

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. Организации _____

Начальник ОТК _____
Подпись _____ Расшифровка подписи _____

особые отметки

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____ М.П. Торгующей организации _____

Продавец _____
Подпись _____ Расшифровка подписи _____

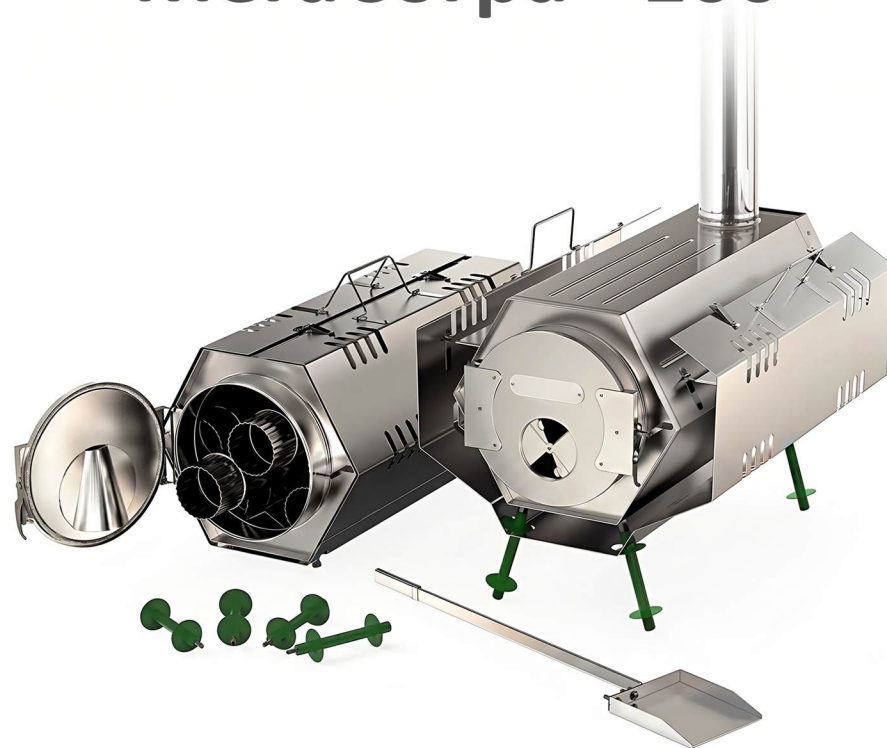
Произведено: ООО "Мобиба"
630096, г Новосибирск,
ул. Станционная 60/1 корпус 7

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

Права на торговую марку "МОБИБА" принадлежат ИП Сычева И.Ю.



Портативная печь длительного горения МегаСогра - 100



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

Новосибирск

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 из конструкционной стали и подвержены коррозии, несмотря на наличие защитного покрытия.

Помните, что печь изготовлена из тонколистовой стали. Удары и чрезмерные нагрузки во время транспортировки 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 окончании 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.

Содержание:

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

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

1. Назначение

«МегаСогра» - универсальная отопительно-варочная печь с функцией длительного горения, но при необходимости может быть использована и как мобильная печь-каменка. Печь разработана для получения длительного источника тепла для таких палаток, как Роснар Р-34, Роснар Р-63, Роснар Р-75. Предназначена для оснащения полевых экспедиций, создания временных стоянок охотников и рыболовов, использующих природные дрова и старающихся избежать необходимости оставлять на ночь дежурного истопника.

Внимание печь не предназначена для коммерческого использования.

2. Описание и особенности печи «МегаСогра - 100»

Корпус топки и конвектор изделия изготовлены из тонколистовой жаропрочной нержавеющей стали AISI 430. Специальная граненая форма придает конструкции повышенную жесткость.

