

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**02/01****19297⁽¹⁾****ВНИМАНИЕ!**

Данная топка была тщательно разработана. Чтобы использовать все преимущества, которые вы вправе ожидать, а также в целях вашей безопасности внимательно прочтите настоящее руководство перед тем, как приступить к монтажу. Топка должна обязательно подключаться при помощи специальных деталей ² к индивидуальному дымоходу данной печи. Имеются в наличии также и принадлежности, - некоторые из них следует приобрести перед монтажом.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ГАБАРИТЫ	2
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
3. ПОДГОТОВКА МЕСТА ПОД УСТАНОВКУ	2
4. УСТАНОВКА ТОПКИ	3
5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТОПКИ	3
6. ОБШИВКА	5
7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	5
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ	7
9. ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	7

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Отопительные приборы и маленькие дети: хотя дети инстинктивно держатся в стороне от пламени и теплового излучения, рекомендуется принять меры, препятствующие им приближаться к застекленной стороне.
- Перед тем, как приступить к электрическому подсоединению, следует отключить всю сеть электропитания.
- Необходимо тщательно соблюдать инструкции, данные в настоящем руководстве.
- Во избежание риска возникновения пожара данный прибор должен быть установлен квалифицированным специалистом согласно действующим спецификациям норм ³.
- Следует строго соблюдать инструкции, изложенные в настоящем руководстве.
- Ответственность конструктора ограничивается поставкой прибора. Конструктор не несет ответственности в случае несоблюдения настоящих инструкций.
- Строго запрещается:
 - устанавливать в непосредственной близости от прибора предметы, которые могут быть повреждены распространяющимся от него жаром (мебель, обои, деревянные обшивки ...);
 - устанавливать регенератор тепла любого типа.
 - как бы то ни было модифицировать печь или устанавливать ее способом, не предусмотренным производителем.
- Несоблюдение приведенных выше правил влечет за собой полную ответственность лица, осуществляющего модификации и установку.
- Производитель оставляет за собой право при необходимости изменять без предварительного уведомления оформление и размеры своих моделей, а также концепцию монтажа.
- Установка топки в общественных местах осуществляется согласно санитарному регламенту департамента, который имеется в префектуре вашего района.
- Схемы и тексты этого документа являются исключительной собственностью производителя и не могут воспроизводиться без его письменного на то разрешения.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Ваша топка "тянет хорошо", но вам неизвестна величина создаваемого ей пониженного давления. Пониженное давление или тяга трубы измеряется в паскалях (Па). Все вставные элементы, топка и печи разработаны, оптимизированы и изготовлены согласно норме NFD 35 376, чтобы функционировать, будучи подсоединенными к дымоходу, создающем пониженное давление, равное 10 Па. Очень часто – чаще чем одной трубой из двух – создается излишне мощная тяга, превышающая 20 Па. Причиной этому может быть установка очень высокой дымовой трубы или же использование обсадных труб для наращивания высоты дымовой трубы. В таком случае отопительный прибор будет работать в ненормальных условиях, что вызовет:

- чрезмерное потребление дров (до трех раз больше, чем у отопительного прибора с нормальной тягой);
- очень быстрое сгорание и недостаточный нагрев;
- быстрое и необратимое ухудшение состояния топки (растрескивание чугунных плит или огнеупорного кирпича);
- отмену гарантии.

Чтобы избежать всех этих проблем есть только одно решение!

