ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с момента передачи его потребителю (дата продажи).

Производитель берет на себя обязательство по устранению недостатков или замене недоброкачественного товара, в установленный гарантийный срок.

Производитель вправе отказать в гарантии:

- При утрате паспорта изделия с гарантийными обязательствами;
- При отсутствии отметки о продаже изделия (дата продажи, штамп торгующей организации) или ненадлежащем заполнении этой графы торгующей организацией;

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты, возникшие в случаях:

- Нарушения паспортных режимов хранения, монтажа и эксплуатации изделия;
- Наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- Наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- Повреждений, вызванных неправильными (небрежными) действиями потребителя;
- Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик без предварительного уведомления.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Серийный номер изделия _____

Дата выпуска _____ **М.П. Организациии**

Начальник ОТК _____ _____

Подпись **Расшифровка подписи**

_____

особые отметки

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____ **М.П. Торгующей организации**

Продавец _____ _____

Подпись **Расшифровка подписи**

Все права на текстовое содержание данной инструкции, а так же оригинальные технические решения упомянутые в ней, принадлежат Сычеву А.А.

Права на товарный знак «Mobiba» принадлежат ИП Сычева И.Ю.

Произведено: ООО «МОБИБА» 630096 г. Новосибирск, ул. Станционная 60/1 корпус 7

Печь активного горения

Медиана - 8

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации изделия, производитель требует тщательно ознакомиться с каждым пунктом инструкции по применению, содержащейся в паспорте изделия

Новосибирск

Копирование, перепечатка и распространение оригинального текста, а так же любых графических материалов размещенных в данном паспорте изделия, допускается только с письменного разрешения автора и владельца торговой марки **MOBIBA**

9. Транспортировка и хранение

Незначительные габариты и масса печи позволяют поместить ее в багажнике автомобиля, моторной лодке, в купе поезда, в вертолете и других видах транспорта.

При длительном хранении печь следует защитить от доступа влаги, так как отдельные ее детали, как например, резьбовые гайки и опорные ножки изготавливаются и конструкционной стали и подвержены коррозии, несмотря на наличие защитного покрытия.

Помните, что печь изготовлена из тонколистовой стали. Удары и чрезмерные нагрузки во время транспортировке могут привести к образованию вмятин на ее корпусе.

10. Утилизация

Производитель гарантирует нормальную работу печи в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации в соответствии с данным «Руководством по эксплуатации». По окончании срока службы печи или при выходе её из строя вследствие неправильной эксплуатации без возможности ремонта, печь или её элементы следует демонтировать и отправить на утилизацию. Печь не подлежит капитальному ремонту. При отсоединении печи или ее элементов от дымохода следует предусмотреть защиту глаз и органов дыхания от пыли и сажи скопившейся в элементах системы образовавшейся в процессе эксплуатации. Печь и ее дымоход демонтировать только в неработающем состоянии.

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 окончанию срока службы. В этой связи утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

11. Маркировка и упаковка

На последней странице данного «Руководства по эксплуатации», которое одновременно является «Паспортом изделия» имеется информация с указанием модели печи, наименование организации изготовителя данного изделия, дата изготовления, дата продажи. Печь упакована в коробку из гофрокартона.

12. Комплект поставки

Печь «Медиана-8»	1 шт.
Модуль дымохода	7 шт.
Чехол печи	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка картонная	1 шт.

Содержание:

1. **Назначение**
2. **Описание и отличительные особенности**
3. **Подготовка печи к эксплуатации**
4. **Рекомендации по эффективной эксплуатации**
5. **Меры безопасности при использовании печи**
6. **Материал, применяемый для изготовления печи**
7. **Конструкция печи**
8. **Габариты и вес**
9. **Транспортировка и хранение**
10. **Утилизация**
11. **Маркировка и упаковка**
12. **Комплект поставки**
13. **Гарантийные обязательства**

Практические советы, опыт эксплуатации и ответы на все вопросы по изделиям Мобиба можно найти на форуме: **www.mobibaforum.ru**

1. Назначение

Мобильная дровяная печь «Медиана-8» предназначена для отопления временных сооружений бытового и технического назначения и может применяться в качестве банной, отопительно-варочной для каркасно-тентовых сооружений.

