

Селенга

ТЕРМОФОР®
СИБИРСКИЕ ПЕЧИ, КОТЛЫ И КАМИНЫ

Дровяная отопительно-варочная печь
в восточном стиле



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сделано в России

Тепло приходит из Сибири

Благодарим Вас за приобретение продукции компании «Термофор».

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения принципа работы, правил эксплуатации и обслуживания дровяной отопительно-варочной печи «Селенга» (далее — печи) и содержит указания, необходимые для правильной и безопасной ее эксплуатации.

К монтажу и эксплуатации печи допускаются лица, изучившие настоящее руководство.

С уважением,
компания «Термофор»

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 изменения в конструкцию печи, не ухудшающие ее потребительские свойства, без обновления сопровождающей ее документации.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение печи	3
2. Модельный ряд	3
3. Особенности конструкции	3
4. Технические характеристики	4
5. Состав печи	6
6. Устройство и работа	8
7. Маркировка и упаковка печи	9
8. Использование по назначению	10
9. Техническое обслуживание	17
10. Текущий ремонт	19
11. Гарантийные обязательства	20
12. Хранение	21
13. Транспортирование	21
14. Утилизация.....	22
15. Комплект поставки	22

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПЕЧИ.

Дровяная отопительно-варочная печь «Селенга» в восточном стиле предназначена для экономичного воздушного отопления жилых и нежилых помещений с временным пребыванием людей, а так же для разогрева и приготовления пищи.

Работа печи допускается в диапазоне изменения температуры окружающей среды от -60 до +40 °С, значение климатических факторов соответствует исполнению УХЛ категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

2. МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Серийно выпускаются 3 модели печи «Селенга 1», «Селенга 2» и «Селенга Лайт».

Модели отличаются материалом, из которого изготавливается печь и варочная поверхность, а так же наличием (отсутствием) декоративного орнамента.

3. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Оригинальный дизайн в восточном стиле будет радовать вас и удивлять ваших гостей
- Съёмная варочная поверхность позволяет готовить пищу на открытом огне, в том числе и в казане
- Высоколегированная жаростойкая сталь обеспечивает лёгкость и долговечность печи
- Вместительный топливник позволяет использовать максимальное количество дров для длительного непрерывного горения
- Тонкая регулировка интенсивности горения позволяет экономно расходовать топливо
- Боковые конвекторы экранируют жесткое инфракрасное излучение и ускоряют прогрев помещения
- Стеклокерамическая поверхность (в модификации «Селенга-1») пропускает свет и служит дополнительным источником освещения

- Выдвижной зольный ящик позволяет быстрого и аккуратного удалять золу, не прерывая процесса горения
- Чугунная дверца топки с окошком из жаропрочного стекла и самоохлаждаемой ручкой дают возможность удобно управлять процессом горения

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значение технических характеристик приведены в таблице 1.

Габаритные размеры печи приведены на рисунке 1 и 2.

Рекомендуемое топливо: дрова, кизяк, торф, хворост.

Максимальная длина полена 580 мм.



ВНИМАНИЕ! Максимальный объем отапливаемого помещения определен из условий обеспечения эффективного конвекционного теплообмена и нормативов общего термического сопротивления ограждающих конструкций по СНиП 23-02-2003.

Таблица 1. Значение технических характеристик.

Модели	Селенга 1	Селенга 2	Селенга Лайт
Габаритные размеры (Ш×Д×В), мм	510x745x425		450x725x425
Масса, кг	35	39	39
Максимальная мощность, кВт	5		
Максимальный объем отапливаемого помещения, куб. м	85		
Проём топочной дверцы, мм	174x248		Ø175
Объем камеры сгорания, л	47,5		
Макс. объем загрузки топлива, л	32		
Диаметр дымохода, мм	100		
Минимальная высота дымохода, м	5		
Материал варочного настила	стеклокерамика SCHÖTT RÖBAX CERAN	чугунные конфорки	