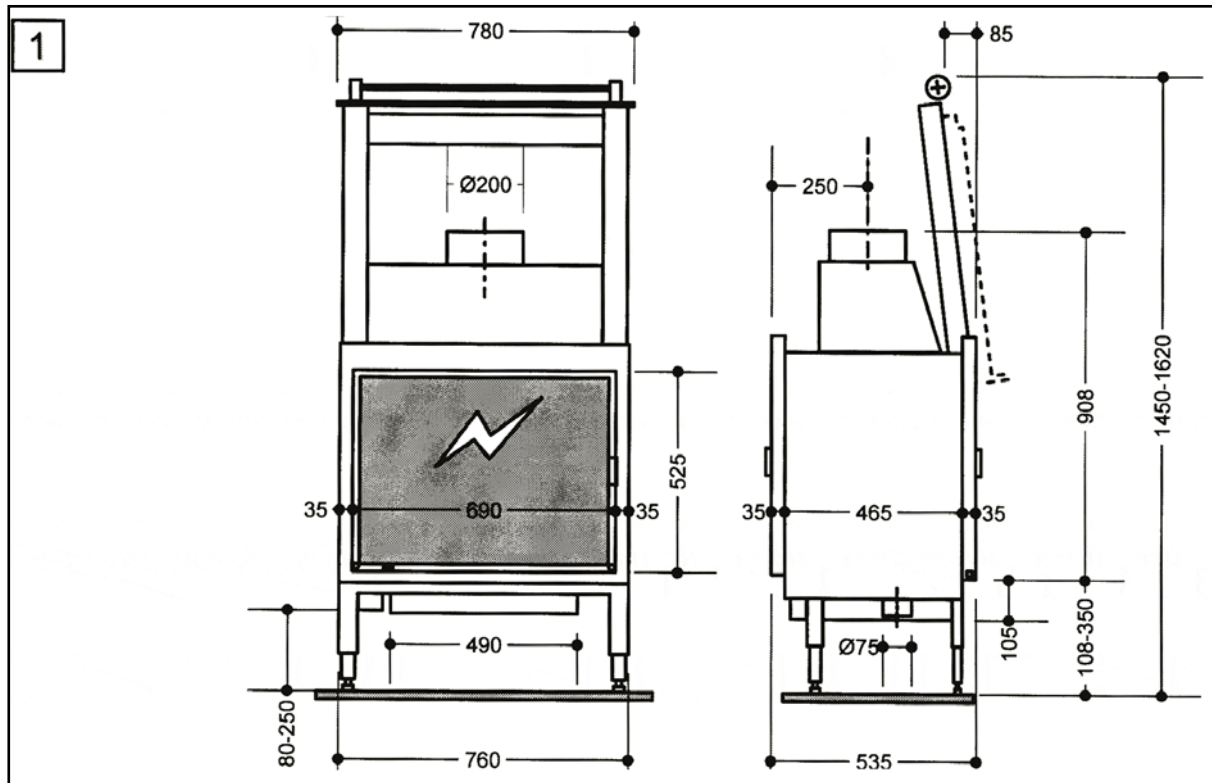
- предоставьте специалисту проверить тягу дымохода (при работающей печи);
- установите регулятор тяги на соединительной трубе топки.

¹ Данная инструкция аннулирует и заменяет инструкцию № 14178

² Рекомендуем изделия Nofu: полный ассортимент принадлежностей и соединительных элементов. По заказу торговый представитель предоставит необходимую документацию.

³ NFP 51.201 (DTU 24.1) по дымоходам, NFP 51.203 (DTU 24.2.2) по каминам с закрытой топкой. См. также стандарт NFD 35.376, рассматривающий отопительные дровяные печи для частного пользования (обращаться: AFNOR (Французская Ассоциация Норм и Стандартов) – Tour Europe - Cedex 07 - 92080 Paris, La Défense).

1. ГАБАРИТЫ



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТОПКА	DF582N
Обозначение по норме NFD 35 376 ¹	I.S.B.sf.Em10 kW
Номинальная мощность кВт ²	10 кВт
Функционирование при закрытой дверце	да
Функционирование при поднятой дверце	да
Используемое топливо	
Топливо	Поленья
Размеры поленьев	50 см
Подменное топливо	лигнит
Запрещенные виды топлива	Все остальные, в том числе уголь и его производные
Диаметр выходного отверстия для дыма	200 мм
Диаметр выходного отверстия распределителя горячего воздуха	150 мм
Характеристики дымохода	
Миним. размеры отводной трубы	20 см x 20 см
Миним. диаметр обсадных труб или отдельной металлической трубы	200 мм
мин. высота трубы над топкой	4 м
Низкое давление (10 Па = 1 мм СЕ)	
- Макс. Разрешенный темп горения	18 Па
- Замедленный темп горения	5 Па
- Нормальный темп	10 Па
Вес брутто печи	200 кг
Размещение фирменной таблички	В ящике зольника

¹ Обозначения: С = постоянный; I = переменный; S = горение на поде; G = горение на решетке; В = дрова в качестве топлива; sf = камера горения полужакрытого типа; Em = топки, состоящие в основном из камеры горения, вокруг которой на месте устраивается каменная кладка. D – предназначены для установки рядом со стеной.
In – аппараты, встраиваемые в существующий камин.

² Обозначение и, в частности, номинальная мощность, даются для функционирования при закрытой дверце.

3. ПОДГОТОВКА МЕСТА ПОД УСТАНОВКУ

Прежде всего следует убрать все горючие материалы или разрушающиеся под воздействием температуры на стенках или внутри них (основание, стены, потолки) в месте размещения камина (Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6) в зависимости от выбранного способа установки (см. рисунки 2, 3 и 4).

3.1. ОСНОВАНИЕ

Следует убедиться в том, что имеющееся основание (Z3) способно выдержать общий вес топки, обшивки и вытяжного колпака. В противном случае основание следует укрепить. В зоне загрузки (Z5) рекомендуется установить покрытие, облегчающее уборку (например, кафельную плитку).

3.2. СТЕНЫ

Если после удаления покрытия (обоев, филенки, настенный палас...) в месте установки камина голая стена соответствует одной из категорий, представленных в таблице 2, следует использовать рекомендуемые решения.