Внимание печь не предназначена для коммерческого использования.

2. Описание и отличительные особенности печи «Медиана-8»

Представляет собой отопительный прибор, оборудованный элементами защитного ограждения для безопасного использования внутри палатки. Печь разрабатывалась для преимущественного использования с парогенератором (Парофон-4) в связи с чем, для получения максимальной мощности в ней не предусмотрен искрогаситель. Печь оборудована усиленной варочной поверхностью для нагрева воды, приготовления пищи и использования под каменку (дополнительной опцией можно приобрести корзину и сетку для камней).

Печь имеет быстроустанавливаемые ножки-опоры, которые в транспортном положении складываются в нишу конвектора. Для установки в рабочее положение ножки необходимо сдвинуть вверх и откинуть в сторону.

Для обеспечения безопасной эксплуатации печь оснащена кожухом (конвектором), который изолирует наружную поверхность топки со всех сторон, кроме варочной поверхности. Конвектор изготовлен из жаростойкой листовой нержавеющей стали, толщиной 0,5 мм. Толщина стали топки 0,8 мм.

Дымоотводная труба и парогенератор (при наличии) устанавливается на патрубок в задней трети варочной поверхности, труба собирается последовательно из сегментов.

3. Подготовка печи к эксплуатации.

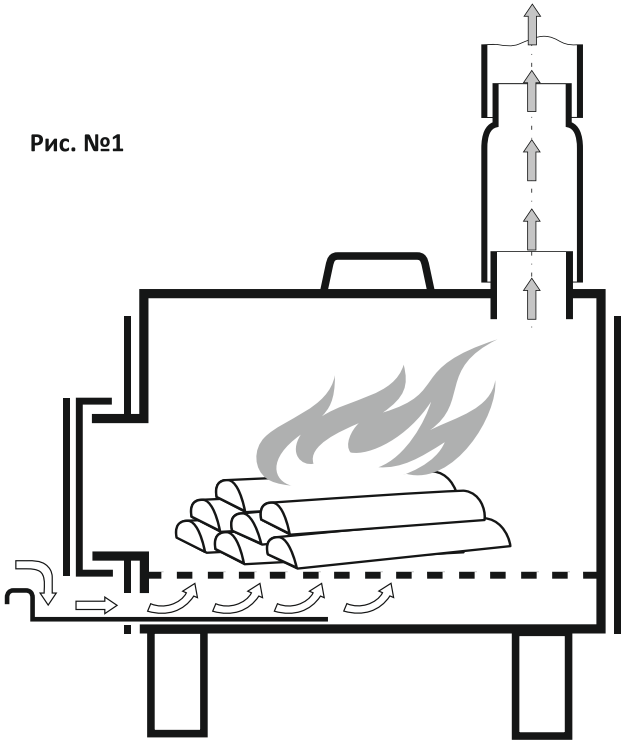
3.1. Вынуть печь из упаковки. Удалить остатки защитной пленки с поверхности металла.

3.2. Открыть топочную дверцу и вынуть из топки модули дымохода.

3.3. Поставить печь горизонтально и разблокировать ножки, подняв их до упора и повернув в стороны. Приподнять печь, ножки при этом примут рабочее положение. Установить печь на ровную поверхность, ножки будут

7. Конструкция печи

Рис. №1



8. Габариты и вес

Длина: 515 мм

Высота с ножками: 550 мм

Высота без ножек 450 мм

Ширина: 275 мм

Глубина топки: 410 мм

Объём топки: 29 л.

Толщина топки:0,8 мм.

Толщина конвектора: 0,5мм.