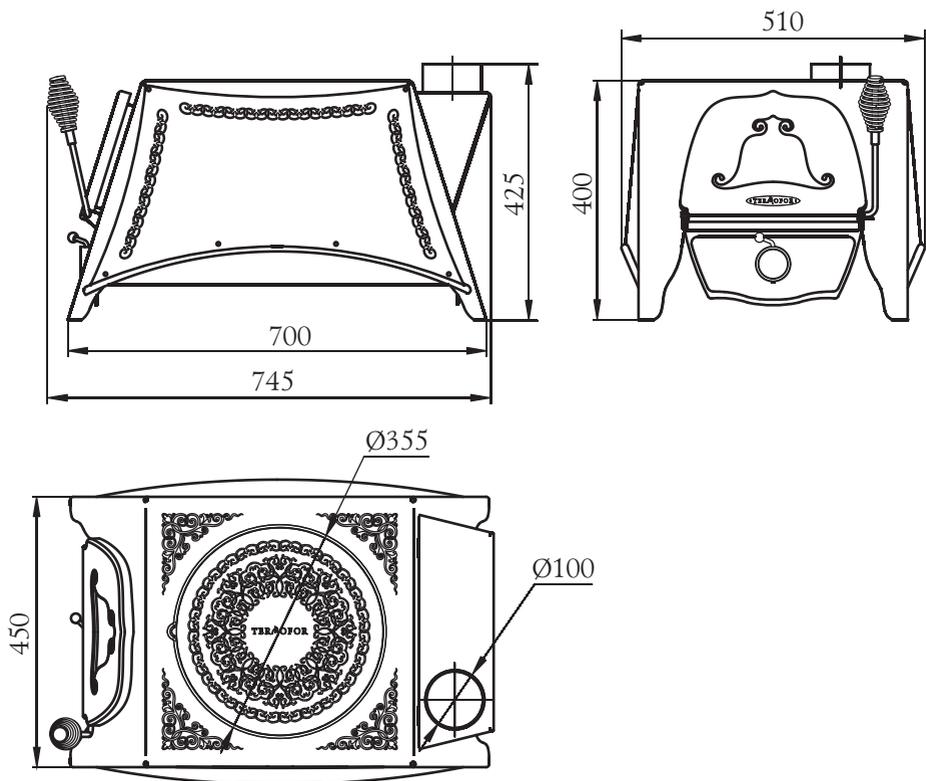


Рисунок 1. Габаритные размеры печи «Селенга 1».

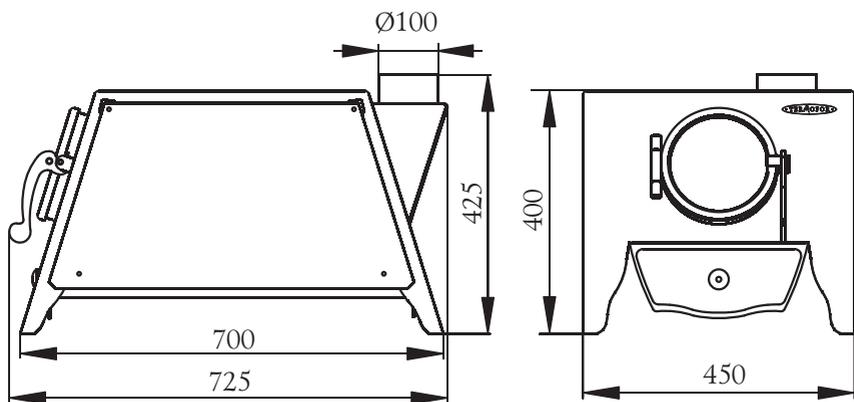


Рисунок 2. Габаритные размеры печи «Селенга Лайт».

5. СОСТАВ ПЕЧИ

Общий вид и расположение основных элементов изделия представлены на рисунке 3.

Корпус печи представляет собой цельносварную конструкцию оригинальной формы.

Теплонагруженный топливник печи «Селенга 1» и «Селенга 2» выполнен из жаростойкой, высоколегированной коррозионностойкой стали толщиной 2 мм с содержанием хрома не менее 13%. Благодаря этому стенки печи быстро нагреваются и так же быстро начинают прогревать воздух отапливаемого помещения.

Химически инертная поверхность печи, на которой хром образует пассивную пленку, сводит к минимуму такое нежелательное явление, как «сгорание кислорода» в отапливаемом помещении.

В модели «Селенга Лайт» топливник выполнен из конструкционной стали толщиной 3 мм.

Боковые поверхности печи охвачены панелями конвектора (3).

Дверца топливника (5) («Селенга 1» и «Селенга 2»), выполненная из литого чугуна, имеет полость с установленным в ней уплотнителем. Он обеспечивает плотность прижима дверцы к корпусу печи. Передняя стенка топливника отклонена от вертикали на 17°, что позволяет надежно фиксировать дверцу в закрытом положении без использования запорных механизмов, используя только собственный вес дверцы. Оригинальная витая ручка (4) не обжигает руки при открывании дверцы. На дверке имеется плоский светопрозрачный экран SCHOTT ROBAX (6).