Окружающие стены

В отношении всех стен, отстоящих на расстояниях, меньших рекомендуемых (зоны 1 и 2), следует соблюдать меры предосторожности, представленные в таблице 2.

Напоминание: горючие материалы и/или предметы не должны находиться на расстоянии менее 1 м от стекла.

3.3. ПОТОЛКИ

Место установки вытяжного колпака (Z4) заизолировать жесткой каменной ватой, предварительно удалив все горючие материалы.

3.4. УДАЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ

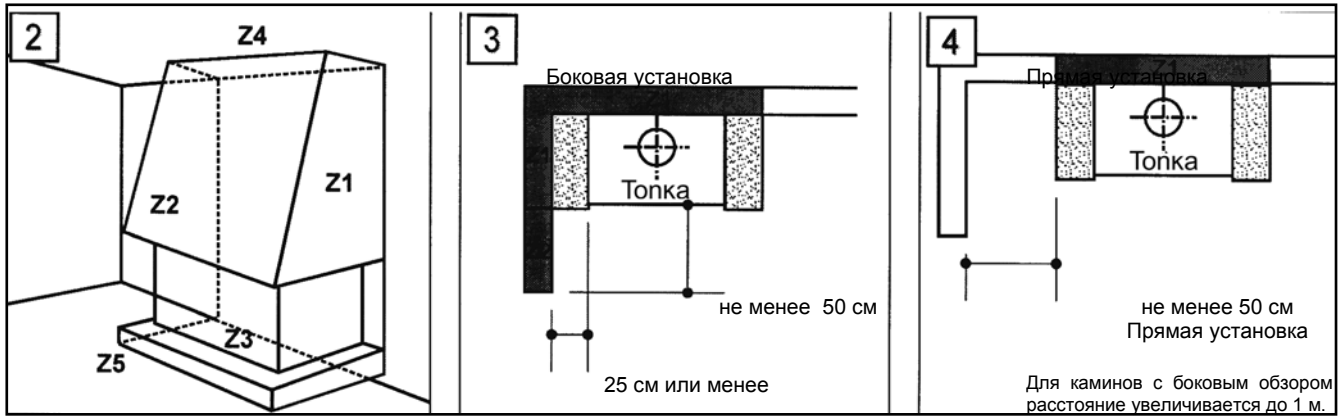
Этому пункту установки камина следует уделить особое внимание (стандарты NFP 51.201 и NFP 51.203).

Если дымоход уже существует, его следует:

- прочистить механическим способом (проволочной щеткой);
- предоставить провести проверку его физического состояния (устойчивость, водонепроницаемость, совместимость материалов, сечение...) специалисту.

В случае если дымоход не подходит (старый, растресканный, сильно загрязненный), необходимо:

- или укрепить его обсадными трубами соответствующей технической спецификации;
- или обшить;
- или установить подходящий дымоход (установка должна быть осуществлена специализированным предприятием).



3.5. Прохождение через потолки и полы

Дымоходы должны располагаться при минимальном отклонении 16 см между своей внутренней стенкой и ближайшим топливным элементом.

3.6. Воздухозаборники

В случае если жилое помещение имеет плотную изоляцию и /или оборудовано системой механической вентиляции (или всасывающим вытяжным колпаком), необходимо установить дополнительное устройство забора свежего наружного воздуха, ориентированное в зависимости от преобладающего направления ветров, что необходимо для обеспечения хорошей работы камина. Подвод воздуха не должен осуществляться в корпус обшивки. Следует предусмотреть возможность перекрытия подвода воздуха, если камин не работает; подвод должен иметь минимальное сечение:

- 1 дм² для топki, работающей при закрытой дверце;
- 2 дм² для топki, работающей при открытой дверце.

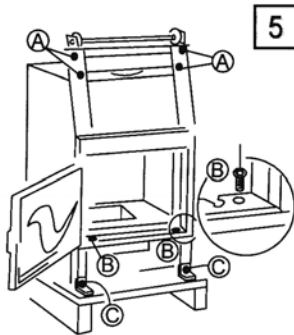
4. УСТАНОВКА ТОПКИ

4.1. НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Ватерпас, плоский гаечный ключ на 10 и на 8, трубчатый ключ на 7, 2 плоские отвертки (1 маленькая и 1 большая), 2 крестообразные отвертки (1 маленькая и 1 большая). Специальный инструмент: ключ 6 пан на 4, торцевой ключ на 10, 2 плоских гаечных ключа на 19.

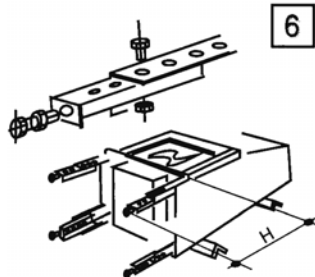
4.2. РАСПАКОВКА ТОПКИ (РИС. 5)

- Снять 4 крепежных винта (С) топki к поддону.
- Эти винты будут использованы для монтажа ножек.
- Со стороны "съёмной дверцы" открутить 4 винта (А) блокировки противовеса, а также 2 винта (В) блокировки шасси во время перевозки.
- Убедиться в стабильности топki и в ее горизонтальной установке.