Длина сегмента дымохода 380 мм

Диаметр сегмента дымохода 90 мм

Вес печи с сегментами дымохода: 12,8кг

механизма запирания топочной дверки. Ненадежная фиксация топочной дверки в закрытом положении может привести к ее самопроизвольному открытию и выпадению горячих углей из топки.

5.7. Зола и угли, выгребаемые из топки печи, должны быть залиты водой и удалены в специально отведенное безопасное место, где они не станут причиной пожара.

5.8. Запрещается использовать для розжига бумагу, хвою и другие материалы, которые способные генерировать горящие хлопья сажи с низкой массой. Эти хлопья могут преодолевать искроуловитель и повреждать крышу палатки. Безопасно и правильно разжигать топку при помощи сухого горючего или спичек длительного горения.

5.9. Рекомендуется защитить участок пола под печью при помощи металлического листа на деревянной подложке.

ВНИМАНИЕ! Для нормальной работы печи «Медиана-8» требуется регулярно очищать внутренние поверхности ее дымохода от отложений сажи, так как при последующей растопке печи хлопья сажи могут разогреваться до высокой температуры и потоком дыма выбрасываться, наружу повреждая при этом крышу палатки или представляя пожарную опасность для окружающих строений и предметов. Очищать дымоход следует при помощи щетки, песка и промывания в воде не реже одного раза в сутки.

6. Материал, применяемый для изготовления печи

Для изготовления печи «Медиана-8» применяется нержавеющая жаростойкая легированная сталь AISI 430 с содержанием хрома не ниже 16% и температурой начала образования окалины не менее 760 град. Цельсия.

зафиксированы.

3.4. Установить дымоход. Модули дымохода собираются «по дыму», то есть сегмент дымохода одевается на патрубок дымохода печи гофрированной частью вверх, аналогичным образом, (гофрированной частью вверх), последовательно собираются остальные модули.

3.5. При использовании совместно с парогенератором (Парофон-4), установка производится следующим образом: парогенератор устанавливается на патрубок печи, сегметны дымохода собираются по конденсату (гофрированной частью вниз).

3.6. До начала рабочей эксплуатации в помещении рекомендуется протопить печь на открытом воздухе, чтобы выжечь с поверхности металла остатки масла.

Внимание! Переноска печи с водой, с каменной закладкой не разрешается. Это является нарушением нормальной эксплуатации, что будет признано производителем как не гарантийный случай. Рукоятки рассчитаны только для корректировки положения печи при монтаже, для переноски в транспортном положении пустой печи без дров и без каменной закладки.

4. Рекомендации по эффективной эксплуатации.

4.1. Печь «Медиана-8» рекомендуется топить сухими дровами, древесным углем и топливными брикетами из древесного угля. Запрещено использовать в качестве топлива каменный уголь, так как температура горения каменного угля превышает температуру начала окалинообразования на поверхности металла. Длительность горения печи на одной закладке в широких пределах зависит от влажности топлива, его плотности и внешних атмосферных условий.

4.2. Не рекомендуется устанавливать печь под кронами деревьев. Следует помнить, что деревья или строения, размещенные с наветренной стороны, могут создавать аэродинамическую тень, что приводит колебаниям давления в дымоходе. Из-за этого дымовая тяга печи может стать нестабильной, пульсирующей или даже опрокидываться в виде выбросов дыма в помещение.

4.3. Помните, работа любой дровяной печи зависит от атмосферного давления воздуха, которое может меняться в зависимости от погоды. Чем выше давление, тем печь топится лучше и наоборот.

4.4. Для процесса горения дров в топке необходимо поступление воздуха в помещение, где эксплуатируется печь. Необходимо обеспечить приток воздуха к печи, особенно, когда нужно эксплуатировать печь «Медиана-8» на ее максимальных режимах горения.

4.5. Во время розжига печи рекомендуется сначала тонкими щепками протопить ее до температуры возникновения стабильной тяги. Чтобы тяга установилась, дымоход должен быть горячим. И только после этого закладывать топку дровами полностью.

