

Руководство по установке и эксплуатации каминной печи типа

ISBERG II

MON II

LUND II

Внимательно прочтите перед установкой каминной печи



ОП035



AE44

Содержание

1.	Руководство по установке	Страница	2
1.1	Общие указания	"	2
1.2	Мощность, возможности отопления помещения и размеры	"	3
1.3	Подключение к дымовой трубе	"	3
1.4	Вентиляция помещения	"	4
1.5	Пожарная безопасность	"	5
2.	Руководство по эксплуатации	"	5
2.1	Топливо	"	5
2.2	Устройство регулировки	"	6
2.3	Розжиг и растапливание (ввод в эксплуатацию)	"	6
2.4	Нормальная эксплуатация	"	7
2.5	Эксплуатация в промежуточное время	"	8
2.6	Удаление золы	"	8
2.7	Чистка и уход	"	8
2.8	Подтяжка пружины в петлях	"	9
2.9	Сбои в эксплуатации	"	9
3.	Гарантийное обслуживание	"	9

1. Руководство по установке**1.1 Общие указания**

Каминные печи, являющиеся строительной продукцией, перечислены в строительном своде правил А и проверяются в соответствии с техническими правилами, указанными в этом своде. Каминная печь является второстепенной топочной установкой, которая временно заменяет имеющееся отопление в течение переходного периода или поддерживает его в холодное время года.

Каминная печь не предназначена для использования в качестве единственного средства отопления.

Каминные печи ISBERG II, TONDER II, MON II, LUND II (далее просто "каминные печи") проверялись по стандарту DIN 18891, конструкция 1, в качестве топлива использовалась древесина. Она соответствует требованиям данного стандарта.

Прочитайте в данном руководстве об установке и функциях этого камина!

Перед установкой каминной печи Вам необходимо проинформировать об этом трубочиста, отвечающего за Ваш район. Будучи специалистом, он может Вам дать совет или помочь, а после установки он проверит правильность подключения каминной печи.

Более подробные сведения о законодательных предписаниях по установке и эксплуатации каминов Вы можете узнать из строительных норм и правил, а также из ГОСТОВ об установке печей и каминов.

Топочная камера должна оставаться закрытой во время эксплуатации и простоя, иначе это может сильно повлиять на другие каминные, подключенные к этой же дымовой трубе. Дверь топочной камеры закрывается сама. Ее можно открывать только для добавления топлива. Самостоятельное закрывание обеспечивается возвратной пружиной, встроенной в петли двери топочной камеры. ЕСЛИ ДЕЙСТВИЕ ПРУЖИНЫ ОСЛАБЕВАЕТ, ТО ЕЕ НЕОБХОДИМО ПОДТЯНУТЬ (СМ. ПУНКТ 2.8).

ВНИМАНИЕ: При наличии вопросов или заказе запасных частей всегда указывайте тип каминной печи, нанесенный на типовую табличку устройства, СЕРИЙНЫЙ И КОНТРОЛЬНЫЙ НОМЕР.

1.2 Мощность, возможности отопления помещения и размеры

Номинальная теплопроизводительность:	9 кВт	Размеры	
Необходимая тяга:	ок. 0,10 мбар	Корпус печи	
Максимальная загрузка для:		Ширина:	62,2 см
- древесины (примерно 2 полена)	ок. 3,0 кг	Высота:	99,2 см
		Глубина:	45,2 см
Возможности отопления помещения по стандарту DIN 18893 ¹⁾ :		Вес:	150 кг
Диаметр выхлопного патрубка:	500 мм		
- удачный тип постройки:	> 200 м ³	Подключение отвода газов:	
- менее удачный тип постройки:	125 м ³	Высота выхлопного патрубка (сзади):	843 мм
- неудачный тип постройки:	85 м ³	Диаметр выхлопного патрубка:	150 мм

¹⁾ для зданий, теплоизоляция которых не соответствует распоряжению о теплозащите (табл. 2); при наличии теплоизоляции по распоряжению возможность отопления помещения увеличивается соответствующим образом.

При объеме помещения более 200 м³ необходимо рассчитывать теплотребление!