Длительное горение на одной закладке дров. До 10-12 часов в зависимости от топлива. Это обусловлено большой емкостью топки (42 литра) и эффективным секторным устройством регулировки подачи воздуха в область горения. Увеличенная топка позволяет получать от печи больше тепла, когда она работает в пиролизном режиме. Кроме того печь «МегаСогра» имеет увеличенный проем топочной горловины, что позволяет использовать для топки всяческий природный валежник, кривые ветки, крупные поленья с сучками. На максимальных режимах подачи воздуха печь пригодна для приготовления пищи и кипячения воды на ее варочной поверхности.

Печь «МегаСогра-100» оснащена откидными панелями распашного конвектора, охватывающего топку со всех сторон кроме варочной плиты, что обеспечивает защиту пользователя и элементы интерьера помещения от жесткого теплового излучения и делает печь безопасной для эксплуатации в условиях стесненного пространства небольших помещений и палаток. Так же конвектор экранирует потоки тепла направленные вниз, защищая от перегрева поверхность, на которую устанавливается печь, упрощаются мероприятия по термоизоляции пола под печью. Это свойство особенно актуально для зимних палаток.

В транспортном положении конвектор плотно прилегает к корпусу топки. Этим достигается минимальный транспортный габарит. При этом в рабочее положение конвектор раскрывается легко и быстро, благодаря специальным эксцентриковым замкам.

На откидные панели конвектора можно поставить обувь для просушки.

ВНИМАНИЕ! Помните, что в зависимости от типа дров, всего за несколько часов эксплуатации печи на внутренних стенках дымохода, находящегося снаружи палатки, образуется довольно толстый слой сажи. Для нормальной работы МегаСогра-100 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 «МегаСогра-100» применяется нержавеющая жаростойкая легированная сталь AISI 430 с содержанием хрома не ниже 16% и температурой начала образования окалины не менее 760 град. Цельсия.

7. Габариты и вес

Длина: 720 мм.

Высота с ножками: 480 мм.

Ширина в рабочем состоянии 485 мм.

Глубина топки: 500 мм.

Диаметр входного отверстия топки: 245 мм.

Объем топки: 42 л.

Длина сегмента дымохода 400 мм.

Вес печи с сегментами дымохода: 18+/- 0,5 кг.

Габариты в транспортном состоянии: 355x380x720 мм.

8. Комплект поставки

Печь «МегаСогра - 100»	1 шт.
Ножка-опора	4 шт.
Модуль дымохода	7 шт.
Колосник	1 шт.
Совок-кочерга	1 шт.
Чехол печи	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка картонная	1 шт.

Поэтому приходится мириться с недостатками тонколистовых печей, которые с лихвой окупаются их мобильностью и тепловой эффективностью.

5. Меры безопасности при использовании печи

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

2. Запрещается прикасаться к нагретым до высоких температур поверхностям печи голыми руками или другими открытыми частями тела во избежание ожогов и травм. Регулировку диска притока воздуха осуществлять только в защитных перчатках.

3. 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.

Просушку обуви на раскрытых панелях конвектора осуществлять только при работе печи в пиролизном режиме при полностью закрытом диске притока воздуха.

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

5. Запрещается использовать в качестве топлива каменный уголь.

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

7. Следует регулярно очищать дымоход от наслоений сажи методом обстукивания деревянной палочкой, чтобы сажа осыпалась вниз в топку. А после длительной непрерывной эксплуатации требуется разобрать дымоход и прочистить модули дымохода при помощи ершика или песком. Если не удалять накопления сажи в дымоходе, то они могут раскаляться и, вылетая прожигать крышу палатки. Эти хлопья сажи искроуловитель не способен улавливать.

8. Запрещается использовать для розжига бумагу, хвою и другие материалы, которые способны 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.

9. Перед монтажом печи в помещении следует оценить поверхность, на которой будет устанавливаться печь. Несмотря на то, что печь MegaCorra-100 имеет защитный конвектор снизу, тепловой лучистый поток даже в ослабленном виде может повредить легкоплавкое покрытие. Возможно, потребуется дополнительно защитить этот участок пола при помощи металлического листа на деревянной подложке.