4.3. МОНТАЖ НОЖЕК (РИС. 6)

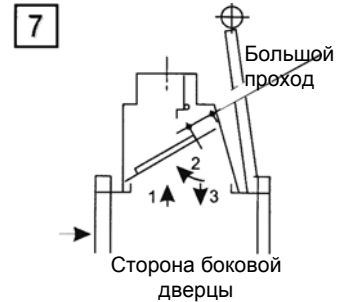
- Положите топку на 2 подставки.
- С выбранной стороны Н (от пола до края) установить ножки (на одну ножку – 1 болт и гайка Н6х 20)
- Затем смонтировать 4 винта и гайки Н 12 точной настройки.



4.4. УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРА ДЫМА (РИС. 7)

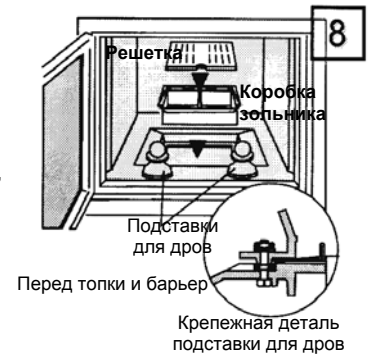
Дефлектор дыма обеспечивает эффективный теплообмен и облегчает извлечение сажи после чистки дымохода.

Дефлектор дыма установлен сверху внутреннего загиба со стороны боковой дверцы. Монтаж производится согласно рисунку в указанном порядке, т.е. большого прохода сверху. Перед тем как закончить установку топki следует освоить операции монтажа и демонтажа дефлектора.



4.5. МОНТАЖ ПОРОГА ДЛЯ ЗОЛЫ (РИС. 8)

- Установить порог для золы спереди пода.
- Установить и затянуть подставку для дров гайкой Н6, установив также шайбу.
- Перед тем, как закрепить окончательно, установить порог для золы напротив рамы.
- Затянуть два болта.



5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТОПКИ

Данный вопрос рассмотрен в норме NFP 51.203.

Отвод дыма осуществляется при помощи соединительных труб и дымохода. Данная установка должна обеспечить возможность чистки дымохода и уборки сажи.

5.1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДЫМОХОДУ

Подсоединение должно проводиться в комнате, в которой располагается топка, напрямую, без отрицательного наклона, и должно просматриваться на всем своем протяжении. Подсоединение проводится при помощи металлических труб:

- горячекатанный лист (черная жель) толщиной не менее 2 мм;
- эмалированная жель толщиной не менее 0,6 мм;
- нержавеющая сталь толщиной не менее 0,4 мм.
- или жесткие/гибкие обсадные трубы для различных видов топлива. (Данный вид обсадных труб устанавливается при наличии положительного технического заключения).

Запрещены к установке: алюминий, алюминированная сталь, гальванизированная сталь.

Данное подсоединение может быть сделано согласно приводимых ниже схем (рис. 9, 10, 11). Если пониженное давление в дымоходе превышает 18 Па (таблица 1), необходимо установить регулятор тяги.

5.2. Распределение горячего воздуха (рис. 12)

Конвекция будет проходить беспрепятственно при том условии, что вытяжной колпак был изготовлен согласно данным инструкциям.

НАПОМИНАНИЕ

Отвод горячего воздуха не должен производиться на расстоянии, меньшем 30 см от потолка.

Таблица 2

	♦ ЗОНА 1		♦ ЗОНА 2
СУЩЕСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ	РЕКОМЕНДУЕМОЕ РЕШЕНИЕ	РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Внешняя стена с встроенной воспламеняющейся изоляцией	- удаление существующей изоляции - устройство в качестве замены усиливающей негорючей стены - изоляция специальным изолирующим материалом	- кирпич, ячеистый бетон каменная вата + алюминиевая фольга	Класса М0 (негорючие материалы) или М1 (невоспламеняющиеся материалы)
Внешняя стена без изоляции или огнеупорная перегородка толщиной ~ 15 см	- изоляция специальным изолирующим материалом	- кирпич, ячеистый бетон - каменная, керамическая вата, алюминиевая фольга	Класса М0 или М1
Легкая перегородка: гипсовая, деревянная, полистироловая, полиуретановая, ячеистая	- демонтаж и установка стенки толщиной 10 см, или - демонтаж не требуется; устанавливается стенка толщиной 10 см с воздушным зазором 2 см, или - демонтаж и установка новой твердой (бетон, кирпич) опорной стенки + изоляционный материал	- кирпич, ячеистый бетон + жесткая каменная вата	Класса М0 или М1

