

Печь-камин отопительный
Stoker Soffit
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПАСПОРТ

Изготовитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию изделия, не изменяя функционального назначения, не ухудшая его качество и надёжность без обновления руководства по эксплуатации.



Благодарим Вас за доверие к изделию торговой марки **Stoker**[®]

ВНИМАТЕЛЬНО ознакомьтесь с руководством по эксплуатации для изучения принципа работы изделия, требований к его монтажу, правильной эксплуатации и техническому обслуживанию. Без изучения данного руководства монтаж и эксплуатация изделия **ЗАПРЕЩЕНЫ!**

ВЛАДЕЛЕЦ печи несет персональную **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ** за правильную и безопасную эксплуатацию изделия.



ВНИМАНИЕ

- *Приступать к установке, монтажу и эксплуатации печи отопительной марки **STOKER** можно только после внимательного изучения настоящего руководства и паспорта на изделие.*
- *Запрещается использовать печь не по назначению, вносить какие-либо изменения в конструкцию изделия – это небезопасно и может привести печь к преждевременному выходу из строя.*
- *Жаропрочная кремнийорганическая краска, которой окрашена печь, приобретает окончательную прочность и стойкость к механическим повреждениям (полимеризуется) только после первого протапливания. До первой топки с окрашенными поверхностями изделия следует обращаться с предельной осторожностью.*
- *Перед началом отопительного сезона дымовая труба и печь должны быть осмотрены. При необходимости дымовую трубу необходимо очистить от сажи, а печь отремонтировать. Запрещается эксплуатация неисправной печи, либо печи с неисправной дымовой трубой.*
- *Запрещается поручать надзор за работающей печью лицам, не изучившим данное руководство и малолетним детям, а также оставлять без присмотра топящуюся печь.*
- *Запрещается располагать топливо и горючие материалы ближе 0,5 м от поверхностей печи.*
- *Для розжига и поддержания процесса горения категорически запрещается использовать легковоспламеняющиеся жидкости.*
- *Ни в коем случае не растапливайте холодную печь сразу до высоких температур (покраснения металла). Рекомендуется осуществлять плавный набор температуры в течение 30 минут, что достигается регулированием процесса горения. Следует помнить, что, если нагревать печь докрасна, топить углем или торфом, вносить изменения в конструкцию, ее срок службы значительно сокращается.*
- *Осторожно! Поверхности печи нагреваются до высоких температур.*
- *Обратите внимание на правильную организацию дымохода. Рекомендации приведены в п.6.3 настоящего руководства.*
- *Использование шиберов с перекрытием дымового канала более 75% не допускается.*
- *Запрещается чистка дымовой трубы и печи во время топки при любых признаках тления или горения сажи в дымоходах.*
- *Диаметр дымового канала должен быть равен диаметру дымоотводящего патрубка или превышать его.*
- *В процессе эксплуатации возможна деформация некоторых элементов печи не влияющая на эксплуатационные характеристики.*
- *При открытии двери возможен выброс дыма в помещение. Это может быть обусловлено множеством факторов таких как тяга в дымоходе, положение зольника и шиберов, атмосферное давление и т.п.*
- *Владелец несет персональную ответственность за правильную и безопасную эксплуатацию печи.*
- *В топке печи нельзя жечь уголь, торфобрикеты, пропитанные дрова, пластик, покрытый пластиком картон и т.п. – в связи с очень высокой температурой горения и значительным содержанием вредных веществ в дымовых газах.*

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Печи-камины отопительные (далее по тексту печь или камин) предназначены для обогрева хозяйственных и бытовых помещений. Камин относится к нагревательным устройствам конвекционного типа, работающих на твердом топливе: дрова, брикеты. Устанавливается в помещениях с временным пребыванием людей, не предназначенных для сна.



ВНИМАНИЕ! *Запрещается использовать камин не по назначению, вносить какие-либо изменения в конструкцию изделия – это небезопасно и может привести камин к преждевременному выходу из строя.*

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ установка в помещениях категорий А, Б, В по взрывопожарной безопасности в соответствии с НПБ 105-95. Не предназначена для установки в детских дошкольных, амбулаторно-поликлинических учреждениях и приравненных к ним помещениях.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Печи **STOKER** соответствуют нормам Евразийского Экономического Союза ЕАЭС (с соответствующими документами можно ознакомиться на сайте производителя). Руководство по эксплуатации составлено с учётом требований пожарной безопасности, изложенных в следующих нормативных документах:

- ГОСТ Р 53321-2009 «Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний»;
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации;
- СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;
- СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий».

3. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ. ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Отличительными особенностями печей-каминов **STOKER** являются:

- Современный дизайн
- Режим длительного горения
- Широкий диапазон регулирования режимов горения
- Защита термонагруженных элементов топки чугунными вставками
- Большая дверца с жаростойким стеклом (функция «чистое стекло»)
- Система направленной конвекции
- Система подачи и воздухообмена из смежного помещения

Материалы, применяемые для изготовления каминов, обеспечивают надежность, экологичность и безопасность. При изготовлении используются современные технологии раскроя, гибки, сварки и формообразования металла.

4. ВЫБОР КАМИНА. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Под маркой **STOKER** предприятием выпускается модельный ряд каминов, различных по объему отапливаемого помещения (мощности).

Выбор изделия имеет первоочередное значение и **требует предметной консультации специалиста**. Какая модель подойдет в каждом конкретном случае – зависит от объема отапливаемого помещения, его планировки, качества теплоизоляции, климатического района и сезонности использования.

Для начала можно определить модель камина (требуемую мощность) по объему помещения требующего отопления (таблица-1). При соотношении объема отапливаемых помещений с расчетным, не следует забывать о теплопотерях, следует учитывать, что каждый кв. метр неизолированного кирпича, камня, стекла требует дополнительной мощности камина.

