



## Портативная печь длительного горения МегаСогра-СВО



### 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 МОБИВА

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие - 12 месяцев, начиная с момента передачи его Потребителю, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

В случае обнаружения Потребителем несоответствия продукции заявленным характеристикам (свойствам), Потребитель (Клиент, Покупатель) имеет право обратиться в торговую организацию, продавшую ему данный товар с претензией, либо напрямую в организацию, которая производит данное изделие.

Организация-Изготовитель имеет право назначить Технический совет для экспертизы по предъявленной претензии. В случае если будет установлено, что обнаруженное несоответствие удовлетворяет следующим условиям:

1) установлено, что дефект возник в течение 12 месяцев с момента передачи Продукции Потребителю либо не более 18 месяцев с момента ее изготовления;

2) установлено, что дефект возник по вине Изготовителя;

то Изготовитель обязуется бесплатно выполнить доработку Изделия, целиком, либо его узла (по решению Изготовителя), заменить поврежденное изделие или его компоненты, возместить ущерб иным способом (по согласованию с Потребителем):

Гарантийное обязательство не распространяется на продукцию, а также ее узлы или элементы, в которые Потребителем были самовольно, либо с его ведома или по его поручению внесены изменения или доработки, а также на элементы, которые при нормальной эксплуатации подлежат периодической замене.

Изготовитель не предоставляет гарантии на изделие в случае нарушений со стороны Потребителя требований данного Руководства по эксплуатации.

Нарушение технических требований к монтажу и эксплуатации изделия потребителем либо лицом, осуществлявшим монтаж изделия, освобождает Изготовителя от ответственности.

Гарантийные обязательства прекращаются с момента установления обстоятельств, определенных выше и в дальнейшем больше не возобновляются.

### 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 Сычеву А.А.

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

## **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](http://www.mobibaforum.ru)**

## **1. Назначение**

«МегаСогра-СВО» - универсальная отопительно-варочная печь с функцией длительного горения, но при необходимости может быть использована и как мобильная печь-каменка. 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-СВО»**

Корпус топки изделия изготовлен 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 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 имеет увеличенный проем топочной горловины, что позволяет использовать для топки всяческий природный валежник, кривые ветки, крупные поленья с сучками. Во избежание дымления печи (из-за большого диаметра горловины топки), не рекомендуется открывать дверцу топки при активном горении. С целью снижения эффекта дымления рекомендуется приподнять заднюю часть топки на 4-6 см, например, подставив под ножки бруски, кирпичи и т.п. На максимальных режимах подачи воздуха печь пригодна для приготовления пищи и кипячения воды на ее варочной поверхности.

Печь оснащена трансформируемым конвектором, охватывающим 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.

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.

Ширина в рабочем состоянии 485 мм.

Глубина топки: 500 мм.

Диаметр входного отверстия топки: 245 мм.

Объём топки: 42 л.

Длина сегмента дымохода 480 мм.

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

Габариты в транспортном состоянии: 355x380x720 мм.

## 8. Комплект поставки

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

## 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

Наличие в конструкции топки встроенного центробежного искроуловителя делает эксплуатацию печи более пожаро безопасной и повышает ее эффективный тепловой КПД за счёт увеличения пути газопламенного потока внутри корпуса.

Ножки-опоры имеют резьбовую часть, 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 топки, не выделяя при этом едкого запаха во внутреннее пространство отапливаемого помещения.

Печь 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.
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 фиксирующий замок 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 «МегаСогра-СВО» (далее Печь) 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 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 в качестве варочной на ее максимальных режимах горения.

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

6. После первой пропалки печи на максимальном режиме могут наблюдаться местные деформации ее поверхности, вследствие внутренних напряжений. Эти местные деформации является нормальным явлением и не ведут к ухудшению рабочих характеристик изделия.

## 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.

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 следить за чистотой дымохода и очищать его от сажи, например, методом обстукивания деревянной палочкой, чтобы сажа осыпалась вниз в топку. А после длительной непрерывной эксплуатации требуется разобрать дымоход и прочистить модули дымохода при помощи ёршика 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 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.

9. Перед монтажом печи в помещении следует оценить поверхность, на которой будет устанавливаться печь. Несмотря на то, что печь 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.

## ВНИМАНИЕ!

Для нормальной работы печи требуется регулярно очищать внутренние поверхности ее дымохода 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.

## 6. Материал, применяемый для изготовления печи

Для изготовления печи «МегаСогра-СВО» применены следующие материалы:

топка и два нижних сегмента дымохода - нержавеющая жаростойкая легированная сталь AISI 430 с содержанием хрома не ниже 16% и температурой начала образования окалины не менее 760 град. Цельсия.

Конвектор и остальные сегменты дымохода – листовая сталь ст.3

## 7. Габариты и вес

Длина: 720 мм.

Высота с ножками: 480 мм.