1.3 Подключение к дымовой трубе

Каминные печи конструкции 1 могут подключаться к дымовым трубам, к которым подключены несколько других устройств, т.е. к той дымовой трубе, к которой подключена каминная печь, может быть подключено еще несколько каминов.

Данные для расчета дымовой трубы (при номинальной теплопроизводительности):

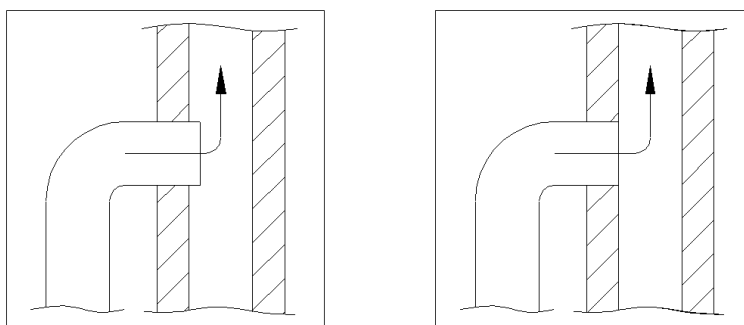
	топливо	древесина
Массовый поток отходящего газа	[г/с]	6,7
Температура отходящего газа после выхлопного патрубка макс.	[°C]	380
Необходимое минимальное давление при номинальной теплопроизводительности	[мбар] / [Па]	0,10 / 10

Для размеров дымовой трубы действует стандарт DIN 4705, части 1 и 2. Для подключения каминной печи к дымовой трубе необходима дымогарная труба с диаметром сечения в свету 150 мм. Можно использовать все дымогарные трубы, имеющиеся в продаже и соответствующие стандарту DIN 1298. Следует обратить внимание на то, что во избежание падения давления нужно прокладывать дымогарную трубу по короткому отрезку, и что отдельные части трубы должны быть смонтированы крепко и плотно, как у патрубка каминной печи, друг под другом, так и у дымовой трубы.

Дымогарная труба за счет перемещения сдвоенного патрубка может подключаться сзади или сверху. Неиспользуемое место примыкания должно быть плотно закрыто. Бленда, поставляемая для закрытия задней стенки или крышки, должна накладываться сзади или над закрытым местом подключения отвода для дымовых газов.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЫМОГАРНОЙ ТРУБЫ СЗАДИ: ДЫМОГАРНАЯ ТРУБА ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К ДЫМОГАРНОМУ ПАТРУБКУ НА ЗАДНЕЙ СТЕНКЕ ПЕЧИ. НАД ВЕРХНИМ МЕСТОМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТВОДА ДЛЯ ДЫМОВОГО ГАЗА НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЗАКРЫВАЮЩУЮ БЛЕНДУ, НЕ ОСТАВЛЯЯ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЫМОГАРНОЙ ТРУБЫ.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЫМОГАРНОЙ ТРУБЫ СВЕРХУ: СНИМИТЕ МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ КРЫШКУ С ВЕРХНЕГО ОТВОДА ДЛЯ ДЫМОВОГО ГАЗА. ПЕРЕСТАВЬТЕ ПАТРУБОК ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТВОДА ДЛЯ ДЫМОВОГО ГАЗА С ЗАДНЕЙ СТЕНКИ НАВЕРХ. ПЛОТНО ЗАКРОЙТЕ ОТВЕРСТИЕ НА ЗАДНЕЙ СТЕНКЕ КОЛЛЕКТОРА ДЛЯ ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ ПРИ ПОМОЩИ ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ. ЗАКРОЙТЕ ОТВЕРСТИЕ В ЗАДНЕЙ СТЕНКЕ КАМИННОЙ ПЕЧИ ПРИ ПОМОЩИ КРЫШКИ С ДВОЙНЫМИ СТЕНКАМИ, НАХОДЯЩЕЙСЯ В СБОРНИКЕ ДЛЯ ЗОЛЫ. ПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ВСТРОЙКИ ВЫ МОЖЕТЕ ВИДЕТЬ НА РИСУНКЕ, ПРИВЕДЕННЫМ НИЖЕ.