Таблица-1. Технические характеристики

Наименование	Печь-камин	
	SOFFIT 7	SOFFIT 9
Максимальный объем отапливаемых помещений, м ³ *	120	150
Номинальная тепловая мощность печи, кВт	7	9
Глубина топки, мм	235	235
Объем топочного пространства, л	26	30
Присоединительный диаметр дымохода, мм	130	130
Высота дымовой трубы, м, не менее	4	4
Разряжение за печью, Па, не менее	10	10
Габаритные размеры камина (длина/ширина/высота), мм	400/400/880	400/465/960
Масса печи (в исполнении S/T), кг	55/63	65/73
Размер стекла, мм	340 x 240	400 x 300

* - при высоте потолков 2,7 м;

5. УСТРОЙСТВО ПЕЧИ - КАМИНА ОТОПИТЕЛЬНОГО

Печь-камин отопительный - это универсальный отопительный аппарат. Надежность, функциональность и универсальность - вот основные критерии, на которые ориентировались специалисты предприятия, при его создании. Конструкция камина обеспечивает нагрев и циркуляцию теплого воздуха за счет тепловой энергии, высвобождаемой при сжигании топлива. Температура теплого воздуха зависит от интенсивности горения топлива - этот процесс управляется подачей воздуха в топку.

Основой печи является корпус, представляющий собой сварную конструкцию (рисунок-1).

Топка печи (1) футерована чугунными **вставками (3)**, тем самым защищая термонагруженные зоны топки.

Дверка с жаростойким стеклом (2) герметичная с механизмом надежного запираения и с жаростойким стеклом увеличенного размера позволяет любоваться игрой пламени.

Рассекатель (4) чугунный формирует **систему газоходов (5)**.

Отсекатель (6) защищает заднюю стенку печи-камина от воздействия высоких температур, являясь каналом подачи вторичного воздуха в зону горения.

Микрошибер (7) встроенный в корпус печи, предназначен для подачи воздуха в верхнюю зону горения и обеспечивает чистоту стекла.

Зольник-совок (8) позволяет удалять золу, просыпавшуюся через щели колосника (10) и регулировать подачу воздуха в камеру сгорания.

Чугунный колосник (10) обеспечивает равномерное горение дров.

Грубая регулировка осуществляется выдвиганием (прикрытием) зольника-совка (8).

Тонкая регулировка подачи воздуха в камин достигается микрошибером, встроенным в верхнюю часть корпуса изделия (7), а так же небольшим выдвиганием зольника-совка (8).

Система воздухообмена: на задней стенке камина предусмотрены места для подключения вентиляционной подводки, которая позволит производить воздухообмен и обогрев соседнего помещения, а так же подачу свежего уличного воздуха в зону горения камина.

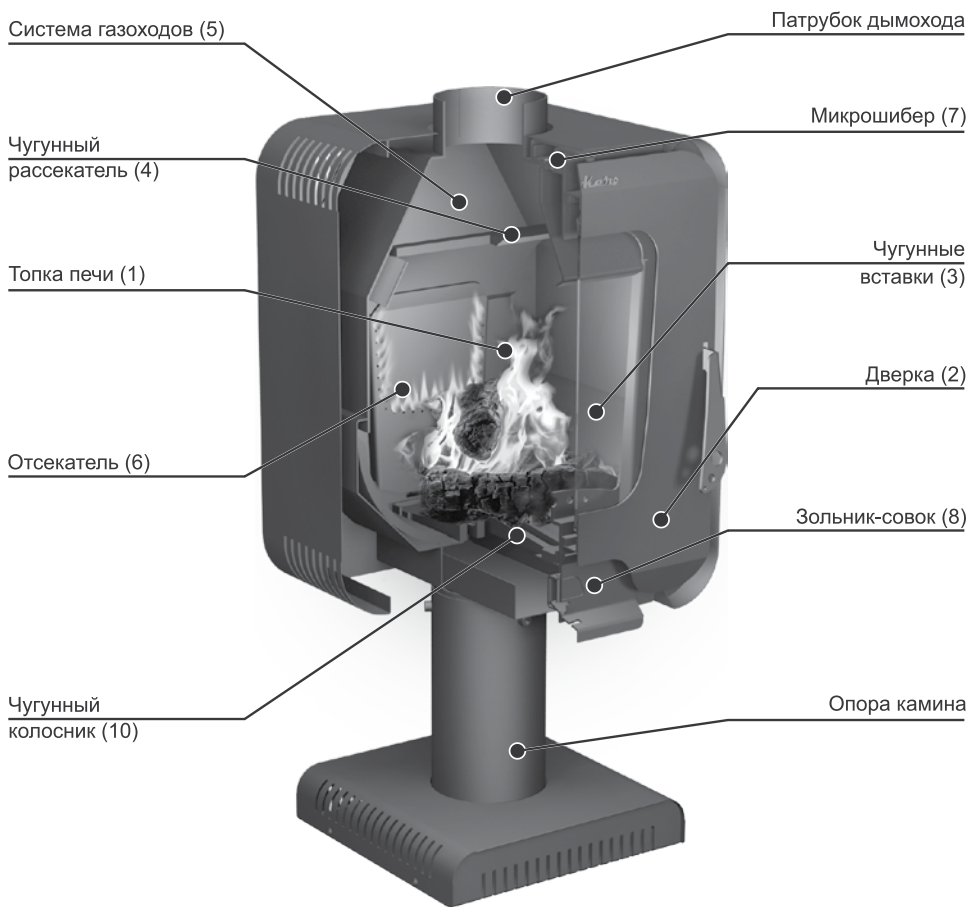


Рисунок – 1. Устройство печи-камина отопительного

6. УСТАНОВКА

6.1 Подготовка к использованию

Освободите печь-камин от упаковки, удалите все этикетки и наклейки. В топку поправьте боковые чугунные вставки, колосник и зольник-совок. Установите на свое место чугунный рассекатель (рисунок-2), для чего необходимо:

- верхнюю часть рассекателя завести над опорными элементами таким образом, чтобы его нижняя часть находилась выше экрана задней стенки;
- завести нижнюю часть рассекателя в паз между экраном и задней стенкой и сдвинуть вниз до упора.

