НМК

НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ

ОСНОВАНА В 1997 ГОДУ

РУКОВОДСТВО ПО ЭСПЛУАТАЦИИ

Печь-утилизатор



www.novmk.ru

EAC

Подробное изучение
настоящего руководства до монтажа
изделия является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ!**

НМК

ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С ПРИОБРЕТЕНИЕМ ПЕЧИ-УТИЛИЗАТОРА!

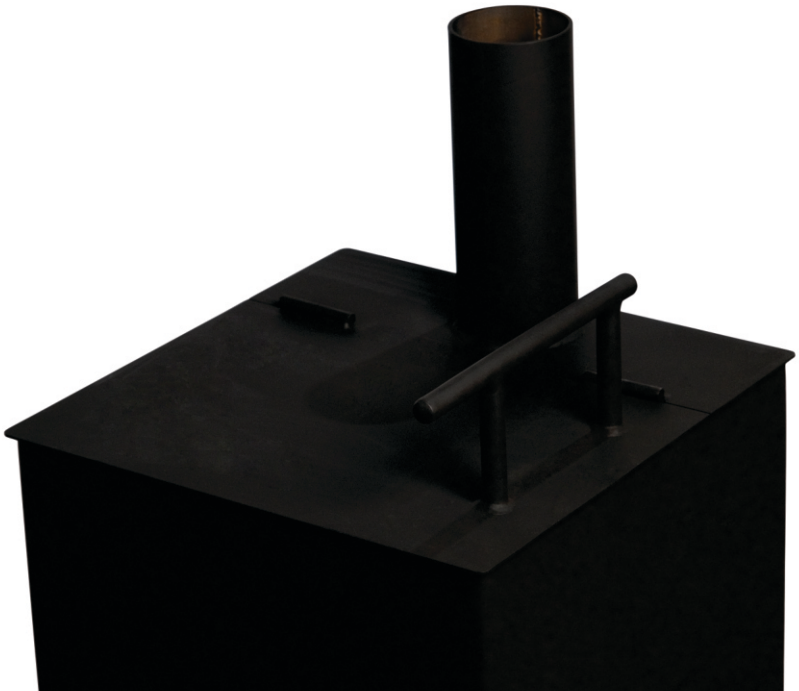
НМК
НОВОСИБИРСКАЯ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ

ОСНОВАНА В 1997 ГОДУ



НМК

ТЕХНОЛОГИИ СИБИРСКОГО ТЕПЛА



ПАСПОРТ

ОПИСАНИЕ

Печь-утилизатор – специализированное устройство для быстрой и безопасной утилизации твердых бытовых отходов, включая сухие ветки, листья и бумажный мусор на садовых и приусадебных участках.

Конструкция печи разработана таким образом, чтобы обеспечивать эффективную переработку отходов без нанесения вреда окружающей среде и здоровью находящихся поблизости людей. Изготовленная из качественной стали марки СТ3СП5 и покрытая двумя слоями термостойкой краски, печь обладает повышенной прочностью и устойчивостью к внешним воздействиям. Компактные размеры делают возможным её установку даже на ограниченном пространстве, позволяя эффективно решать проблему утилизации мусора с соблюдением действующих норм пожарной безопасности РФ.

К эксплуатации печи допускаются лица, изучившие настоящее руководство.

Печь-утилизатор выпускаются в двух модификациях:
- малая;
- большая.

Образующаяся в результате сгорания продуктов органического распада зола может впоследствии использоваться как минеральное удобрение.

Инструкция по монтажу и эксплуатации предназначена для изучения принципа работы, правил безопасной эксплуатации и обслуживания печи. В инструкции приведены технические характеристики, сведения по монтажу, техническому обслуживанию, правильной эксплуатации и гарантийные обязательства производителя.

Элементы дымохода не входят в комплект поставки и приобретаются как отдельная опция.

ООО «НМК» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие потребительские свойства изделия, поэтому в данном руководстве могут быть не отражены некоторые произошедшие изменения.

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ....5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ....5
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ....6
СХЕМА УСТРОЙСТВА ПЕЧИ....8
ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ....10
РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ....10
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ....11
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА....12
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ....12
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ....12
МАРКИРОВКА....12
УПАКОВКА....13
УТИЛИЗАЦИЯ....13
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ....13
СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ....14

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Печь-утилизатор предназначена для надежного и безопасного устранения твердых бытовых отходов, сухих веток, листьев и другого растительного мусора на приусадебных участках.

Печь-утилизатор разработана на основе тщательного анализа существующих решений отечественного рынка, личного опыта производителя и множества полезных советов опытных пользователей.