При подсоединении дымогарной трубы к дымовой трубе необходимо убедиться в том, что дымогарная труба не выступает в живое сечение дымовой трубы. При подсоединении к дымовой трубе рекомендуется использовать двойную прокладку для стены, которую можно также купить в специализированном магазине.

Для обеспечения безупречной эксплуатации каминной печи тяга в дымовой трубе должна иметь постоянное значение от 10 до 12 Па (1,0 – 1,2 мм ВС), измеряемое в дымогарной трубе за печью.

Поскольку на тягу в дымовой трубе оказывают влияние многие факторы, как, например, температура наружного воздуха, температура коптильного газа, загруженность дымовой трубы, сила ветра и т.п., то она бывает разной в течение года. Поэтому рекомендуется встроить в дымовую трубу устройство подачи дополнительного воздуха (клапан регулировки тяги в соответствии со стандартом DIN 4795).

1.4 Вентиляция помещения

Во время эксплуатации камина необходимо обеспечить достаточную вентиляцию помещения, т.е. подачу наружного воздуха в помещение, где установлен камин. Это может осуществляться через открытое окно или открытую наружную дверь. Однако гораздо надежнее, когда одновременно с установкой каминной печи будет сделано специальное отверстие в наружной стене в зоне установки каминной печи для подачи необходимого для горения воздуха. В отверстие вставляется регулируемая вентиляционная решетка, которую можно открывать и закрывать, находясь в помещении. При горении древесины для каминной печи необходимо до 25 м³ свежего воздуха в час.

Недостаточное количество подаваемого воздуха оказывает отрицательное влияние на работу дымовой трубы и угрожает Вашей безопасности!

Обратите внимание на то, что вытяжка, отводящая отработанный воздух, работающая в том же помещении или в соседних помещениях, создает в комнате пониженное давление. Это может привести к проникновению коптильного газа в помещение, где установлена каминная печь, если в это помещение поступает слишком мало свежего воздуха.

Попросите специалиста проверить правильность установки Вашей каминной печи, подсоединение к дымовой трубе и вентиляцию.

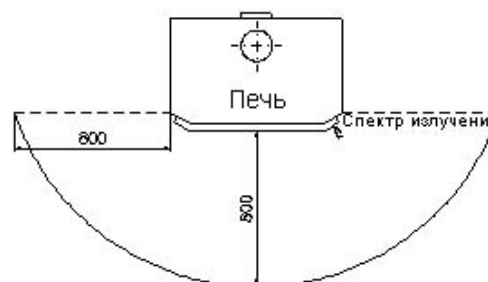
1.5 Пожарная безопасность

Для места установки следует также соблюдать особые меры предосторожности. Так, например, пол перед каминной печью должен быть из несгораемого материала (напр., кафельная плитка, клинкерный кирпич или натуральный камень).

Если пол состоит из сгораемого или чувствительного к температуре материала, например, из древесины, паркета, древесно-стружечных плит, ПВХ, линолеума, пробки или ковра из натуральных или искусственных волокон, то необходимо предусмотреть для камина несгораемое основание (например, листовую сталь или кафельную плитку). Основание должно выступать сбоку от печи на 20 см, а впереди на 60 см. Минимальный размер этого основания определен в специальных предписаниях и нормативах. Узнайте об этом у специалиста.

Расстояние от задней стенки и от боковых стенок печи до стен помещения, теплочувствительных или легко воспламеняющихся предметов должно составлять не менее 50 см.

В спектре излучения двери печи нельзя ставить и оставлять никаких воспламеняющихся или теплочувствительных предметов на расстоянии не менее 80 см (измеряя вперед и в стороны).



2. Руководство по эксплуатации

Важные указания по технике безопасности

Никогда не оставляйте детей без присмотра у каминной печи, если она работает. Дети непредсказуемы. Опасность получения травм от горячих деталей каминной плиты слишком высока.

Никогда не храните легковоспламеняющиеся жидкости, такие как бензин или спирт, в непосредственной близости с каминной печью.