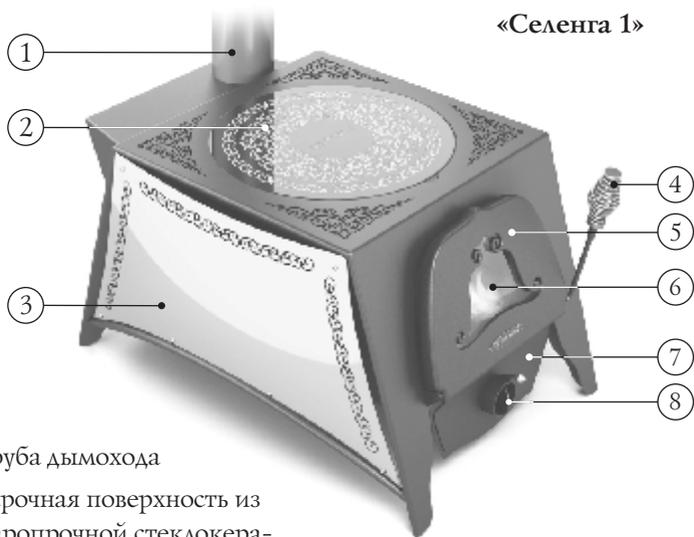
В модели «Селенга Лайт» дверца топливника (10), выполненная из конструкционной стали, имеет полость с установленным в ней уплотнителем. Он обеспечивает плотность прижима дверцы к корпусу печи. Механизм запираания надежно фиксирует дверку в закрытом положении поворотом ручки (11).

Колосниковая решетка, установленная в нижней части топливника, в моделях «Селенга 1» и «Селенга 2» изготовлена из листа высоколегированной коррозионностойкой стали толщиной 3 мм.

В модели «Лайт» колосник изготовлен из массивного литейного чугуна.

Под топливником находится зольник с выдвижным зольным ящиком (7). На передней стенке зольного ящика в моделях «Селенга 1» и «Селенга 2» расположен клапан тонкой регулировки интенсивности горения (8).

Верхняя поверхность корпуса используется в качестве варочной поверхности. В модели «Селенга 1» варочная поверхность выполнена из жаропрочной стеклокерамики SCHOTT ROBAX CERAN (2).

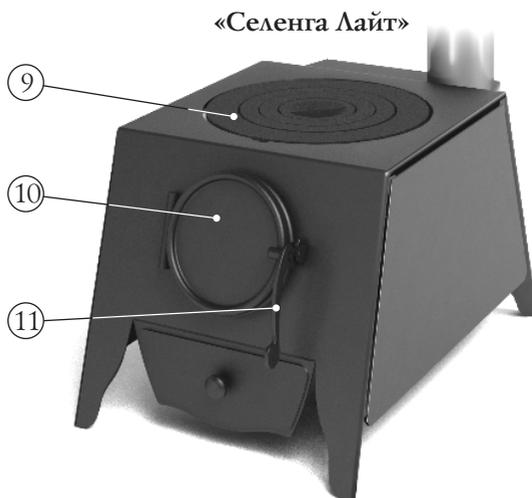


«Селенга 1»

- 1 - Труба дымохода
- 2 - Варочная поверхность из жаропрочной стеклокерамики SCHÖTT CERAN

- 3 - Панель конвектора
- 4 - Витая ручка дверцы топливника
- 5 - Дверца топливника
- 6 - Светопрозрачный экран
- 7 - Выдвижной зольный ящик

- 8 - Клапан тонкой регулировки горения
- 9 - Чугунная конфорка
- 10 - Стальная дверца
- 11 - Ручка дверцы



«Селенга Лайт»

Рисунок 3. Общий вид и расположение основных элементов печи «Селенга 1» и «Селенга Лайт»

В модели «Селенга 2» и «Селенга Лайт» устанавливается чугунная конфорка, состоящая из трех колец разного диаметра и крышки (9).



ВНИМАНИЕ! Варочная поверхность нагревается до высокой температуры.

Наружная поверхность печи покрыта термостойкой кремнийорганической эмалью типа КО-868.



ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию печи, не ухудшающие ее потребительские свойства.

6. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Печь «Селенга» может работать как в режиме активного горения, так и в экономичном режиме длительного горения.



ВНИМАНИЕ! Длительное использование печи в режиме интенсивного горения сокращает ее ресурс.

Дверца топливника, вращаясь на шарнире, открывается на угол необходимый для удобной и безопасной загрузки топлива.

Светопрозрачный экран SCHÖTT RØVAX на дверке в моделях «Селенга 1» и «Селенга 2» позволяет контролировать процесс горения или просто любоваться видом живого огня.

Панели конвектора на боковых поверхностях печи экранируют жесткое инфракрасное излучение, исходящее от топки, и значительно ускоряют прогрев окружающего воздуха.