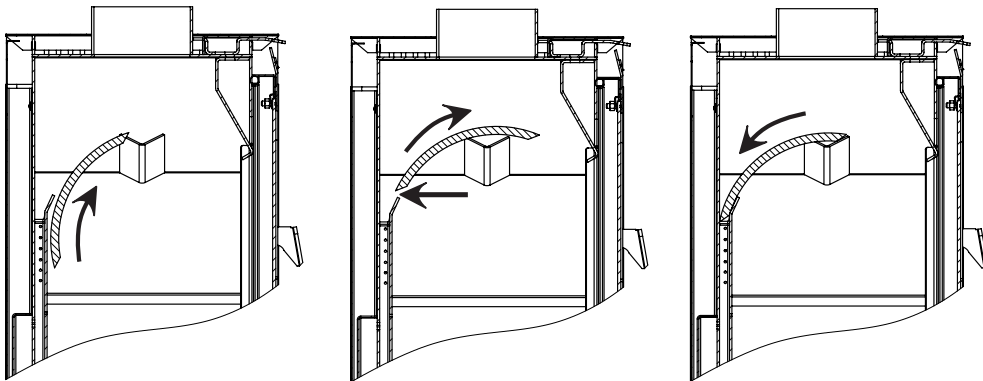


Рисунок-2. Установка рассекателя

При первом протапливании печи промышленные масла, нанесенные на металл, и легкие летучие компоненты кремнийорганической краски могут выделять дым и запах, который в дальнейшем не проявляется. Поэтому первую топку печи рекомендуется производить на свежем воздухе (соблюдая меры пожарной безопасности, при расстоянии до жилых и хозяйственных построек не менее 15 м), установив временный дымоход с искроуловителем на высоту не менее 2 м.



ВНИМАНИЕ! Жаропрочная кремнийорганическая краска, которой окрашена печь, приобретает окончательную прочность и стойкость к механическим повреждениям (полимеризуется) только после первого протапливания. До первой топки с окрашенными поверхностями изделия следует обращаться с предельной осторожностью.

Допускается осуществлять первую топку полностью смонтированной печи. В данном случае необходимо полностью открыть все двери, окна притока и вытяжки, добиваясь непрерывного проветривания помещения.

Первое протапливание (растопка печи см. раздел эксплуатация) осуществляется продолжительностью не менее 30 минут при максимальной загрузке топливника, полностью выдвинутом зольнике и открытом шибере.



ВНИМАНИЕ! Эксплуатация запрещена: без противопожарных разделок (отступок) от горючих конструкций, предтопочных листов, изготовленных из негорючего материала размером не менее 500 x 700 мм (на деревянном или другом полу из горючих материалов), а также при наличии прогаров и повреждений в разделках (отступках) и предтопочных листах.

6.2 Установка печи-камина

При установке отопительных аппаратов должны выполняться требования пожарной безопасности, изложенные в СНиП 2.04.05-91, ГОСТ Р 53321-2009, ГОСТ 9817-95, а также в альбомах типовых конструкций печей и заводских инструкциях (рисунок - 4). Габаритные и установочные размеры печи-камина приведены в ПРИЛОЖЕНИИ на страницах 17,18.

Печь-камин необходимо установить горизонтально на неподвижное и прочное огнестойкое основание (фундамент) и прочно прикрепить к нему с помощью анкерного крепежа, используя специальные отверстия в основании печи. (Рисунок-3) Наиболее подходящим основанием является бетон, допускается основание, выполненное кладкой кирпича на деревянный пол глинопесчаным раствором, толщиной не менее 60 мм (1/4 кирпича). Размеры фундамента (основания) должны быть больше габаритов печи-камина на 250 мм с боковых сторон и за печью. Сверху кирпичная кладка закрывается металлическим листом или стяжкой из раствора. Пол из горючих материалов, перед камином, следует защищать (в пределах горизонтальной проекции) от возгорания листовую сталью по базальтовому мату толщиной 10 мм. Со стороны топочной дверцы, металлический лист должен выступать не менее чем на 500 мм, ширина листа должна быть не менее 700 мм.