Никогда не используйте легковоспламеняющиеся жидкости для разжигания каминной печи.

Вытяжка, отводящая отработанный воздух, работающая в том же или в соседних помещениях, может привести к выступанию копильного газа, если в помещение, где она установлена, поступает недостаточное количество свежего воздуха.

Горячую золу нельзя выбрасывать в мусорный бачок или на землю.

Каминная печь не должна работать при открытой двери топочной камеры.

2.1 Топливо

Каминная печь предназначена для такого вида топлива, как древесина.

Федеральный закон об охране окружающей среды от вредного воздействия предписывает использование только сухой необработанной древесины (влажность не более 20 %) в качестве топлива для малых очагов. Сырая древесина приводит к сильному смолообразованию. Больше всего подходит поленья с объемом 30 см и длиной 30 – 35 см из бука, дуба, березы или плодовых пород дерева, хранившегося в сухом помещении не менее 2 лет.

Непригодные или недопустимые к использованию виды топлива

Можно использовать только те виды топлива, которые указаны в пункте 2.1. Кроме того, нельзя сжигать следующее:

угольную мелочь, мелкую стружку, отходы коры и древесно-стружечных плит, сырую древесину и/или древесину, обработанную защитными средствами, бумагу и картон (кроме как для розжига).

Сжигание мусора запрещено в соответствии с федеральным законом об охране окружающей среды от вредного воздействия.

Газы, образующиеся при сжигании мусора, могут причинить вред Вашему здоровью, а также повредить детали Вашей каминной печи, выполненные из шамота или металла, и дымовую трубу.

2.2 Устройства регулировки

У каминной печи есть три устройства для регулировки потоков воздуха для горения топлива:

- | | | |
|--------------------|---|-----------|
| - Первичный воздух | регулирующий затвор под клапаном зольника | " 0 – 1 " |
| - Вторичный воздух | фиксированный на задней стенке камина | |
| - Третичный воздух | регулирующий затвор сверху на двери топочной камеры | " 0 - 1 " |

Регулирующие затворы снабжены маркировками: "0", "1".

"0" соответствует "полностью закрыто", "1" – "полностью открыто".

ВНИМАНИЕ: ОТДЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОГУТ БЫТЬ ОТЧАСТИ ОЧЕНЬ ГОРЯЧИМИ! ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПЕЧИ В НАГРЕТОМ СОСТОЯНИИ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПЕРЧАТКУ, ПРИЛАГАЕМУЮ В КАЧЕСТВЕ ДОПОЛНЕНИЯ. В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МАГАЗИНАХ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ РУКАВИЦЫ, ЗАЩИЩАЮЩИЕ ОТ ТЕПЛА (РУКАВИЦА ДЛЯ ГРИЛЯ).

2.3 Розжиг и растапливание (Ввод в эксплуатацию)

Перед розжигом необходимо открыть все затворы для воздуха на передней стороне каминной печи. Одновременно с этим следует обеспечить подачу воздуха в помещение (см. пункт 1.4).

Теперь можно разводить огонь при помощи брикетов для розжига, бумаги или древесной стружки. Никогда не используйте бензин, спирт или керосин. На активно горящий огонь кладется **один слой** поленьев. **Не следует класть более 3 поленьев** в одну закладку.

Следует обратить внимание на то, что при вводе в эксплуатацию печи первое растапливание происходит с небольшим огнем. Огонь увеличивается постепенно, чтобы печь могла растягиваться медленно и постепенно, и чтобы на корпусе печи не возникло никаких повреждений вследствие температурных напряжений. Чтобы добиться этого, нужно сразу же после того, как огонь начнет активно гореть, установить затворы для первичного и вторичного воздуха в среднее положение (поз. 2). **Клапан зольника остается полностью задвинутым даже во время фазы розжига.**

Если розжиг вызывает у Вас затруднения (переходное время, холодная дымовая труба), то при этом в каминной печи разжигается огонь в скотканной бумаге, и таким образом печь быстрее приводится в рабочее состояние. Во время растапливания необходимо постоянно контролировать выгорание и непрерывно наблюдать за печью.

