, используя кирпичную кладку шириной 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 в 1/4 кирпича (Рис.2).

При использовании не утепленных модулей труб на длительном режиме работы печей "Вертикаль", значительно увеличивается объем конденсата. В целях снижения объема конденсата при эксплуатации печи, рекомендуем использовать двухстенные трубы с теплоизоляцией типа "сэндвич".

Производитель рекомендует устанавливать первым модуль одностенной трубы.

## Схемы установки печи "Вертикаль-Керамика"

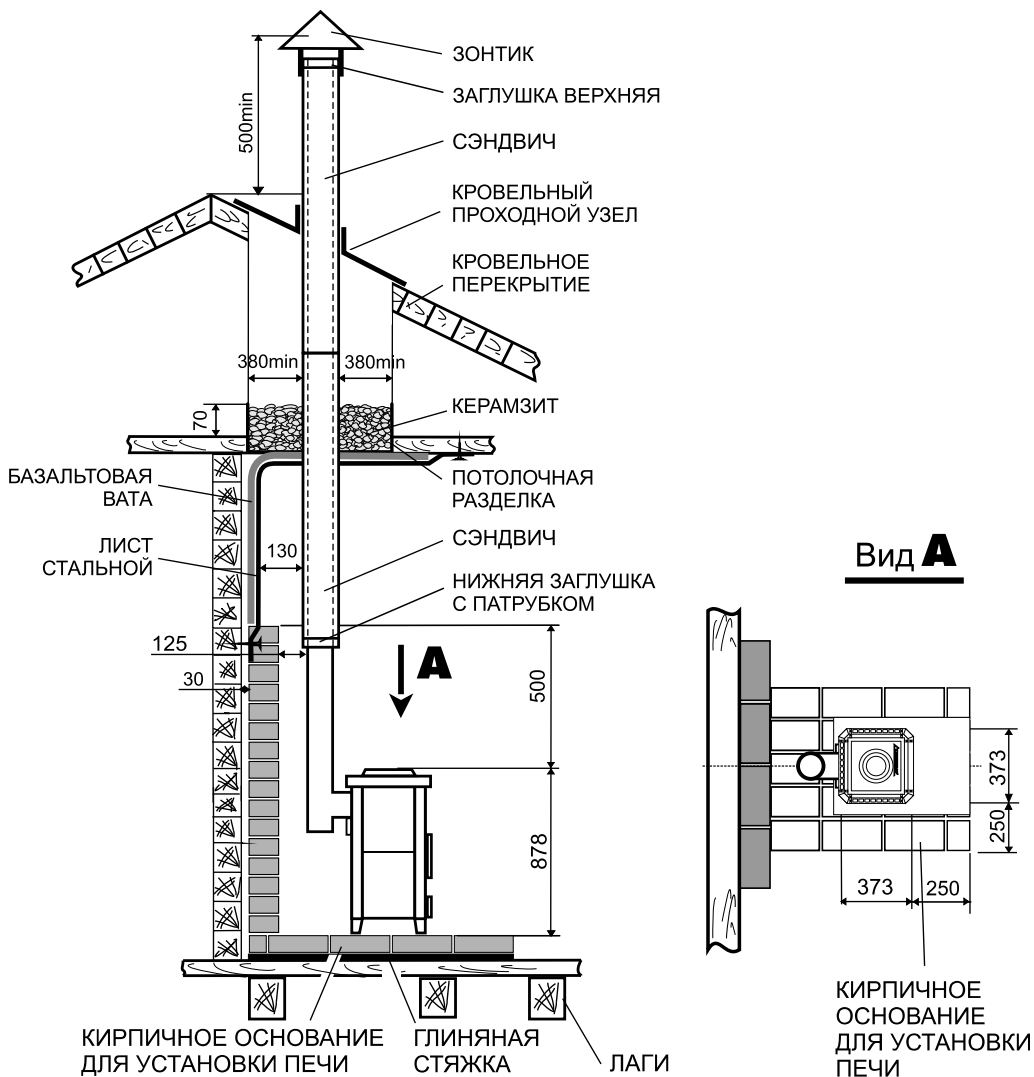


Рис. 2

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

Пол из горючих и трудногорючих материалов следует защищать от возгорания под топочной дверкой металлическим листом размером 700x500мм, располагаемым длинной его стороной вдоль печи.

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

Поставляемые отдельно модульные тонкостенные дымоходные трубы из нержавеющей стали толщиной 0,5 мм эффективны, долговечны и требуют минимальных трудозатрат при монтаже и эксплуатации.

Идеальным решением для дымовой трубы - установка готовых модулей трубы с термоизоляцией типа (сэндвич).

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

При монтаже дымовой трубы в зданиях с кровлями из горючих материалов обеспечить трубу искроуловителем из металлической сетки с отверстиями размером не более 5x5 мм. При проходе трубы через потолок, разделка должна быть больше толщины перекрытия (потолка) на 70 мм. Опирасть или жестко соединять резделку печи с конструкцией здания не следует. Зазоры между потолочными перекрытиями и разделками следует выполнять негорючими материалами (керамзит, шлак, базальтовая вата).

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Габариты и масса печи позволяют транспортировать ее в багажнике легкового автомобиля.

Следует помнить, что жаростойкая эмаль, которой окрашена внешняя поверхность печи, прочно соединяется с металлом только после первого прокаливания. Поэтому до первого протапливания следует обращаться с окрашенными поверхностями с осторожностью.

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

Поверхность печи окрашена жаростойкой кремнийорганической эмалью, за счет чего сохраняется товарный вид на протяжении всего срока службы.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНИЕНИЕ

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

При разжигании печь дымит	- Отсутствует тяга - Трубы дымохода засажены
Недостаточная температура нагрева печи	- Плохое топливо - Большое количество золы на решетке/в зольнике - Недостаточное количество подаваемого воздуха
Печь излучает слишком много тепла	- Подается большое количество воздуха - Очень большая тяга дымовой трубы - Загружено большое количество топлива
Покрытие стекла дверцы копотью	- Очищается влажной салфеткой с мыльным раствором. Не допускать намокание шнура.

**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.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Печь "Вертикаль-Керамика"	1 шт.
2. Ящик зольника	1 шт.
3. Дверь топки	1 шт.
4. Инструкция по монтажу и эксплуатации	1 шт.
5. Керамическая плитка	5 шт.



## 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 устанавливается 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 изделия.

5. Гарантийные обязательства не распространяются на печи, используемые в коммерческих целях.

Модель печи: \_\_\_\_\_

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Отметка ОТК: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации:





Санитарно-эпидемиологическое заключение № 57.С.Г.02.000.М. 000786.05.05  
Сертификат соответствия (ГОСТ Р) РОСС RU. АЕ88. В00206 от 7.11.08  
Сертификат пожарной безопасности ОПО19. В02392 от 31.07.08  
ТУ 4858-006-94893116-08



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](mailto:Quality@teplodar.ru)



**ООО "ПКФ Теплодар", Россия, г. Новосибирск**  
ул. Б. Хмельницкого, 125/1, тел. 8 (383) 272-40-03