4.6. После первой протопки печи «Медиана-8» на максимальном режиме, могут наблюдаться местные деформации ее поверхности вследствие внутренних напряжений. Эти местные деформации и потемнение глянцевой поверхности является нормальным явлением и не ведет к ухудшению рабочих характеристик изделия.

4.7. Для того чтобы организовать банные процедуры, на варочную поверхность печи необходимо уложить каменную закладку. Подойдут любые банные камни. Например, недорогой камень - "габродиабаз" или самый лучший дорогой камень - "жадеит". Масса камней является "тепловым аккумулятором". Только каменка, обладающая тепловой емкостью, способна качественно испарять воду для получения "сухого" перегретого пара.

ВНИМАНИЕ! Во время эксплуатации печи топка будет активно темнеть, покрываться оксидной защитной пленкой по виду похожей на ржавчину. Это штатная ситуация, так и должно быть. Это не та "ржавчина" которая на обычной "черной" стали идет вглубь и разрушает массив металла. У легированной термостойкой стали типа AISI 430 при сильном нагреве на поверхности образуется налет внешне похожий на ржавчину. Но этот налет оксида поверхностный и выполняет роль "защитной оксидной пленки", которая блокируют доступ кислорода к основной массе металла. Коррозия при этом не распространяется в глубину. Отличие высколегированной стали от обычной конструкционной заключается в том, что под образовавшейся оксидной пленкой, которая похожа на ржавчину, - металл остается светлым. При сильном нагреве, будь то дымоход или топка - тонколистовой металл не может оставаться глянцевым и ровным в силу объективных причин. Так же следует учитывать, что в приморских районах с соленой водой окисление металла идет значительно активнее. Печь соленой водой заправлять запрещено, а после выезда к морю поверхность металла следует опреснить.

Нужно всегда учитывать, что мобильные печи объективно изготавливаются максимально легкими из тонколистовой стали. При сильном нагреве тонкий металл размягчается и может проминаться камнями. Так же он подвергается так называемым "термическим поводкам". Это объективный физический процесс в

пределах штатной эксплуатации. На поверхности металла останутся небольшие волны, вмятины. Дальше они продавливаться не будут, так как металл после первых протопок несколько термоупрочняется и в дальнейшем лучше сопротивляется давлению. Но ровным и гладким металл не остается и это нормальная штатная эксплуатация. Поэтому мы рекомендуем несколько первых протопок сделать без каменной закладки. После термоупрочнения металла печь можно использовать с камнями. Максимальный вес каменной закладки рекомендуется не более 12-15 кг.

Учитывая специфику изделия, не нужно пугаться потемнения металла, появления поверхностного налета и частичную деформацию. Печь при этом будет выполнять свою главную функцию ради чего была создана. Если бы печь была изготовлена и чугуна, то она бы не продавливалась камнями и лучше сохраняла свой первоначальный вид. Но такая печь будет слишком тяжелой, чтобы использовать ее для мобильной бани или жилой палатки. Поэтому приходится мириться с недостатками тонколистовых печей, которые с лихвой окупаются их мобильностью и тепловой эффективностью.

5. Меры безопасности при использовании печи

5.1. Перед монтажом печи следует оценить поверхность, на которой будет находиться печь для обеспечения максимально устойчивой её установки.

5.2. Запрещается оставлять без присмотра работающую печь, а также поручать надзор за ней малолетним детям и лицам в нетрезвом виде.

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

5.4. Запрещается сушить на печи предметы и вещи, способные к тлению, плавлению или возгоранию, или располагать их ближе 500 мм. от корпуса печи и ее дымохода.

5.5. Запрещается применять для розжига печи бензин, керосин, дизельное топливо, другие, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

5.6. Запрещается использовать в качестве топлива каменный уголь.

ВНИМАНИЕ! Не перегружать топку топливом! Если топочная дверка закрывается с трудом, это может привести к деформации элементов механизма запирания. При необходимости следует самостоятельно подогнуть элементы механизма запирания до первоначальной формы.

Перед розжигом печи проверяйте исправность и надёжность работы