

Печь углевыжигательная

**Модели
Чародейка**

(Паспорт печи)

ООО «ВЗ «Прогресс»

г. Вологда

Содержание

№ п/п	Описание раздела	Лист
1.	Общие сведения, назначение печи и её краткое описание	
2.	Основные технические данные и характеристики	
3.	Комплект поставки	
4.	Гарантийные обязательства изготовителя	
5.	Свидетельство о приёмке	
6.	Свидетельство о консервации	
	Приложения	
	Сведения о владельце и о местонахождении печи	
	Сведения о назначении лиц, ответственных за содержание углевъжигательной печи в технически исправном состоянии	
	Сведения о проведении периодического осмотра и технического обслуживания печи	

1. Общие сведения, назначение печи и её краткое описание

1.1. Тип печи: печь углевыжигательная
со способом подвода прямого пламени к древесине.

*Примечание: при подводе прямого пламени увеличивается скорость подъема температуры, а также экономия топлива, используемого при эксплуатации печи.

1.2. Модель печи: «Чародейка»

1.3. Заводской номер печи: № _____

1.4. Дата выпуска: « ____ » _____ 20 ____ г.

1.5. Предприятие – изготовитель : ООО «ВЗ «Прогресс»
160014, Россия, Вологодская обл.,
г. Вологда, ул. Дальняя, д.1, оф.29;
тел. / факс : (8172) – 27 – 96 – 20,
(8172) – 27 – 96 – 21

1.6. Назначение печи : печь предназначена для выполнения работ по переработке древесных поленьев, а также кусковых древесных отходов, с целью получения качественного древесного угля.

1.7. Область применения печи : данная печь может применяться на предприятиях различных форм собственности, занимающихся лесозаготовкой и деревопереработкой, строительством деревянных сооружений и т.п.

1.8. Материал используемый в качестве заготовок (сырья) при работе печи : в качестве сырья для получения древесного угля используется древесина мягких, средних и твёрдых пород дерева. Наиболее качественный уголь получается из берёзовых или дубовых поленьев.

*Примечание : в используемом сырье не допускается наличие мягкой гнили.

1.9. Климатические условия при эксплуатации печи:

- температура окружающей среды, ° С: от минус 30 до плюс 40;
- относительная влажность воздуха, % : не более 80
- величина атмосферного давления,
кПа (мм рт. ст.): 86 ... 105 (650 ... 800)

*Примечание: климатические условия оказывают значительное влияние на процесс горения дров в топочной камере (а соответственно и на процесс образования угля в пиролизной камере)

1.10. Печь состоит из камеры и топки.

Камера с топочной камерой в одном корпусе.

- топка печи изготовлена из металла СТЗ;
- патрубков для слива жидких компонентов, получаемых в процессе пиролиза (так называемой « жижки ») ;

1.11. Сведения о владельце печи и месте её установки.

1.11.1. Даты :

- а) начала монтажных работ : « » _____ 20____ г.
б) окончания монтажных работ : « » _____ 20____ г.
в) пуска печи в эксплуатацию : « » _____ 20____ г.

1.11.2. Наименование и адрес организации
(частного предпринимателя)-владельца печи *

—

—

1.11.3. Место установки печи *

—

—

—

* Примечание : сведения о владельце и месте установки печи заносятся в таблицу, расположенную в Приложении к данному Паспорту.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Основные геометрические размеры и параметры углевыжигательной печи отражены в таблице 1.)

Таблица 1

№ п/п	Наименование размера (параметра)	Величина размера (параметра)	Примечание
2.1.1.	Габаритные размеры, мм: - длина - ширина - высота	2300 2200 2200	
2.1.2.	Масса печи (в сборе), кг	950	Стандартное исполнение
2.1.3.	Суммарный объём сырья, загружаемого в камеры печи, м ³	2,2-3,0	
2.1.4.	Расход дров сжигаемых в топке (в рабочем режиме), м ³ / сутки, не более*	0,5-0,7	
2.1.5.	Продолжительность рабочего цикла, ч*	18-24	лето (зима)
2.1.6.	Производительность, т / месяц*	10-12	
2.1.7.	Требуемая площадка для установки печи	не менее 6 м ²	

***Примечания:**

1. Параметр указанный в п. 2.1.4 зависит от влажности дров, сжигаемых в топке, и скорости передвижения рабочего теплоносителя в дымоходе печи.
2. Рабочий цикл (см. п. 2.1.5) включает в себя время затрачиваемое на процесс сушки и пиролиза древесины, и не включает в себя время затрачиваемое на: а) подготовку сырья; б) загрузку сырья и выгрузку угля; в) нагрев камер печи до необходимой рабочей температуры и их охлаждение после окончания процесса пиролиза. Так же время рабочего цикла зависит от климатических условий во время работы печи и качества приготовленного сырья и топлива (в частности от влажности сырья и топлива, геометрических размеров заготовок / сырья / и т.п.)
3. Параметр, указанный в п. 2.1.6 зависит от ряда факторов: породы древесины, используемой в качестве сырья, её первоначальной влажности и геометрических размеров, а так же параметров отражённых в пп. 1 и 2 данного Приложения.
4. Предприятие-изготовитель углевыжигательной печи оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию печи, с целью её дальнейшего усовершенствования. В связи с этим возможны незначительные расхождения в описании.
5. При выполнении в дальнейшем модернизации аналогичных типов печей, предприятие-изготовитель не берёт на себя обязанность доработки конструкции ранее выпущенных печей.

3. Комплект поставки

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.	Примечание
1.	Печь углевыжигательная «Чародейка»		1	
2.	Труба дымоотводная		1	
3.	Паспорт печи	«Чародейка»	1	
4.	Руководство по монтажу и эксплуатации печи		1	

4. Гарантийные обязательства изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу печи в течение шести месяцев со дня продажи, при обучении обслуживающего персонала нашими специалистами.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется производить безвозмездный ремонт и замену вышедших из строя узлов и деталей печи, при условии соблюдения предприятием-потребителем (владельцем) печи правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации данного оборудования.

Гарантийные обязательства не распространяются на комплектующие, являющиеся покупными изделиями и деталями.

Общий срок службы печи (при условии выполнения требований предприятия-изготовителя) не менее 2 -х лет.

ВНИМАНИЕ!

Предприятие-изготовитель печи в период прохождения гарантийного срока не несёт ответственность за поломку печи или её узлов при:

- нарушении требований транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации печи;
- в случае внесения предприятием-владельцем печи каких-либо изменений в её конструкцию или в технологический процесс для получения готовой продукции (без согласования с предприятием-изготовителем печи) ;
- при выполнении ремонта печи, её узлов и деталей, организациями или частными лицами , не уполномоченными на выполнение данных работ.

При выполнении в дальнейшем модернизации аналогичных типов печей, выпускаемых предприятием-изготовителем, данное предприятие не берёт на себя обязанность доработки конструкции ранее выпущенных печей.

Начало гарантийного срока исчисляется с момента продажи печи.