Каминная печь покрыта жароустойчивой краской, которая затвердевает только при высокой температуре. Поэтому во время первого протапливания это приводит к образованию запаха. По этой причине во время ввода в эксплуатацию необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.

Наружное лаковое покрытие печи нельзя трогать во время ввода в эксплуатацию. Не полностью затвердевшее лаковое покрытие печи может быть повреждено при касании.

2.4 Нормальная эксплуатация

Номинальную теплопроизводительность в размере 9 кВт каминная печь достигает при тяге в дымовой трубе от 10 до 12 Па (=1,0 до 1,2 мм ВС) и при следующей установке открытий для подачи воздуха для горения топлива:

(ср. 2.2)	древесина (бук, дуб)
Первичный воздух	регулятор в положении 0
Вторичный воздух	постоянно (на 100 %)
Третичный воздух	регулятор в положении 1

Помимо регулировки при помощи затворов подачи воздуха для сгорания топлива наибольшее влияние на интенсивность сгорания, а, таким образом, и на теплопроизводительность Вашей каминной печи, оказывает дымовая труба. Большая тяга в трубе требует меньших отверстий для поступления воздуха для сгорания топлива, низкая тяга в трубе требует больших отверстий для поступления воздуха для сгорания топлива.

При использовании поленьев следует сокращать количество воздуха для сгорания топлива только тогда, когда древесина хорошо прогорела (небольшое пламя). Если в результате этого приема сильно повысится теплопроизводительность, то следует закладывать меньшее количество топлива.

Оптимальное регулирование процесса сгорания требует опыта, а в особенности тогда, когда тяга в дымовой трубе является непостоянной или если сильно меняется качество древесины.

- ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ОТКРЫТЫМ КЛАПАНОМ ЗОЛЬНИКА,

- ПРИ СЛИШКОМ БОЛЬШОЙ ТЯГЕ В ДЫМОВОЙ ТРУБЕ (МОЖНО ВСТРОИТЬ КЛАПАН ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТЯГИ)

И ЕСЛИ ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ СЛИШКОМ МНОГО ТОПЛИВА,

ВОЗНИКАЕТ ОПАСНОСТЬ ПЕРЕГРЕВА ЛАКА ПЕЧИ. ЛАК МЕНЯЕТ ЦВЕТ (СЕРЕБРИСТЫЙ/БЕЛЫЙ) И ЧЕРЕЗ НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ ОТСЛАИВАЕТСЯ ОТ ПЕЧИ. НА ТАКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЛАКИРОВКИ ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ. ВЫ МОЖЕТЕ УСТРАНИТЬ ЭТИ ДЕФЕКТЫ ПРИ ПОМОЩИ ЛАКА ДЛЯ ПЕЧЕЙ, ИМЕЮЩЕГОСЯ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ (НАПРИМЕР, В ФОРМЕ АЭРОЗОЛЯ)

2.5 Эксплуатация в промежуточное время

При температуре наружного воздуха примерно выше 15 °С, при низком теплонапряжении топки в определенных условиях может быть снижена работоспособность дымовой трубы, так что дымовые газы не будут отводиться полностью (задымление, запах дымового газа). В этом случае очистите решетку и увеличьте количество воздуха для горения топлива. В последствии закладывайте меньшее количество топлива и чаще очищайте решетку. Закройте двери и воздушные корректоры других каминов, подключенных к той же самой дымовой трубе, но не находящихся в эксплуатации. Проверьте отверстия для чистки дымовой трубы на плотность.

2.6 Удаление золы

Чтобы обеспечить бесперебойную эксплуатацию, необходимо регулярно очищать каминную печь от золы. Емкость для золы должна быть очищена вовремя, чтобы воздух для горения топлива равномерно поступал к решетке, и чтобы ему не препятствовала зола, накопленная в сборнике для золы. В противном случае возникает опасность того, что топливо не сможет гореть, а решетка перегреется и деформируется вследствие отсутствия охлаждения.

Клапан зольника нужно держать закрытым во время эксплуатации. Открытый клапан может привести к перегреву и поломке печи. Кроме того, может возникнуть опасность для других каминов, подключенных к той же самой дымовой трубе (конструкция 1).