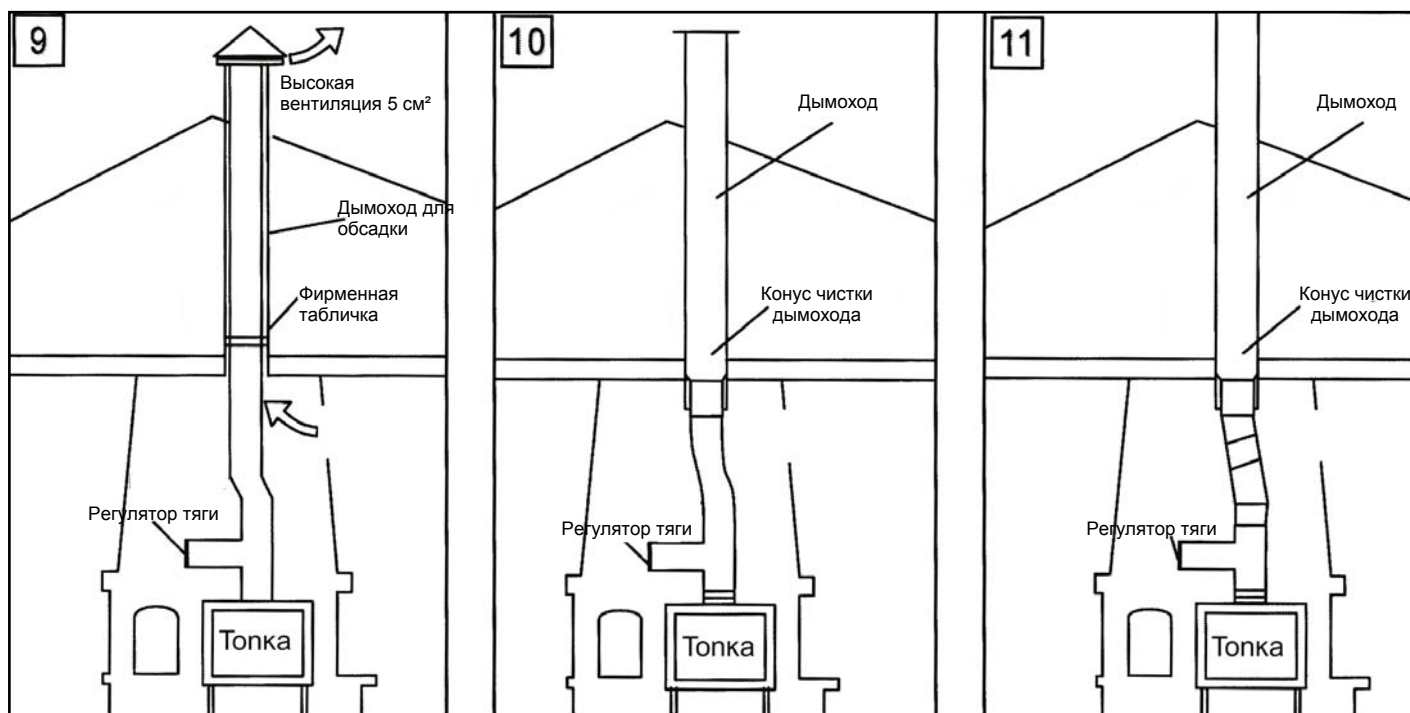
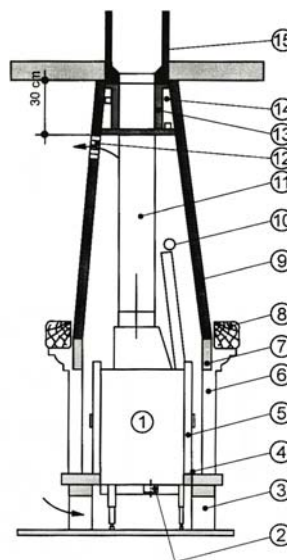


Рис. 12 Типовой монтаж

1. Топка
2. Вход воздуха для горения
3. Подвод воздуха через обшивку
4. Кнопки управления
5. Загрузочная дверца
6. Каменная обшивка (отдельный заказ)
7. Штора (материал в зависимости от модели)
8. Балка (в зависимости от модели)
9. Отдельный декоративный вытяжной колпак
10. Подъемный механизм дверцы
11. Соединительные трубы диаметром 200 (не поставляются)*
12. Решетка выхода горячего воздуха*
13. Соединительная манжета (не поставляется)
14. Отдельная камера
15. Отводная труба (минимальная площадь сечения 400 см²)



* Дополнительные принадлежности, имеющиеся у производителя.

6. ОБШИВКА

Перед тем, как приступить к обшивке топки и к монтажу вытяжного колпака, следует убедиться в нормальном функционировании всех его устройств (рис. 14), также в хорошем закрытии дверцы и в ее выравнивании.