При работе печи воздух, необходимый для горения, подается к топливу из зольного ящика через колосниковую решетку. В моделях «Селенга 1» и «Селенга 2» клапан тонкой регулировки на зольном ящике позволяет бесступенчато выбирать любой режим горения – от интенсивного, до минимального.

В модели «Селенга Лайт» воздух поступает через неплотно закрытый зольный ящик.

Через щели колосниковой решетки зола и шлак попадают в зольный ящик, с помощью которого можно легко производить очистку печи, не прерывая процесса горения.

Плотность прилегания зольного ящика к корпусу печи, в моделях «Селенга 1» и «Селенга 2», достигается установкой на внутренней стороне передней стенки зольного ящика прокладки из не горючего материала.

Дымовые газы направляются в дымоход через патрубок диаметром 100 мм, размещенный в верхней части печи.

Для приготовления пищи на верхней поверхности печи имеется отверстие, подходящее для установки традиционного котла (рисунок 4).

В модели «Селенга 1» это отверстие закрывается стеклокерамическим настилом, в моделях «Селенга 2» и «Селенга Лайт» — чугунными конфорками, которые используются для приготовления пищи в посуде разного размера.

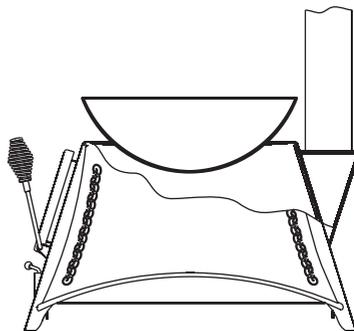


Рисунок 4. Печь «Селенга 1» с традиционным казаном

7. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА ПЕЧИ

7.1. Маркировка

На печи имеется информационный шильдик с указанием модели печи, ее массы, заводского серийного номера и даты изготовления печи, а также информации о сертификатах на данную модель.

7.2. Упаковка

Печь упакована в упаковочную тару. Руководство по эксплуатации, в упаковочном пакете, вложено в топку печи.

На упаковке печи в передней части имеется ярлык, в котором содержатся информация о модели печи, массе, конструктивных особенностях и дате изготовления.

7.3. Порядок снятия упаковки потребителем:

1. Открыть картонную коробку и извлечь из нее печь;
2. Освободить от упаковки комплектующие;
3. Снять полиэтилен с печи;
4. Извлечь руководство по эксплуатации из печи и освободить его от упаковки;
5. При наличии защитной пленки - удалить ее;
6. Снять рекламные наклейки с поверхности печи (при наличии);

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

8.1. Эксплуатационные ограничения



ВНИМАНИЕ! Для производственных помещений категорий А, Б, В по взрывопожарной безопасности в соответствии с НПБ 105-03 (определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности) использование печей не допускается.



ВНИМАНИЕ! Не допускается использовать для розжига спиртосодержащие средства, бензин, керосин и прочее легковоспламеняющиеся вещества. А также глянцевую бумагу, обрезки ДСП, ламината и оргалита, так как при их сжигании могут выделяться вредные газы.



ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать печь не по назначению.



ВНИМАНИЕ! Не допускается использовать в качестве топлива вещества, не указанные в пункте 4.



ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается использовать в качестве топлива каменный уголь и угольные брикеты.



ВНИМАНИЕ! Помещения предназначенные для сна или массового скопления людей (школы, больницы, гостиницы и т. Д.), в которых устанавливается печь, должны иметь окна с форточками и вытяжную вентиляцию с естественным побуждением.



ВНИМАНИЕ! Не допускается перегрев и перекаливание печи во время эксплуатации.

Перекаливание печи - это нагрев стенок топки свыше 700°C — для жаростойкой высоколегированной коррозионностойкой стали, и свыше 500°C — для конструкционной стали. В любительской практике температуру раскаленной детали можно определить по цвету:

- темно-коричневый (заметно в темноте) — $530-580^{\circ}\text{C}$
- коричнево-красный — $580-650^{\circ}\text{C}$
- темно-красный — $650-730^{\circ}\text{C}$
- темно-вишнево-красный — $730-770^{\circ}\text{C}$
- вишнево-красный — $770-800^{\circ}\text{C}$

8.2. Подготовка печи к эксплуатации



ВНИМАНИЕ! При первом протапливании печи промышленные масла, нанесенные на металл, и легкие летучие компоненты кремнийорганической эмали выделяют дым и запах, которые в дальнейшем не выделяются.

Поэтому первую протопку печи необходимо произвести на открытом воздухе с соблюдением мер пожарной безопасности, продолжительностью не менее 1 часа, при загрузке топки наполовину в режиме интенсивного горения.



ВНИМАНИЕ! Первую протопку моделей «Селенга 1» и «Селенга 2» производить с открытым зольным ящиком.



ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения лакокрасочного покрытия при первом протапливании не производите механического воздействия на поверхность печи до полного ее остывания и окончательной полимеризации краски.

Убедитесь в нормальном функционировании всех элементов печи и защитных конструкций. Неисправная печь к эксплуатации не допускается.

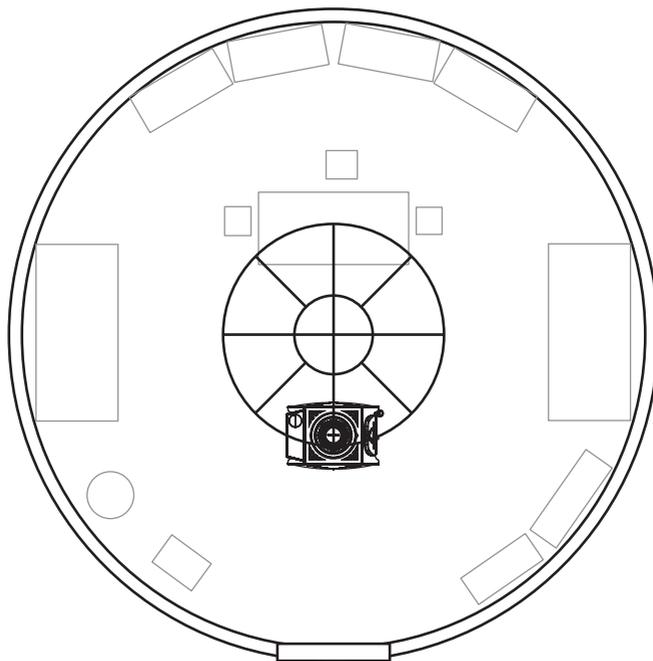


Рисунок 5. Печь «Селенга» в обстановке юрты Ø 5 м.

Исправная печь:

- не имеет внешних повреждений корпуса.
- дверца свободно вращается на шарнире, плотно прилегает к корпусу.
- в полости дверцы присутствует уплотнительный шнур закрепленный по всему периметру.
- стекло на дверце и стеклокерамическая плита не имеет трещин, сколов и других повреждений.
- колосниковая решетка целая, не имеет прогаров и трещин.
- зольный ящик свободно перемещается и плотно прилегает к корпусу в закрытом состоянии.
- заслонка клапана тонкой регулировки на зольном ящике свободно вращается и перекрывает отверстие в закрытом положении.

Установите печь на специально подготовленное место для ее эксплуатации.

8.3. Подготовка помещения к монтажу печи



ВНИМАНИЕ! В юртах, чумах и других подобных жилищах печь устанавливается согласно нормам и правилам устройства данного жилья.

Пример установки печи «Селенга» в юрту показана на рисунке 5.

В капитально построенных домах конструкции помещений вокруг печи и трубы дымохода должны соответствовать требованиям СНиП 41-01-2003.

Конструкции помещений следует защищать от возгорания:

- стены (или перегородки) из горючих материалов - штукатуркой толщиной 25 мм по металлической сетке или металлическим листом по асбестовому картону толщиной 10 мм, от пола до уровня на 250 мм выше верха печи.
- пол под печью из горючих материалов - металлическим листом по асбестовому картону толщиной 10 мм на расстояние 380 мм от наружной поверхности печи с боковых сторон и сзади.
- пол из горючих и трудногорючих материалов перед дверкой топки - металлическим листом размером 700x500 мм, располагаемым длинной его стороной вдоль печи;
- в потолке в месте прохождения через него дымовой трубы выполнить пажаробезопасную разделку.
- при монтаже дымовой трубы в зданиях с кровлями из горючих материалов обеспечить трубу искроуловителем из металлической сетки с отверстиями размером не более 5x5 мм, а пространство вокруг дымовой трубы следует перекрыть негорючими кровельными материалами.

8.4. Монтаж печи в капитальных строениях

Расстояние от дверцы топливника до противоположной стены следует принимать не менее 1250 мм.

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

Расстояние между наружной поверхностью печи, дымовой трубы и стеной следует принимать не менее 500 мм для конструкций из горючих материалов и 380 мм для конструкций защищенных металлическим листом по асбестовому картону толщиной 10 мм или штукатуркой толщиной 25 мм по металлической сетке.

Для конструкций из негорючих материалов расстояние между наружной поверхностью печи и стеной следует принимать не менее 100 мм для конвекции воздуха.

Расстояния от пола до дна зольника следует принимать:

- при конструкции перекрытия или пола из горючих и трудногорючих материалов до дна зольника - 140 мм.
- при конструкции перекрытия или пола из негорючих материалов - на уровне пола.

