



**Дровяная
отопительно-варочная печь
«ARCTIC»**



**ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Перед использованием печи
ВНИМАТЕЛЬНО
изучите данное руководство!

ОГЛАВЛЕНИЕ

Назначение	2
Конструкция и технические характеристики печи	3
Монтаж печи и дымохода	4
Эксплуатация печи	6
Указания по противопожарной охране и требованиям безопасности	7
Транспортировка, хранение и утилизация	8
Комплект поставки	8
Гарантийные обязательства	8

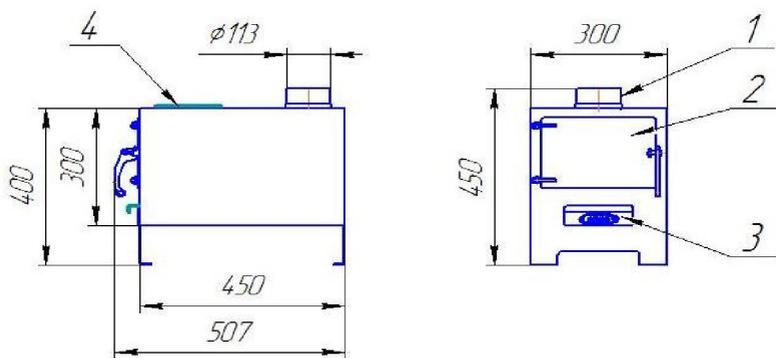
НАЗНАЧЕНИЕ

Дровяная отопительно-варочная печь предназначена для:

- обогрева бытовых и хозяйственных помещений до 50м³;
- разогрева и приготовления пищи;
- идеально подходит для использования в приусадебных и садовых хозяйствах, в том числе для обогрева теплиц.

Печь относится к нагревательным устройствам типа «буржуйка», работающим на твердом топливе (сухие дрова, евро дрова). **Запрещается устанавливать печь в промышленных помещениях категорий А, Б, В, а также в гаражах и других помещениях с наличием горюче-смазочных материалов, по взрывопожарной безопасности в соответствии с НПБ 105-95.**

КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧИ



Обозначение элементов

- 1 - Съёмный патрубок дымохода
- 2 - Дверка
- 3 - Зольный ящик
- 4 - Конфорка

Рис.1. Общий вид печи

Таблица 1. Техническая характеристика печи

Объем отапливаемого помещения, м ³	До 50
Габариты (ширина x глубина x высота), мм	300x507x600
Мощность тепловая, кВт	4
Объем камеры сгорания, л	35
Макс. масса загрузки топлива, кг	5
Проем топочной дверцы, мм	160x220
Суммарная площадь поверхностей нагрева, м ²	0,6
Диаметр дымохода, мм	115
Рекомендуемая высота дымохода, м	2-5
Масса, кг	26

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и внешний вид печи, не ухудшающие ее качества и технические характеристики без обновления руководства по эксплуатации.

МОНТАЖ ПЕЧИ И ДЫМОХОДА

Сооружению дымохода должно уделяться повышенное внимание, от правильности его установки зависит эффективность работы печи, а также безопасность пользователя.

Установка печи и монтаж дымовой трубы должен проводиться в соответствии со СНиП 41-01-2008 и осуществляться квалифицированными специалистами. Для обеспечения безопасной и нормальной работы печи, необходимо соблюдать следующее:

Пол, на который ставится печь, должен быть ровным и горизонтальным, изготовленным из негорючих материалов, под дверкой камеры сгорания должен быть установлен металлический лист 700x500мм.

Рекомендуется установить несгораемые экраны по контуру печи с зазором 20-30мм от стенок печи (вдоль боковых и задней стенок). На примере, рис.2, экраны и пол выполнены из кирпича.

Расстояние от топочной дверки до противоположной стены следует принимать не менее 1250 мм.

Расстояние между верхом печи и незащищенным потолком — не менее 1,2 м.

Высота дымовой трубы над коньком кровли не менее 0,5 м.

При монтаже дымовой трубы в зданиях с кровлями из горючих материалов установить в трубу искроуловитель из металлической сетки с отверстиями размером не более 5x5 мм.

Производитель рекомендует использовать модульные одностенные и двустенные с термоизоляцией (сэндвич) дымовые трубы из нержавеющей стали Ø115 мм. Пример монтажа дымоходной трубы см. рис.2.

Для регулирования силы тяги в дымоходе, и соответственно режима горения печи, необходимо на патрубок дымохода печи установить шибер. Предпочтительная марка стали шибера AISI 310S, выдерживающая температуру нагрева до 800⁰С.

Выполнять неразборные соединения печи с дымоходом **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

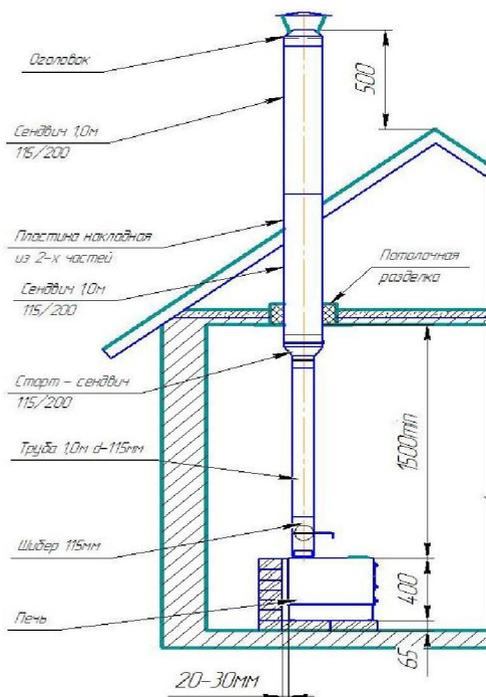


Рис.2 Установка печи

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ

Ввод в эксплуатацию

Перед первым протапливанием печи убедитесь, что монтаж печи, дымохода и защитных противопожарных конструкций произведен в строгом соответствии с требованиями, изложенными в настоящей инструкции.