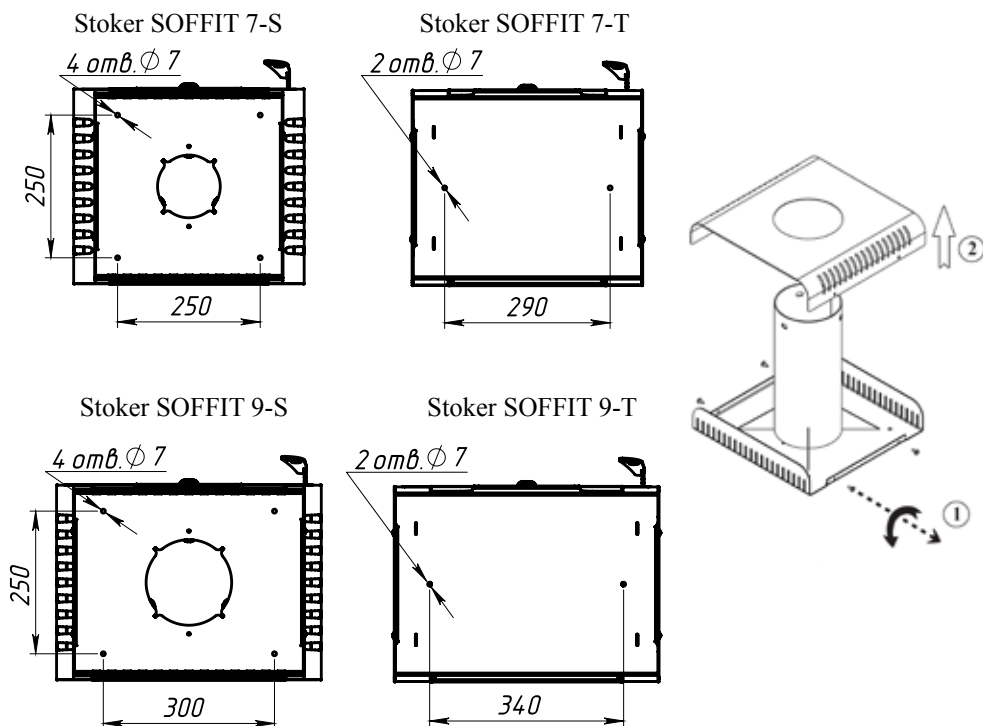


Рисунок- 3. Установка печи-камина на основание

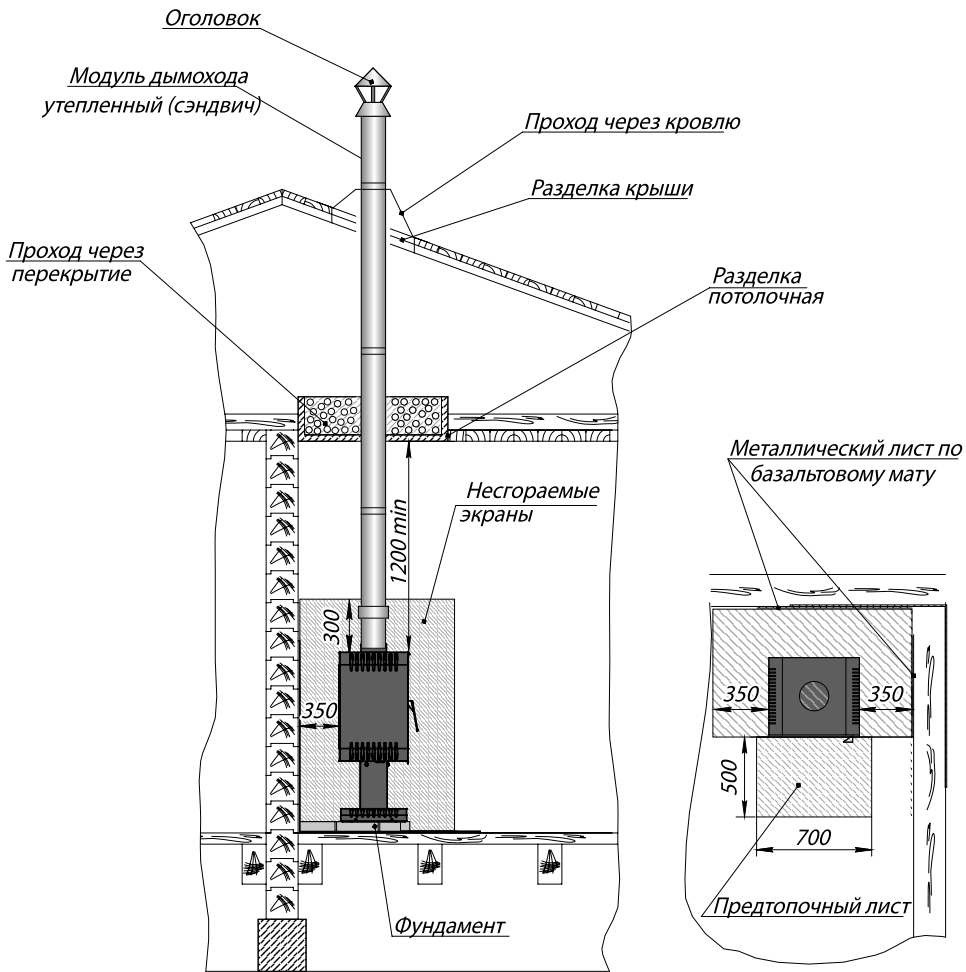


Рисунок – 4. Установка печи-камина.

-Для кладки оснований, разделок и защитных конструкций применяется кирпич полнотелый, керамический (красный), высшего качества, нормального обжига, без трещин и посторонних примесей марки не ниже М 100. Запрещается применять кирпич пережжённый или недожжённый, пустотелый, облегченный, а также силикатный.

Расстояния от печи-камина до стен из сгораемых материалов (или других конструкций из возгораемых материалов):

- в стороны от печи – не менее 500 мм;
- за печью – не менее 500 мм;
- над камином – не менее 1200 мм;
- перед топочной дверцей – не менее 1250 мм.

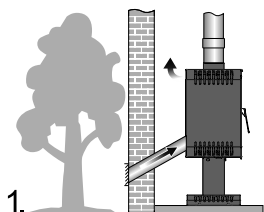
Безопасные расстояния по бокам и за печью-камином могут быть уменьшены до 350 мм, используя защитные преграды. Защитная преграда может быть выполнена из стального листа по базальтовому листу толщиной не менее 10 мм (или другому негоряемому теплоизоляционному материалу). Для стен защитная преграда может быть выполнена кирпичной кладкой толщиной 120 мм (1/2 кирпича) с воздушным зазором не менее 30 мм до изолируемой сгораемой поверхности (для обеспечения вентиляции) на высоту выше верхней поверхности печи-камина не менее **300 мм**.

Для закрепления печи-камина на фундаменте необходимо (рисунок-3):

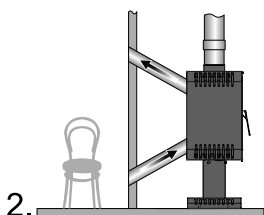
- установить печь-камин на предполагаемое место эксплуатации;
- демонтировать кожух опоры (выкрутив 4 крепежных винта);
- с помощью анкерных крепежных элементов закрепить печь на подготовленном фундаменте;
- установить кожух на опорную плиту и закрепить с помощью 4 крепежных винтов.