Дымовая труба должна иметь минимальное количество колен. Прямая труба предпочтительнее.

Производитель рекомендует использовать модульные тонкостенные дымовые трубы из высоколегированной коррозионностойкой стали диаметром 100 мм. Они эффективны, долговечны и требуют минимальных трудозатрат при монтаже и эксплуатации.

В случае установки толстостенной металлической дымовой трубы большой массы необходимо разгрузить печь от ее веса.



ВНИМАНИЕ! Во избежание утечки дыма в отапливаемое помещение все места соединения модулей дымовой трубы между собой и с печью необходимо уплотнять жаростойким герметиком обеспечивающим герметичность стыков трубы.



ВНИМАНИЕ! Участок дымовой трубы, расположенной в зоне минусовых температур должен быть обязательно теплоизолирован негорючим материалом, выдерживающим температуру не менее +400 °С.

Идеальным решением для дымовой трубы - установка готовых модулей трубы с термоизоляцией типа “сэндвич”.

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



ВНИМАНИЕ! Монтаж печи и дымовой трубы должен осуществляться квалифицированными работниками специализированной строительно-монтажной организации в соответствии со СНиП 41-01-2003.



ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается выполнять неразборными соединения печи с дымоходом или иными конструктивными элементами помещения.

8.5. Эксплуатация печи



ВНИМАНИЕ! Перед затапливанием печи убедитесь в наличии тяги в дымоходе

Перед очередным затапливанием печи следует проверить топливник и зольный ящик и при необходимости очистить их от золы и иных предметов (не догоревшие дрова, инородные предметы находившиеся в дровах (гвозди)) оставшихся от прежнего использования печи.

Закладывать дрова следует через дверцу, на колосниковую решетку. При растопке, чтобы обеспечить интенсивный розжиг топлива и доступ воздуха в зону горения, необходимо неплотно уложить дрова и немного выдвинуть зольный ящик.

Для появления устойчивой тяги после растапливания печи требуется некоторое незначительное время. Поэтому при открытии дверцы только что растопленной печи, работающей в режиме набора температуры, возможен незначительный выход дыма в помещение. Сгорания первой закладки топлива достаточно для прогрева дымохода и образования тяги, препятствующей дымлению.

В дальнейшем подачу воздуха, влияющую на интенсивность горения, можно регулировать при помощи клапана тонкой регулировки на зольном ящике или плотностью закрытия зольного ящика (в модели «Селенга Лайт»).

Для перевода печи в режим длительного горения, достаточно закрыть зольный ящик и открыть клапан на нем, для модели «Лайт» - прикрыть зольный ящик. Величина открытия клапана или щели между передней стенкой зольного ящика и корпусом печи определяются опытным путем в процессе эксплуатации.

Для загрузки очередной партии дров следует прикрыть клапан тонкой регулировки / закрыть зольный ящик, через 2 - 3 минуты после этого плавно открыть дверцу.

Для завершения работы печи следует дождаться пока топливо полностью прогорит, затем очистить печь от золы и полностью закрыть дверцу, зольный ящик и шибер на нем.

ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации на поверхности панелей конвектора могут появиться цвета побежалости, это свидетельствует о перекаливании печи и не является гарантийным случаем.

ВНИМАНИЕ! Запрещается заливать огонь водой.

ВНИМАНИЕ! Использование дров с влажностью более 20% приводит к дымлению и быстрому образованию сажевого налета на стенках дымохода..

8.6. Характерные неисправности и методы их устранения

Таблица 2

Тип неисправности	Возможная причина	Устранение
Нарушение процесса горения	Ухудшилась тяга в дымовой трубе	Прочистить дымовую трубу
Появление дымления	Ухудшилась тяга в дымовой трубе	Прочистить дымовую трубу
Появление запаха	Испарение остатков масел и летучих компонентов эмали	Протопите печь по п. 8.2 в месте установки с максимальной вентиляцией помещения.
Потеки на наружной поверхности трубы	Недостаточная герметичность стыков дымовой трубы	Уплотнить жаростойким герметиком стыки
Медленный прогрев помещения	Недостаточная теплоизоляция помещения Неправильно подобрана печь	Утеплите помещение Произведите подбор печи большей мощности
Прогар колосника и(или) боковых стенок	Использовано топливо с высокой температурой сгорания Перекаливание печи	Произведите ремонт или замену печи на новую, в дальнейшем используйте рекомендованное топливо

8.7. Меры безопасности при эксплуатации печи

Перед началом отопительного сезона печь должна быть проверена и, в случае обнаружения неисправностей, отремонтирована. Неисправная печь к эксплуатации не допускается. Признаки исправной печи смотри п. 8.2.