Для чего в конструкции печи предусмотрена возможность полного открывания одной или двух частей панелей конвектора. Для этого необходимо вынуть шарнир-стяжку конвектора, разогнув два лепестка.

ВНИМАНИЕ: при откинутой одной или двух панелях конвектора печь можно использовать только в пиролизном режиме при полностью закрытом диске притока воздуха. Нельзя ставить близко к печи вещи, снаряжение и переводить печь в активный режим горения.

Наличие в конструкции топки встроенного центробежного искроуловителя делает эксплуатацию печь «MegaCorra-100» более пожаробезопасной и повышает ее эффективный тепловой КПД за счёт увеличения пути газопламенного потока внутри корпуса.

Запирающая рукоятка-фиксатор топочной дверцы имеет два положения: транспортное и рабочее. Специальный эксцентриковый зуб фиксатора позволяет плотно притягивать дверку к обечайке топочной горловины.

Ножки-опоры имеют плоские пятки внизу и резьбовую часть вверх, которая ввинчивается в специальные удлиненные гайки, приваренные к топке. Резьбовое соединение обеспечивает стойкость узла к циклическим нагрузкам при воздействии ветра на тент палатки и дымоход, и позволяет в некоторых пределах осуществлять регулировку каждой точки опоры по высоте, адаптируя печь к рельефу.

Патрубок дымохода и его отдельные модули ориентированы по конденсату. Это означает, что они состыковываются между собой так, чтобы деготь, который может образовываться в холодное время на внутренней поверхности дымохода, стекал вниз и догорал внутри корпуса топки, не выделяя при этом едкого запаха во внутреннее пространство отапливаемого помещения.

Печь «MegaCorra-100» имеет в своём комплекте "совок-кочергу". Это универсальное изделие способно выполнять на выбор две функции: быть совком или кочергой, если открутить винты и демонтировать чашу совка.

3. Подготовка печи к эксплуатации.

1. Вынуть печь из упаковки. Удалить остатки защитной пленки на поверхности металла.

2. Поставить печь на задний торец. Открыть топочную дверцу и вынуть из топки комплектующие.

3. Ввинтить резьбовую часть ножек-опор в соответствующие гайки в нижней части корпуса печи.

4. Поставить печь на ножки-опоры, открыть фиксирующие замки и расправить панели конвектора, установить колосник в рабочее положение.

5. Установить дымоход. Модули дымохода собираются «по конденсату», то есть гофрированной более узкой частью модуля вниз. Сначала в патрубок топки и аналогичным образом последовательно остальные модули.

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

4. Рекомендации по эффективной эксплуатации.

1. Печь MegaCogra-100 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.

2. Следует помнить, что деревья или строения, размещенные с наветренной стороны, могут создавать аэродинамическую тень, что приводит к колебаниям давления в дымоходе. Из-за этого дымовая тяга печи может стать нестабильной, пульсирующей или даже опрокидываться в виде выбросов дыма в помещение.

3. Любая дровяная печь зависит в своей работе от атмосферного давления воздуха, которое может меняться в зависимости от погоды. Чем выше давление, тем печь топится лучше и наоборот.

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 MegaCogra-100 в качестве варочной на ее максимальных режимах горения.

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.

6. После первой протопки печи «MegaCogra» на максимальном режиме могут наблюдаться местные деформации ее поверхности вследствие внутренних напряжений, описываемых коэффициентом температурного расширения. Эти местные деформации и потемнение глянцевой поверхности является нормальным явлением и не ведет к ухудшению рабочих характеристик изделия.

Внимание! В рабочем положении пользование транспортными откидными рукоятками печи - недопустимо. 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.

Примечание! 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 блокирует доступ кислорода к основной массе металла. Коррозия при этом не распространяется в глубину. Отличие высоколегированной 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 продавливаются 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 потемнение металла, появление поверхностного налета и частичную деформацию. Печь при этом будет выполнять свою главную функцию ради чего была создана. Если бы печь была изготовлена из 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.