В печи-камине предусмотрена возможность подключения системы воздухообмена. Данная опция позволяет подключать воздуховод для подачи уличного воздуха в зону горения, для его нормальной работы в случае использования камина в герметично изолированных помещениях, а также использовать его для конвективного нагрева помещения. Эту систему можно использовать для циркуляции и нагрева воздуха из смежного помещения, за счёт конвекционных потоков работающего камина. Для подключения используется теплоизолированная гладкая внутри вентиляционная металлическая или алюминиевая труба $\varnothing 120$ мм. Воздуховод должен быть плавным, без переходов на меньшие сечения и без резких перегибов.

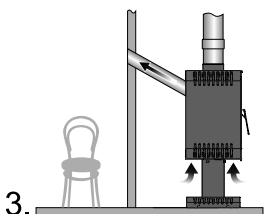
Варианты подключения воздуховода:



1) В нижнее отверстие: рекомендуется подключать уличный воздух, который будет использоваться и для горения и для нагрева помещения.



2) В нижнее и верхнее отверстие: данный способ оптимален для воздухообмена со смежным помещением. При этом часть воздуха, за счет конвективных потоков, будет затягиваться из нижнего канала и заходить в верхний. Для улучшения естественной циркуляции воздуха трубы воздуховода рекомендуется размещать под углом к отверстиям воздухообмена камина.



3) В верхнее отверстие: при этом способе часть нагретого воздуха от камина будет направлено в верхний вентиляционный отвод. Теплый воздух будет отводиться из помещения через этот отвод в смежное помещение, либо в вентиляцию, если есть необходимость использования камина для уюта, без необходимости нагрева помещения. Если в помещении нет достаточной приточной вентиляции, то возможно ухудшение тяги и режимов горения печи.

6.3 Монтаж дымовой трубы

Необходимо обратить внимание на правильную организацию дымохода (см. на рисунках – 4,5).

⚠ ВНИМАНИЕ! *Запрещается использовать вентиляционные и газовые каналы в качестве дымоходов.*

Рекомендуется использовать модульные дымовые трубы из нержавеющей стали. Соединение патрубка печи с основной частью дымохода осуществляется трубой толщиной не менее 1 мм и длиной не менее 0,5 м (первый модуль дымовой трубы). Стыки дымовых труб уплотняются асбестовым шнуром (или другим несгораемым теплоизоляционным материалом – герметики и т.п.) и стягиваются стальными хомутами.

⚠ ВНИМАНИЕ! *Использование шибера с перекрытием дымового канала более 75% не допускается.*

Участок трубы, расположенный в зоне минусовых температур (чердачное помещение и т.п.), во избежание образования конденсата, рекомендуется теплоизолировать. Идеальным решением теплоизоляции дымовой трубы является применение готовых модулей изолированных труб.

Если помещение оборудовано фундаментальным дымовым каналом, то печь необходимо расположить как можно ближе к этому каналу, соблюдая безопасные расстояния до сгораемых материалов. Соединение патрубка печи с фундаментальным дымовым каналом осуществляется стальными трубами толщиной не менее 1 мм.

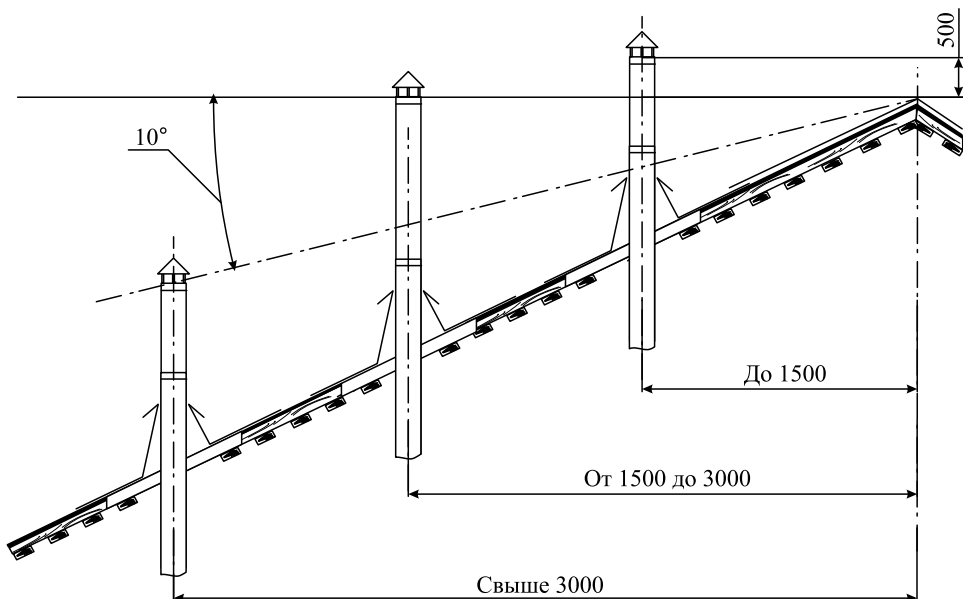


Рисунок - 5. Возвышение дымовых труб.



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

Дымовая труба должна иметь минимальное количество стыков. Дымоход необходимо устраивать вертикально без уступов и уменьшения сечения. Допускается предусматривать отводы труб под углом до 30° к вертикали с относом не более 1 м; наклонные участки должны быть гладкими, постоянного сечения, площадью не менее площади поперечного сечения вертикальных участков.

Высоту дымовых труб, считая от колосниковой решетки до устья (место выхода продуктов горения из дымохода), следует принимать не менее 4 м. Дымовой канал высотой более 6 м или имеющий отклонение от вертикали на угол более 30° должен быть обеспечен прочистными устройствами, плотно закрываемыми в рабочем состоянии.



ВНИМАНИЕ! Использование модуля трубы или тройника с прочистным устройством значительно сократит трудоемкость операций по чистке основного дымохода.

Возвышение дымовых труб (рисунок-5) следует принимать:

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

Возвышение дымовых труб на 500 мм необходимо предусматривать:

- выше верхней точки здания, пристроенного к отапливаемому помещению;
- выше верхней плоскости ветровой тени более высокого рядом стоящего здания или сооружения.