Удаление золы нужно производить перед закладкой топлива.

Обратите особое внимание на то, что очищенный выдвижной ящик для золы при повторной вставке должен плотно прилегать к корпусу печи. Если выдвижной ящик для золы будет вынут после закладки топлива, то через некоторое время печь превысит допустимую мощность. Это может привести к повреждению печи и окружающих ее вещей вследствие повышения температуры.

2.7 Чистка и уход

Воздушные каналы и каналы для дымовых газов каминной печи необходимо чистить один или несколько раз в год в зависимости от частоты ее использования (когда печь холодная). Чистка производится следующим образом:

Подключение дымогарной трубы сзади:

Крышка снимается после того, как будут отвинчены крепежные шурупы. Затем открывается запирающая пластина сборника для дымового газа, закрепленная при помощи 4 шурупов. Сборник для дымового газа может быть очищен при помощи стальной щетки, кисти или пылесоса. После этого запирающая пластина отверстия для чистки должна быть снова плотно привинчена к сборнику. Прежде чем снова наложить крышку необходимо очистить от пыли шахты для конвекционного воздуха между наружной облицовкой печи и корпусом печи.

Подключение дымогарной трубы сверху:

Снимается задняя запирающая крышка сборника для дымового газа. Сборник для дымового газа может быть очищен при помощи стальной щетки, кисти или пылесоса. После этого запирающая крышка отверстия для чистки должна быть снова плотно привинчена к сборнику. Для чистки боковых шахт для конвекционного воздуха можно снять крышку сборника для дымового газа, если снята дымогарная труба.

Для очистки пространства над потолком топки вынимаются шамотные пластины, используемые в качестве потолка. Один раз в год трубочист (или специалист по установке) должен прочистить дымогарную трубу между печью и дымовой трубой.

ВНИМАНИЕ: Печь снова готова к эксплуатации только тогда, когда снова встроены все ее детали, снятые для чистки.

Каминные печи покрыты снаружи термостойкой краской. Как только эта краска затвердеет (через несколько часов после достижения номинальной теплопроизводительности), ее поверхность можно протереть слегка увлажненной тканью. Эта термостойкая краска не является водостойкой. Поэтому не ставьте никаких предметов на печь. За счет конденсата могут образоваться некрасивые ржавые пятна.

При наличии легкого налета на стекле двери топки его можно очистить при помощи обычного чистящего средства для стекол. Более прочный налет можно удалить при помощи чистящего средства для духовок или мягкой стальной мочалки.

ВНИМАНИЕ: У СТЕКОЛ МОГУТ БЫТЬ ОЧЕНЬ ОСТРЫЕ КРАЯ. ПРИ ЗАМЕНЕ СТЕКЛА ОБЯЗАТЕЛЬНО НАДЕВАЙТЕ ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ!

2.8 Подтяжка пружины в петлях

Пружину в петлях нужно подтянуть, как только дверь перестанет закрываться сама. Для этого при помощи подходящего инструмента (в зависимости от исполнения петель: отвертка или ключ для внутренних шестигранников на 8 мм) болт петли поворачивается в направлении открывания двери. Штифт (или шуруп) размером 4 мм, вставленный в петлю сверху, будет втягиваться и при натягивании дверной петли снова вдавливаясь в следующее стопорное отверстие.

2.9 Сбои в эксплуатации

Если во время эксплуатации Вашей каминной печи возникнут неполадки, например, выступание дыма, свяжитесь, пожалуйста, со специалистом - установщиком. Обратитесь к Вашему продавцу, если на каминной печи появились повреждения.

3. Гарантийное обслуживание

Наш срок гарантийного обслуживания для новой каминной печи составляет один год. Подтверждением является дата покупки с Вашего чека.