Данная топка должна быть обязательно обшита каменной (кирпичной) кладкой и на ней должен быть установлен вытяжной колпак.

ВНИМАНИЕ!

Для обеспечения свободного расширения топки она не должна соприкасаться с обшивкой. Следует предусмотреть зазор 2 мм, в частности, между опорами обшивки и корпусом камина. Пластина, жестко связанная с топкой и покрывающая его край, препятствовать расширению не будет, поскольку расширение направлено вверх.

6.1. ОБШИВКА ТОПКИ

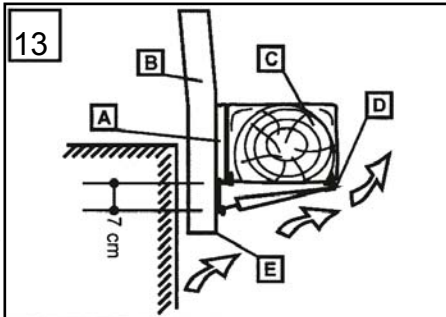
Обшивка топки по собственному замыслу должна обязательно:

- состоять из материалов М0 (негорючих);
- иметь свободную площадь сечения в нижней части не менее 600 см² для того, чтобы обеспечить свободную циркуляцию конвекционного воздуха.

6.2. ДЕРЕВЯННАЯ БАЛКА (РИС. 12)

Ни одна из частей деревянной балки (С) не должна подвергаться воздействию жара, исходящего от приемной камеры, трубы или восходящего воздуха (конвекция стекла).

Монтаж следует провести согласно инструкции, при помощи изолирующего материала (А) из каменной ваты и нашего стандартного защитного комплекта (D), который можно приобрести у торгового представителя. (E) – кирпичный пояс, (B) – вытяжной колпак.



6.3. ВЫТЯЖНОЙ КОЛПАК (РИС. 12)

Мы рекомендуем использовать негорючие материалы класса М0, а также устанавливать изоляцию.

Собственная концепция колпака должна:

- обеспечить свободный доступ внутрь или иметь люк;
- быть независимой от топки, которая не должна служить опорой колпаку. Топка должна иметь возможность свободно расширяться и обеспечить не менее 3 см пространства для доступа воздуха спереди.

В любом случае колпак должен состоять из следующих деталей:

6.3.1. Навесной свод (дефлектор)

Рекомендуется в вытяжном колпаке установить дефлектор на расстоянии не менее 30 см под потолком комнаты.

Данный навесной свод направляет горячий воздух наружу, не позволяет ему собираться в верхней части колпака и защищает потолок помещения. Он должен быть изготовлен из негорючих материалов класса М0, и быть изолированным.

Образованная таким образом камера должна:

- иметь эффективные вентиляционные отверстия, сообщающиеся с наружным от колпака пространством;
- быть герметичной в отношении нижней части колпака, чтобы не допустить проникновения горячего воздуха наверх;
- иметь переднюю сторону, опирающуюся на стену, причем труба и потолок должны быть изолированы.

6.3.2. Рассеиватели горячего воздуха

Вытяжной колпак в верхней части, на уровне с навесным сводом, одно или два отверстия для рассеивания горячего воздуха. Свободная площадь сечения этих отверстий должна составлять 600 см².

6.3.3. Смотровая дверца

Патрубки, соединяющие с дымоходом, должны просматриваться на всем протяжении, или непосредственно, или через смотровую дверцу, или через решетку, устанавливаемую на колпаке.

Если это необходимо для прочистки от сажи, соединительные патрубки также должны быть доступны (NFP 51.203).

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

- Если ниша под топкой служит также для складирования дров, она никогда не должна быть полностью закрыта (фронтальное поперечное сечение не менее 600 см² должно быть постоянно открыто).
- В любом случае следует оставить зазор не менее 5 см между дном топки и верхней частью дров.
- Во избежание ожогов не прикасайтесь к горячей топке и пользуйтесь "холодной" ручкой для работы с органами управления.
- Тепловое излучение, исходящее от стеклокерамики, требует удаления от нее всех предметов, которые могут быть повреждены воздействием тепла (мебель, обои, деревянные декоративные детали...) на расстояние не менее 1 метра.

7.1. ТОПЛИВО

7.1.1. Дрова

Настоящая топка предназначена для сжигания сухих дров (2-3 года вентилируемого хранения под навесом).

Предпочтительны лиственные породы с жесткими листьями, – граб, бук...).

- следует избегать сжигания смолистых пород (ель, сосна);
- абсолютно запрещены лиственные породы с мягкими листьями (липа, каштан, ива), а также утилизированная древесина (шпалы, отходы столярного производства...) и домашние отходы (растительные или пластиковые);
- не бросать в топку щепу, обломки ящиков или сухие ветви, что вызывает вспышки пламени и резкий разогрев.