При первом протапливании печи легкие летучие компоненты кремнийорганической эмали выделяют дым и запах, которые в дальнейшем не выделяются.

Поэтому первое протапливание произведите при полностью открытых дверях и окнах или вне помещения, продолжительностью не менее 1 часа, при этом не трогайте внешнюю поверхность до полного остывания печи.

Убедитесь в нормальной работе всех элементов печи и защитных конструкций.

После первого протапливания проветрите помещение.

Растопка печи

Перед растопкой печи необходимо сделать следующее:

- Открыть дверку загрузочного окна и проверить тягу.
- Освободить зольный ящик печи от накопившейся золы
- Уложить топливо и растопочный материал, зажечь его и закрыть дверку топки.
- Выдвинуть на 15-20мм зольный ящик, и поворотом шиберной заслонкой дымовой трубы установить желаемую мощность печи.
- Закладку топлива в процессе горения выполнять при полностью открытом шибере и с задвинутым зольным ящиком.

Режимы эксплуатации

Горение топлива в печи возможно в следующих основных режимах:

- *Интенсивный режим горения* – при выдвинутом на 10-20мм зольным ящиком и открытом шибере дымохода, для быстрого розжига и ускоренного нагрева помещения. По мере усиления горения дров, заслонку шибера следует постепенно прикрывать, тем самым устраняется перегрев печи.
- *Режим спокойного горения* – зольный ящик задвинут, а заслонка шибера устанавливается 30° – 60° , (определяется опытным путем).

Независимо от режима горения, необходимо добиваться чистого сгорания топлива в печи, которое можно определить по дымовым газам, выходящим из трубы.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЕ И ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте перегрева печи. Перегрев частей корпуса ведет к сокращению срока службы печи. Температура окружающих горючих материалов при работе печи не должна превышать 50°C

При закладке дров в горящую топку необходимо полностью открыть шибер дымовой трубы и медленно приоткрыть дверку, тем самым выполнив продувку топливника.

При открытии (закрытии) дверки, а также при закладке дров, необходимо пользоваться рукавицами.

Чистку дымохода рекомендуется проводить не реже одного раза в год. При сильном засорении дымохода рекомендуется осуществить его разборку.

Перед началом отопительного сезона печь должна быть проверена и отремонтирована. Неисправная печь к эксплуатации не допускается.

При эксплуатации печи запрещается

- пользоваться печью при отсутствии тяги;
- растапливать печь легковоспламеняющимися жидкостями и топливом с повышенной теплотой сгорания;
- топить печь с открытой топочной дверцей;
- сжигать в печи мусор, пластиковые пакеты;
- оставлять без присмотра топящуюся печь, а также поручать надзор за ней малолетним детям;
- прикасаться к нагретым до высоких температур поверхностям печи голыми руками или другими открытыми частями тела;
- удалять сажу из дымохода путем выжигания;
- удалять золу и угли из неостывшей печи;
- располагать сгораемые материалы ближе 0,5 м к поверхности печи.
- сушить одежду и сгораемые предметы на печи;
- ставить горючие материалы и предметы на печь или в непосредственной его близости;
- перегревать печь, топить углем или торфом;
- заливать огонь водой
- самостоятельно вносить изменения в конструкцию печи использовать её не по назначению.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Транспортировка изделия может осуществляться всеми видами транспорта (наземным, воздушным, морским), обеспечивая надежную фиксацию груза и защиту от атмосферных осадков. Во избежание механических повреждений перевозку изделий необходимо производить только в фирменной упаковке.

Хранение печи производится в сухом помещении, в заводской упаковке, в вертикальном положении и в два яруса.

Утилизация отработавшего изделия происходит путем сдачи в металлолом.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Дровяная отопительная печь «ARCTIC»	1 шт.
Патрубок (к трубе 115мм)	1 шт.
Дверка с осями	1 шт.
Зольная решетка	1 шт.
Зольный ящик	1 шт.
Конфорка (чугун) из 2-х элементов	1 шт.
Инструкция по монтажу и эксплуатации	1 экз.
Упаковка	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации печи, при условии соблюдения потребителем требований данной инструкции, 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть.

При отсутствии отметки о продаже в паспорте изделия, началом отсчета гарантийного срока считается дата изготовления.

При утере данной инструкции потребитель лишается права на гарантийный ремонт печи.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дровяная отопительная печь «ARCTIC» изготовлена в соответствии с требованиями государственных стандартов, и действующей технической документации, соответствует ТУ 4858-002-63923993-2011 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

М. П.
организации производителя

ОТК изготовителя _____
подпись

расшифровка подписи

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

М. П.
торгующей организации



ООО «БЗМК «БЕРМАШ»
623721, Свердловская обл., гор. Березовский,
пос. Монетный, ул. Пушкина 1а
тел./ф (34369)34166, тел. (34369)34936