ВНИМАНИЕ! *Запрещается оставлять без присмотра топящуюся печь, а также поручать надзор за ней малолетним детям*



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



ВНИМАНИЕ! *Запрещается располагать топливо, другие горючие вещества и материалы на предтопочном листе или ближе 0,5 м к поверхности печи.*

Во избежание случайного касания горячей поверхности печи рекомендуется предусмотреть ограждения из не горючего материала.

Открывать, закрывать дверцу необходимо только за ручку.



ВНИМАНИЕ! *Запрещается сушить какие либо вещи и предметы, даже на частично остывшей поверхности печи.*

Зола и шлак выгребаемые из топки должны быть пролиты водой и удалены в специально отведенное для них пожаробезопасное место.

Топка печи в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов) должна прекращаться не менее чем за два часа до окончания работы.

Расстояние от печи до товаров, стеллажей, витрин, прилавков, шкафов и другого оборудования должно быть не менее 0,7 м, а от топочного отверстия - не менее 1,25 м.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1. Уход за трубами

Для наиболее эффективной и безопасной эксплуатации печи необходимо периодически проводить работы по техническому обслуживанию печи и дымохода.



ВНИМАНИЕ! Недопустимо производить работы по очистке и техническому обслуживанию печи до полного ее остывания.

Согласно правилам пожарной безопасности в Российской Федерации (ГПБ-01-03) очищать дымоходы и печи от сажи необходимо перед началом, а также в течение всего отопительного сезона не реже:

- одного раза в три месяца для отопительных печей;
- одного раза в два месяца для печей и очагов непрерывного действия;
- одного раза в месяц для кухонных плит и других печей непрерывной (долговременной) топки.

Предпочтительнее привлечение квалифицированных специалистов для осмотра и очистки дымовых труб.



ВНИМАНИЕ! За последствия неквалифицированных работ по очистке и ревизии дымохода или печи компания «Термофор» ответственности не несет.

Очистку дымохода возможно проводить как механически (с использованием специальных приспособлений, ершей, щеток, грузов, скребков) так и химически (используя продаваемые «бревна-трубочисты»).



ВНИМАНИЕ! Примите необходимые меры по защите глаз и дыхательных путей от пыли и сажи при механической очистке дымовых труб, а также не забудьте закрыть или убрать маркие поверхности.



ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите инструкцию и следуйте рекомендациям изготовителя химических средств очистки. Не рекомендуется пользоваться самостоятельно изготовленными составами для выжигания сажи.

Ёрш подбирается в зависимости от формы, размеров поперечного сечения трубы дымохода.

9.2. Уход за стеклокерамической плитой

Стеклокерамическая плита (для модели «Селенга 1») прочная, но острые и твердые предметы, при падении на поверхность могут повредить ее.



ВНИМАНИЕ! *Песчинки или посуда с шершавым чугунным дном могут оставлять царапины на декоративной поверхности стеклокерамической плиты.*

Поэтому каждый раз перед использованием необходимо удалять пыль со стеклокерамической поверхности и дна посуды, устранять возможные инородные предметы, которые могут повредить стеклокерамическую поверхность.



ВНИМАНИЕ! *Необходимо очищать поверхность плиты каждый раз после ее использования (только после остывания!). В противном случае даже малейшие загрязнения будут пригорать к нагретой поверхности.*

Небольшие загрязнения можно устранить мягкой увлажненной тканью. Затем протереть насухо. Сильные загрязнения удаляются с помощью специальных средств, предназначенных для ухода за стеклокерамическими поверхностями.



ВНИМАНИЕ! *Убедитесь, что применяемые химические средства, рекомендованы для очистки стеклокерамических поверхностей.*

Используйте для регулярного ухода за стеклокерамической поверхностью специальные средства, создающие на поверхности пленку, защищающую от загрязнения.



ВНИМАНИЕ! *Обязательно следуйте инструкциям производителей используемых чистящих средств.*



ВНИМАНИЕ! *Не допускается использование металлических губок, абразивных чистящих средств, так как они царапают стеклокерамическую поверхность.*

10. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

В процессе эксплуатации уплотнительный шнур в дверце печи изнашивается, что приводит к уменьшению герметичности ее закрытия. Предприятие-производитель рекомендует периодически производить его замену.

Повреждение лакокрасочного покрытия в процессе эксплуатации может привести к появлению следов коррозии, что не является гарантийным случаем. Чтобы не допускать этого предприятие-производитель рекомендует производить подкраску корпуса с помощью термостойкой кремнийорганической эмалью типа КО-868.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие – 12 месяцев, начиная с момента передачи его Потребителю, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

В случае обнаружения Потребителем некоего несоответствия Продукции заявленным характеристикам (свойствам), Потребитель имеет право обратиться в организацию (Клиент) реализовавшую данную Продукцию с Претензией. При этом Клиент для урегулирования Претензии имеет право обратиться к Изготовителю.