При монтаже дымовой трубы в зданиях с кровлями из горючих материалов необходимо устраивать искроуловитель из металлической сетки с отверстиями не более 5*5 мм. На устье стальных дымоходов устанавливается зонтик, а в случае использования модулей утепленной трубы (сэндвич) – монтируется оголовок.

Конструкции здания, кровли, выполненные из горючих материалов и примыкающие к дымоходу (проход через перекрытие, через стену или через кровлю) следует защищать от возгорания. Размеры разделки с учетом толщины стенок трубы (от внутренней поверхности трубы) следует принимать не менее 500 мм – для незащищенных дымоходов и не менее 380 мм – для защищенных.

Свободное пространство между дымовой трубой и конструкциями кровли следует перекрывать фартуком, проходом из кровельной стали или силикона.

Разделка перекрытия (потолок) с применением специального прохода не вызывает никаких трудностей. Зазоры между потолочным перекрытием и дымоходом следует заполнить негорючими материалами (керамзит, шлак, базальтовая вата и т.п.).



ВНИМАНИЕ! *Опира́ть или жестко соединя́ть разделки с конструкцией дымохода недопустимо. Категорически запрещается выполнять неразборными соединения печи с дымоходом или иными конструктивными элементами помещения.*

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Приходя в холодное помещение и растопив камин в интенсивном режиме, Вы через некоторое время получите требуемую температуру. Затем закладываете полную топку крупно наколотых дров и переводите печь-камин в режим длительного горения.

Растопка печи-камина. Перед растопкой печи необходимо убедиться в герметичности соединений дымохода и наличии тяги. Для проверки тяги необходимо к открытой дверце топки поднести зажженную свечу. Отклонение пламени свечи в сторону топки свидетельствует о наличии тяги. Заложите в топку дрова. Размеры дров должны обеспечивать их продольную и поперечную укладку с зазорами для движения огня и дыма.

В печах-каминах в качестве топлива используются крупно наколотые **брикеты, сухие дрова различных сортов древесины**. Мокрые и подгнившие дрова плохо горят и не позволяют добиться желаемого микроклимата в помещении.

Разожгите огонь в топке. При разжигании огня шибер дымохода должен быть открыт, а зольник-совок выдвинут. Шибер дымохода во время процесса горения печи закрывать нельзя – **опасность отравления угарным газом!** Так же рекомендуется при растопке печи оставить на короткое время дверь топки приоткрытой, это позволит избежать образование конденсата на стекле.

Запрещается использовать в качестве топлива: уголь, торфобрикет, пропитанные дрова, пластик, покрытый пластиком картон и т.п. - в связи с очень высокой температурой горения и значительным содержанием вредных веществ в дымовых газах.



ВНИМАНИЕ!

- *Теплопроизводительность печи-камина уменьшается до 50%, от максимальной, при работе в режиме длительного горения.*
- *Поверхности теплообмена печи-камина нагреваются до высокой температуры.*
- *Для розжига и поддержания процесса горения категорически запрещается использовать легко воспламеняющиеся жидкости.*

Набор температуры. Для обеспечения режима набора температуры закройте дверку топки, а зольник и микрошибер обдува стекла откройте на максимальную величину. В данном режиме возможен кратковременный перегрев топки и системы дымоходов. Для появления устойчивой тяги после растапливания требуется некоторое время. Поэтому при открытии дверцы недавно растопленной печи-камина, возможен незначительный выход дыма в помещение.



ВНИМАНИЕ! *Ни в коем случае не растапливайте холодную печь сразу до высоких температур (появления участков покраснения металла). Рекомендуется осуществлять плавный набор температуры в течение 30 минут, что достигается регулированием процесса горения.*

Регулирование процесса горения осуществляется положением зольника и микрошибером подачи воздуха на стекло. Для того, чтобы стекло двери оставалось чистым, необходимо открывать микрошибер обдува стекла, особенно в режиме розжига и набора температуры.

Режим длительного горения. Разогрев печь и получив требуемый микроклимат в помещении, необходимо обеспечить поддержание комфортных условий. Для этого необходимо отрегулировать процесс горения дров в топке, переведя печь в режим длительного горения. Продолжительность работы печи в режиме длительного горения не постоянна и зависит от множества факторов.

Для получения режима длительного горения необходимо, чтобы печь поработала некоторое время и была хорошо прогрета, а в топке было необходимое количество топлива, поэтому рекомендуется доложить сухих крупнонаколотых дров и дать им разгореться. После этого необходимо закрыть полностью микрошибер и зольник, при этом в работу включится канал дожига в экране задней стенки и горение будет происходить из жиклёров экрана. В случае обильного задымления топки допускается частичное приоткрытие микрошибера и зольника до получения комфортных режимов горения.

Повторная закладка топлива производится следующим образом: на 1...2 минуты необходимо перевести печь в режим набора температуры, для чего следует выдвинуть зольник. По истечении 1..2 минуты задвиньте зольник (это сократит выход дыма через дверку топки) и плавно откройте дверцу. Заложите крупно наколотые поленья. Закройте дверку и откройте подачу воздуха через зольник. Дайте дровам разгореться, после чего можно отрегулировать процесс горения или перевести печь в режим длительного горения.



ВНИМАНИЕ! На основе проведенных испытаний производитель утверждает, что быстрое разрушение изделия в процессе эксплуатации (трещины, прогары и т.д.) вызвано только нарушением инструкции по эксплуатации. Следует помнить, что если постоянно нагревать печь докрасна, топить углем или торфом, вносить изменения в конструкцию, ее срок службы сокращается. За подобные повреждения завод изготовитель снимает с себя гарантийные обязательства.

Обслуживание печи-камина в период эксплуатации сводится к чистке поверхности изделия и стекла, установленного в дверку топки, удалению золы просыпавшейся через щели колосника, профилактическим протапливанием, а также прочистке системы дымоходов.