7.1.2. Лигнит (бурый уголь)

При его нормальном использовании (днем) или при замедленном горении (ночью), с дровами или без, брикеты лигнита представляют собой экономичное топливо. Брикеты следует расположить на поверхности решетки в один слой на достаточном слое углей.

Внимание! Использование – даже от случая к случаю – каменного угля и его производных категорически запрещена.

7.2. ТЯГА

Дымоход, к которому подсоединена топка, должна создавать пониженное давление (тягу), соответствующую приводимым в таблице 1 данным. Замер давления производится согласно указаниям, приводимым в книжке рекомендаций. При наличии механической системы вентиляции всасывающего вытяжного колпака, внешний воздухозаборник должен быть открыт во время использования топки. Эта система может влиять на величину низкого давления и даже поменять ее на обратную. Поэтому воздухозаборник должен быть включен во время замеров.

7.3. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

7.3.1. Застекленные дверцы

Данная топка имеет 2 застекленные дверцы.

Спереди: убирающаяся дверца, открывающаяся сбоку, предназначенная для загрузки топки и для функционирования при открытой топке.

Сзади: дверца, открывающаяся сбоку, предназначенная исключительно для уборки.

Первая дверца оборудована системой удаления дыма, расположенной в верхней части. Вторая дверца оборудована системой удаления дыма, расположенной в нижней части (отсутствие прокладки).

ВНИМАНИЕ! При работающей печи загрузку производить только через убирающуюся дверцу.

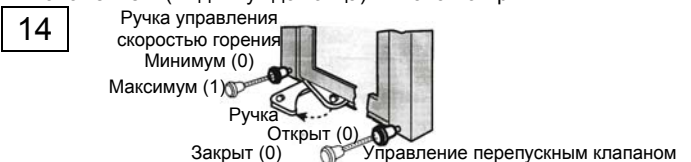
7.3.2. Ручка управления скоростью горения (слева) (Рис 14.)

Ручка управления скоростью горения позволяет контролировать процесс горения.

- положение 0 (задвинута до конца) = минимальная подача воздуха для горения.
- положение 1 (выдвинута до конца) = максимальная подача воздуха для горения

7.3.3. Управление перепускным клапаном (справа) (Рис. 14)

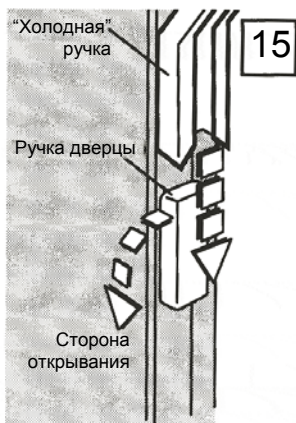
- положение 0 (задвинут до конца) = клапан закрыт.
- положение 1 (выдвинут до конца) = клапан открыт



7.3.4. Ручка дверцы (рис. 15)

Во избежание ожогов ручку дверцы следует двигать при помощи "холодной" ручки. Открытие-закрытие загрузочной дверцы производится путем передвижения ручки в указанных направлениях:

- при холодной топке - непосредственно незащищенной рукой;
- при горячей топке - при помощи "холодной" ручки, вставленной на ручку дверцы согласно рисунку. Согласно рисунку 15;
- топка с откидывающейся дверцей: разблокируйте 2 боковых ручки, используя теплозащитную рукавицу, если топка горячая), чтобы поднять стекло.



7.4. ПЕРВОЕ РАЗЖИГАНИЕ ОГНЯ

- Первое разжигание огня и замер тяги должен быть произведен специалистом.
- Обшивка может содержать, вопреки кажущейся сухости, довольно много воды
- Снять клейкие этикетки, блокировочные картонки и убедиться, что в зольнике ничего нет. Нормально использовать камин можно по прошествии не менее двух недель.
- Развести небольшой огонь, затем постепенно добавить дров.
- Постепенное наращивание температуры обеспечит медленное расширение материалов и их стабилизацию. Вначале будет происходить выделение дыма и запаха из краски, но постепенно прекратится. Перед нормальным использованием разжигать огонь таким образом следует в течение нескольких дней. Разжигать огонь в камине в первый раз следует при открытых окнах.

Во время первого прогрева следует проверить пониженное давление согласно таблице с характеристиками различных режимов. При необходимости следует также настроить регулятор тяги.

7.5. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИ ЗАКРЫТОЙ ДВЕРЦЕ

Данный тип функционирования позволяет добиться наилучшей производительности и наибольшей безопасности.