В случае если будет установлено, что обнаруженное несоответствие удовлетворяет следующим условиям, то Изготовитель обязуется бесплатно выполнить доработку Изделия, целиком, либо его узла (по решению Изготовителя), заменить поврежденное изделие или его компоненты, возместить ущерб иным способом (по согласованию с Потребителем):

- 1) установлено, что дефект возник в течение 12 месяцев с момента передачи Продукции Потребителю либо не более 18 месяцев с момента ее изготовления;
- 2) установлено, что дефект возник по вине компании «Термофор»;

Гарантийные обязательства не распространяется на Продукцию, а также ее узлы или элементы, в которые самовольно (Потребителем) были внесены изменения или доработки, а также на элементы, которые при нормальной эксплуатации подлежат периодической замене.

Изготовитель не предоставляет гарантии на изделие в случае нарушений со стороны Потребителя требований Руководства по эксплуатации.

Нарушение технических требований к монтажу и эксплуатации изделия потребителем (лицом осуществившем монтаж изделия) освобождает Изготовителя от ответственности

Гарантийные обязательства прекращаются с момента установления обстоятельств, определенных выше и в дальнейшем больше не возобновляются

12. ХРАНЕНИЕ

Изделие должно храниться в упаковке в условиях по ГОСТ 15150-69, группа 3 (закрытые помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий) при температуре от - 60 до + 40°С и относительной влажности воздуха не более 80 % (при плюс 25°С).

В воздухе помещения для хранения изделия не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей).

Требования по хранению относятся к складским помещениям Поставщика и Потребителя.

Срок хранения изделия в потребительской таре без переконсервации - не более 12 месяцев.

13. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

13.1. Условия транспортирование

Транспортирование изделия допускается в транспортной таре всеми видами транспорта (в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов без ограничения расстояний). При перевозке в железнодорожных вагонах вид отправки - мелкий, малотоннажный.

При транспортировании изделия должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков. Не допускается кантование изделия.

13.2. Подготовка к транспортированию

Перед транспортированием изделия должны быть закреплены для обеспечения устойчивого положения, исключения взаимного смещения и ударов. При проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании должны строго выполняться требования манипуляционных знаков нанесенных на транспортной таре.

14. УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы печи или при выходе ее из строя (вследствие неправильной эксплуатации) без возможности ремонта, печь или ее элементы следует демонтировать и отправить на утилизацию.

При отсоединении печи или ее элементов от дымохода следует предусмотреть защиту глаз и дыхательных путей от пыли и сажи скопившейся в элементах системы образовавшейся в процессе эксплуатации.



ВНИМАНИЕ! Производить работы по демонтажу системы необходимо только после ее полного остывания.

Изделие не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. В этой связи утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

15. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектность поставки указана в таблице

Модель изделия	Печь	Плита стекло-керамика	Конфорка чугунная кольца+крышка	Руководство по эксплуатации	Упаковка
	1 шт	1 шт	3+1 шт	1 шт	1 шт
Селенга 1	•	•		•	•
Селенга 2	•		•	•	•
Селенга Лайт	•		•	•	•

Модельный ряд

ТЕРМОФОР®
СИБИРСКИЕ ПЕЧИ, КОТЛЫ И КАМИНЫ

Дровяные печи для русской бани



Калина

Дровяная банная печь-камин премиум-класса



Ангара 2012

Дровяная банная печь среднего класса с закрытой каменкой



Саяны

Дровяная банная печь-сетка



Тунгуска 2011

Обновленная классическая дровяная банная печь среднего класса



Компакт

Компактная дровяная банная печь среднего класса



Шилка

Компактная дровяная банная печь среднего класса

Твердотопливные воздухогрейные печи



Огонь-батарея

Линейка дровяных отопительных печей нового поколения



Яуза

Дровяная отопительно-варочная печь-камин



Герма

Дровяная колажовая отопительная печь



Нормаль 2 Турбо

Гибрид дровяной отопительной печи и электрической тепловой пушки



Золушка

Маленькая дровяная отопительно-варочная печь

Дровяные портативные печи



Шеврон

Сверхмощная портативная отопительная дровяная печь длительного горения



Пичуга

Портативная дровяная универсальная печь



Дуплет

Портативная дровяная варочная печь



Дуплет Коптильня

Портативная дровяная печь-коптильня



Мы разрабатываем новые печи, названия которым еще не придуманы

Греет больше. Служит дольше.