Поверхность печи можно чистить только после полного остывания слабым раствором моющего средства, вытирая влажной, мягкой тряпкой. Возможно обновление лакокрасочного покрытия наружных поверхностей термостойкой (до 600°C) кремнийорганической краской.

Слишком большое количество золы ухудшает процесс горения. Удаляйте остывшую золу всегда перед началом растопки печи и по мере наполнения, используя зольник-совок и металлическое ведро.

В качестве профилактической меры, препятствующей образованию сажевого налета на стенках системы отвода дымовых газов печи и дымохода, рекомендуется

периодические (через 3-4 топки) интенсивные протапливания сухими дровами лиственных пород (наиболее эффективна осина). Отопительные печи-камины имеют дымовые каналы не требующие механической чистки от сажевого налета, при проведении необходимых профилактических мер. Если в процессе эксплуатации камина тяга ухудшилась, а профилактические меры не дали желаемого результата, необходимо провести механическую чистку системы отвода дымовых газов печи и дымовых труб.

Чистка печи-камина осуществляется с помощью металлической шуровки. Механическую чистку необходимо производить от центра к боковым панелям. При необходимости можно демонтировать чугунные вставки. При этом остатки продуктов горения попадают в топку, из которой извлекаются обычным совком.

С внутренних поверхностей труб основного дымохода отложения сажи можно удалить без его полной разборки металлическим ершом от устья (обязательно отсоедините печь, если в конструкции основного дымохода не предусмотрено прочистное устройство).

8. ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Транспортировка изделия может осуществляться всеми видами транспорта (наземный, воздушный, морской), обеспечивая надежную фиксацию груза и защиту от атмосферных осадков. Во избежание механических повреждений, перевозку изделия необходимо производить только в фирменной упаковке. Жаростойкая эмаль, которой окрашено изделие, приобретает прочность только после первого протапливания печи. До этого с окрашенными поверхностями следует обращаться осторожно.

Хранение печи производится: в сухом помещении, обеспечивающем защиту от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей; в заводской упаковке; в вертикальном положении; в два яруса.

Утилизация отработавшего изделия происходит путем сдачи в металлолом.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перед началом отопительного сезона дымовая труба и печь должны быть осмотрены. При необходимости дымовую трубу и печь необходимо очистить от сажи, или отремонтировать. Запрещается эксплуатация неисправной печи или с неработающей дымовой трубой.

Возможные неисправности и методы их устранения приведены в таблице-2.

Таблица-2. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Печь-камин не растапливается, дымит	Нет тяги в следствии: - закрыт шибер, - задвинут зольник, - дымоход забит сажей	- открыть шибер - выдвинуть зольник - прочистить дымоход
Дымление или подтёки конденсата в местах соединения дымовых труб	Отсутствие герметичного соединения стыков дымовых труб	Места соединений уплотнить жаростойким герметиком

Неисправность	Причина	Метод устранения
Появление дымления из печи-камина	Ухудшение тяги вследствие: - дымоход забит сажей, - полностью закрыт шибер и приоткрыт зольник-совок	- прочистить дымоход - приоткрыть шибер и задвинуть зольник-совок
Появление дымления через уплотнение загрузочной дверцы печи	Износ уплотнения дверцы	Заменить уплотнитель дверцы
Течь влаги в топку	Образование конденсата из-за низкой температуры уходящих газов или переохлаждение дымовых газов вследствие установки неутепленной тонкостенной трубы	Увеличить температуру уходящих газов до 150 ⁰ С (увеличить интенсивность горения), Утеплить дымовую трубу негорючими теплоизоляционными материалами в зоне минусовых температур
Нарушение режима горения (интенсивного и длительного)	Ухудшение тяги, дымовая труба забита сажей	Прочистить дымовую трубу

10. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

- Вызвать пожарное подразделение по телефону 01;
- Приступить к ликвидации пожара первичными средствами пожаротушения;
- Эвакуировать людей, домашних животных, имущество.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим «Руководством по эксплуатации». При эксплуатации изделия с нарушениями правил, изложенных в настоящем «Руководстве по эксплуатации», завод-изготовитель снимает с себя все обязательства по гарантийному и послегарантийному обслуживанию.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть, срок службы не менее 2-х лет. Продажа розничным магазином подтверждается отметкой в «Паспорте» (в графе – свидетельство о продаже) о дате продажи и заверена штампом торгующей организации. При отсутствии отметок о продаже гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия заводом-изготовителем. В течение гарантийного срока все обнаруженные потребителем неисправности устраняются бесплатно. Расходы, связанные с доставкой, монтажом и демонтажем изделия, на производителя не возлагаются.

При утере данного «Руководства по эксплуатации. Паспорта» потребитель лишается права на бесплатный ремонт изделия.

Порядок предъявления и рассмотрения рекламаций

При отказе изделия в течение гарантийного срока потребитель должен обратиться в торгующую организацию или на завод-изготовитель с письменным заявлением, в котором необходимо кратко изложить характер неисправности (приложение паспорта на изделие с отметками о приемке и дате продажи обязательно). Торгующая организация в свою очередь направляет акт (рекламацию) о некачественном товаре с приложением заявления потребителя и копии последней страницы паспорта изделия с отметками о приемке и продаже.

Рекламация рассматривается заводом-изготовителем в течении 14 дней с момента получения. По результатам рассмотрения акта (рекламации) завод-изготовитель осуществляет ремонт, замену или выдает обоснованный отказ от гарантийных обязательств.

Замена некачественного изделия осуществляется только при условии его полной комплектности.

12. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

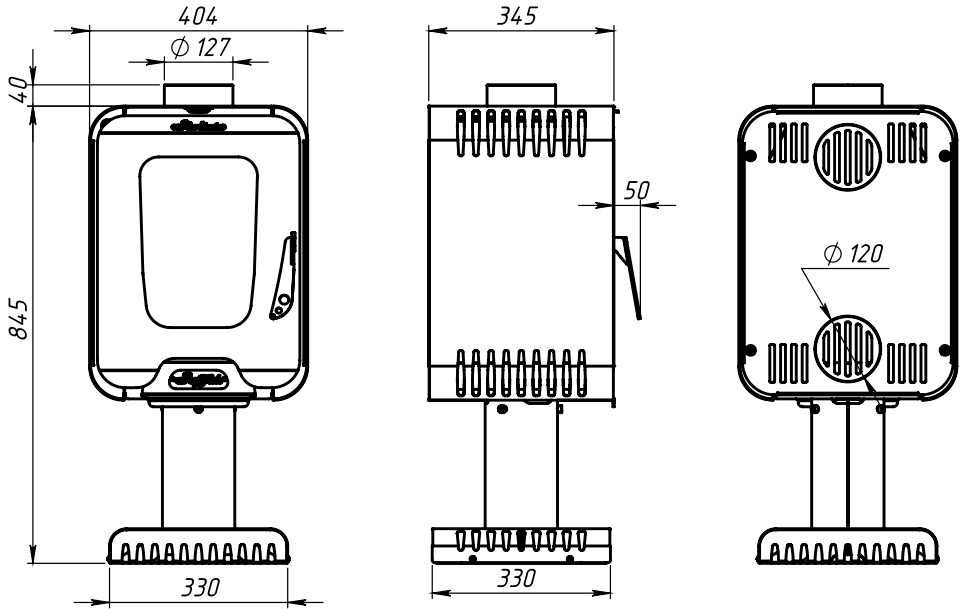
В розничную сеть изделие поставляется в комплектности согласно таблице - 3.

Таблица-3. Комплектация

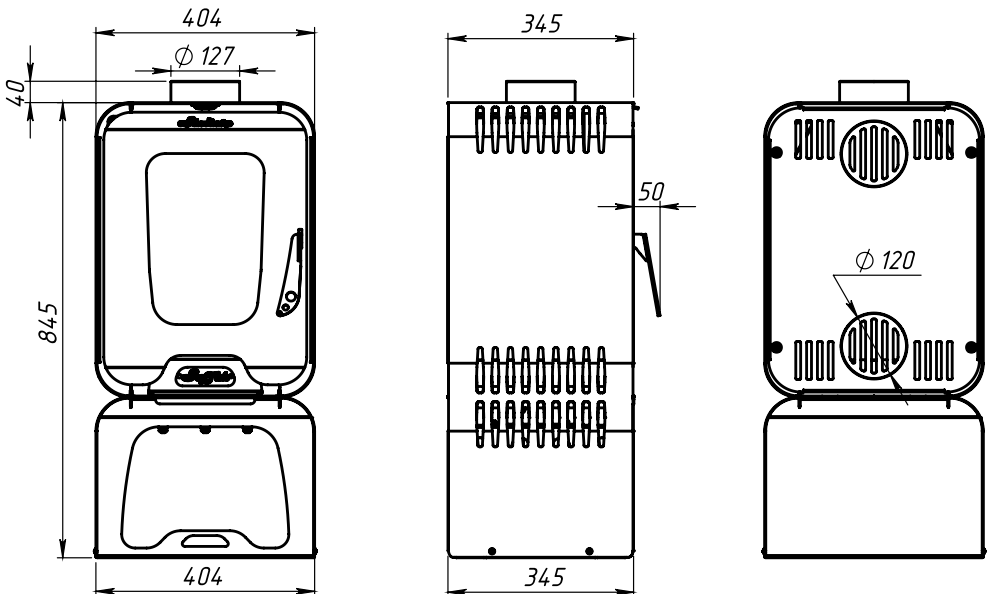
Наименование	Количество
Печь-камин	1 шт.
Чугунные вставки	2 шт.
Чугунный рассекатель	1 шт.
Колосниковая решетка	1 шт.
Зольник-совок	1 шт.
Руководство по эксплуатации. Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Габаритные и установочные размеры камина Stoker SOFFIT 7

Исполнение: Stoker SOFFIT 7-S

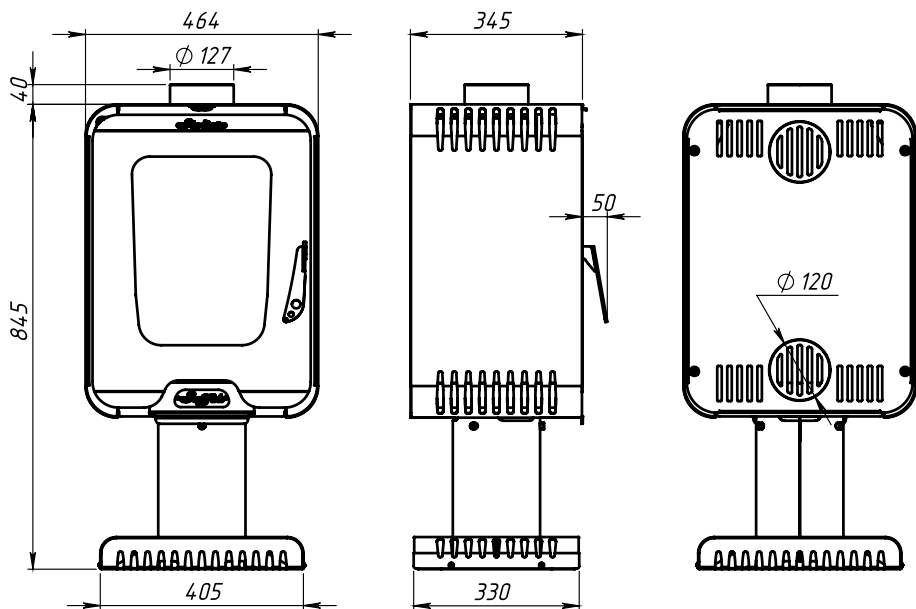


Исполнение: Stoker SOFFIT 7-T



ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Габаритные и установочные размеры камина Stoker SOFFIT 9

Исполнение: Stoker SOFFIT 9-S



Исполнение: Stoker SOFFIT 9-T