7.5.1. Разжигание

Разложить на поде мятую бумагу. Сверху положить щепу и мелко колотые поленья. Органы управления установить в положение, указанное в таблице (разжигание). Поджечь подготовленное топливо. Закрывать загрузочную дверцу. Подождать, пока не образуются горящие угли. После того, как огонь хорошо разгорится, добавить дрова. Органы управления перевести в положение "нормальный темп". Предпочтительнее добавлять дрова несколько раз, чем за один раз в чрезмерном количестве.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается использовать бензин, спирт или солярку.

Во время разжигания, после того, как пламя охватит мелко колотые поленья, перепускной клапан должен быть закрыт (0). Во время загрузки топki перепускной клапан должен быть открыт (1) перед открытием дверцы.

Для обеспечения среднего темпа горения ручка скорости горения должна находиться в положении между 0 и 1.

Таблица 3	Фаза	Управление		
		Ручка скорости	Дымов. клапан	Дверца
Топка закрыта	Разжигание	1	1	закрыта
	Нормальная скорость	1	1	закрыта
	Перед загрузкой	1	1	закрыта
	После загрузки	1	1	закрыта
Топка открыта	Замедленная скорость	0	0	закрыта
	Остановка	0	0	закрыта
	Все скорости	0-1	1	открыта

ВНИМАНИЕ! Во время функционирования дверца зольника должна быть закрыта. Поступление излишнего воздуха может вызвать:

- нарушение процесса горения;
- перегрев топki;
- деформацию топki.

7.5.2. Загрузка

По мере возможности добавлять дрова следует только тогда, когда образуются угли, а пламени не будет. Ручки управления установите в положение согласно таблице 3 (перед загрузкой), медленно откройте дверцу, чтобы избежать отбрасывания дыма или падения углей, положите дрова в топку и закройте дверцу. вновь выставьте ручки управления согласно таблице 3 (после загрузки).

7.5. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИ ОТКРЫТОЙ ТОПКЕ

Функционирование при открытой топке позволяет наслаждаться непосредственно огнем. Однако производительность топki, в сравнении с функционированием при закрытой топке, существенно снизится.

На ночь или на время даже непродолжительного отсутствия, стекло следует опустить. Расположить ручки управления для закрытой топki (таблица 3).

7.6.1. Разжигание

Разжигание следует производить при закрытой дверце, чтобы обеспечить наращивание температуры в топке и достаточную тягу. Следуйте инструкциям § 7.5.1.

7.6.2. Нормальная скорость горения

- Выставьте ручки управления согласно таблице 3.
- Интенсивность огня регулируется только количеством топлива, для чего используйте только дрова. Обеспечьте хорошую циркуляцию воздуха между поленьями (одновременно в топке должно находиться не менее 2 поленьев).

Хорошее функционирование топki зависит от наличия хорошего топлива и циркуляции свежего воздуха.

7.7. НОРМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА

2 полена дров (примерно 4,5 кг на одну загрузку) достаточно для достижения нормальной скорости. Укладывать дрова лучше в конец топki во избежание вероятного падения углей.

7.8. ЗАМЕДЛЕННАЯ СКОРОСТЬ ГОРЕНИЯ

Выставьте ручки управления согласно таблице 3. В любом случае следует избегать горения в очень медленном темпе в течение длительного времени, что вызывает загрязнение дымохода.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

8.1. УДАЛЕНИЕ ЗОЛЫ

Удалять золу следует только после полного остывания топki.

- очистите съемную решетку топki;
- регулярно очищайте зольник. Скапливание золы препятствует поступлению свежего воздуха под решетку, что может вызвать ее деформацию и также затрудняет горение. После удаления золы установите зольник и решетку на место.

8.2. Содержание элементов фасада

Для очистки рамы дверцы запрещено использовать абразивные продукты (даже с небольшим добавлением абразива). Чистить следует исключительно мягкой тряпкой или натуральной губкой, смоченной горячей мыльной водой. После промывки сразу протереть.

8.3. Чистка стекла

Стекла чистят холодными, влажной тряпкой, смоченной в холодном растворе дровяной золы. Система продувки стекла позволяет сохранить стекло чистым. Однако небольшое почернение может возникнуть в некоторых зонах при нормальном функционировании. Чистка стекла не будет эффективной при замедленном темпе горения.

8.4. Обязательная чистка дымохода

Законодательством предусмотрены две чистки в год (из которых одна должна проводиться в течение отопительного сезона) при помощи механического приспособления (металлической щетки). Книга периодических чисток дымохода должна быть заполнена предприятием, производящим чистку; счета следует хранить. После чистки дымохода следует также прочистить дефлектор и установить его на место (рис. 7). Перед тем, как вновь приступить к эксплуатации камина, убедитесь в том, что все его элементы установлены на свои места.

8. ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш камин включает в себя некоторые изнашивающиеся детали, состояние которых следует проверять во время ежегодного технического обслуживания. Ваш торговый представитель также поставляет запасные части.

По всем вопросам и поставке запчастей следует указать ссылку и серийный номер камина, которые указаны на фирменной пластинке.