Гарантийное обслуживание может производиться только тогда, когда соблюдались технические указания и рекомендации данной инструкции по эксплуатации.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ВСЕ ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ОГНЯ (НАПРИМЕР, СТЕКЛА, ШАМОТНЫЕ КИРПИЧИ, РЕШЕТКИ, ПРОКЛАДКИ И Т.П.). КРОМЕ ТОГО, ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ПОВРЕЖДЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВОЗНИКЛИ ВСЛЕДСТВИЕ НЕКОРРЕКТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧИ, НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ФИЗИЧЕСКОЙ СИЛЫ.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТО ПРОДАВЦУ ИЛИ КОНЕЧНОМУ ПОТРЕБИТЕЛЮ БЕСПЛАТНО ПРИСЫЛАЮТСЯ НОВЫЕ ЗАПЧАСТИ ВМЕСТО ДЕФЕКТНЫХ. В ОСТАЛЬНОМ МЫ РЕШАЕМ О ТОМ, КАКИМ СПОСОБОМ, В КАКОМ ОБЪЕМЕ И ГДЕ БУДЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИСХОДЯ ИЗ НАИМЕНЬШЕЙ ЕГО СТОИМОСТИ. В ПОРЯДКЕ ИСКЛЮЧЕНИЯ (ЕСЛИ УСТРОЙСТВО НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОТРЕМОНТИРОВАНО ЗА СЧЕТ ПРОСТОЙ СМЕНЫ ДЕТАЛЕЙ) РЕМОНТ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В НАШЕЙ СЕРВИСНОЙ МАСТЕРСКОЙ. ДОСТАВКА В НАШУ МАСТЕРСКУЮ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ ПРОДАВЦА / ОПТОВИКА.

Устранение причин неполадок

Тип неполадки	Возможная причина	Устранение
Появление запаха	высыхание примененной защитной краски, испарение остатков масел	Топите печь в течение нескольких часов на самом маленьком огне (в соответствии с инструкцией по эксплуатации). После этого топите несколько часов с максимальной мощностью.
Слишком низкое выделение теплоты	установлена слишком низкая мощность устройства недостаточно каминной тяги труба для отходящих газов подключена ненадлежащим образом	Попросите специалиста проверить теплотребление Каминная тяга должна составлять не менее 0,10 мбар! Проверьте плотность дымовой трубы. Двери всех печей, подключенных к данной трубе, должны быть плотно закрыты. Обратите внимание на плотность зажимов для чистки. Возможно, необходимо использовать вертикальную трубу для отходящих газов длиной 1,5 м (выбег) Проверьте трубу для отходящих газов
Печь дымит и чадит	дым отводится ненадлежащим образом (пробка или обратный ток в дымовой трубе) слишком слабая дымовая труба сжигание очень сырой древесины	Если печь дымит и чадит, то причина этого всегда в отводе отходящих газов. Проверьте дымогарную трубу и каминную тягу. Спросить совета у трубочиста используйте хорошо просушенную древесину
Окошко быстро почернело от сажи	Плохое сгорание, например, из-за сырой древесины Неправильно настроена подача воздуха Дым отводится ненадлежащим образом (пробка или обратный ток в дымовой трубе)	Используйте только хорошо просушенную древесину Установка в соответствии с разделом 2.4 Проверьте дымогарную трубу и каминную тягу. Можно спросить совета у трубочиста
Печь греет слишком сильно	Дверца сборника для золы закрыта неплотно Повреждена прокладка дверцы сборника для золы Заложено слишком много топлива	Плотно закройте дверцу сборника для золы Установите новую прокладку. Закладывайте только 1 слой топлива
Быстрое сгорание	Временная пробка или обратный ток в дымовой трубе Слишком мало воздуха для горения топлива под решеткой	Спросите совета у трубочиста
Повреждения на решетке	Решетка расплавилась, покрылась окалиной или сгорела Использовано топливо с слишком высокой теплотой сгорания	Сгорание решетки объясняется, как правило, переполненным ящиком для золы. Решетка не охлаждается как надо. Своевременно очищайте ящик для золы! используйте только разрешенные виды топлива (ср. 2.1)

ДОПОЛНЕНИЕ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КАМИННЫХ ПЕЧЕЙ
СПОСОБ ВКЛАДЫВАНИЯ РЕШЕТКИ В ТОПОЧНУЮ КАМЕРУ