Печь-утилизатор характеризуется компактной конструкцией, позволяющей установить ее непосредственно на приусадебном участке вблизи мест образования отходов. Важной особенностью является наличие выдвижного зольного ящика, который также является регулятором интенсивности горения. Это решение облегчает поддержание оптимального режима утилизации и последующую уборку оставшейся золы без прекращения рабочего цикла печи.

Все наружные поверхности печи окрашены двумя слоями жаростойкой эмали. Конструкция позволяет легко производить очистку дымохода от сажи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Ед. изм.	Печь-утилизатор малая	Печь-утилизатор большая
Глубина	мм	520	908
Ширина	мм	520	908
Высота	мм	1506	2108
Объём топочной камеры	л	250	1000
Глубина топочной камеры	мм	520	900
Диаметр дымохода	мм	115	150
Толщина стали	мм	3	4
Масса печи нетто/брутто*	кг	120/129	398/426

*Допустимые пределы отклонений по массе ±10%.

Печь предназначена для сжигания твердых бытовых отходов, древесного-бумажного мусора, опавших листьев, мелких веток, образующихся в результате уборки на приусадебном участке.

Указанные значения имеют справочный характер и не обладают высокой степенью достоверности.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧИ-УТИЛИЗАТОРА «МАЛАЯ»

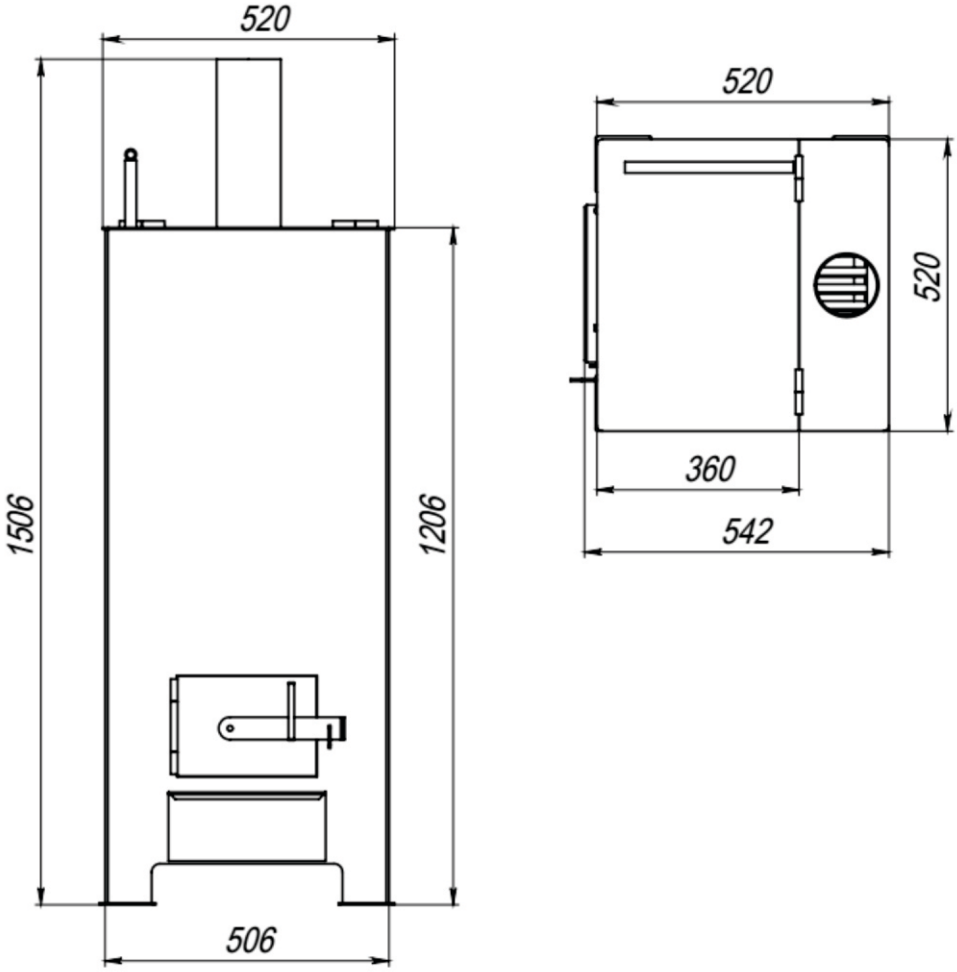


Рис. 1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧИ-УТИЛИЗАТОРА «БОЛЬШАЯ»

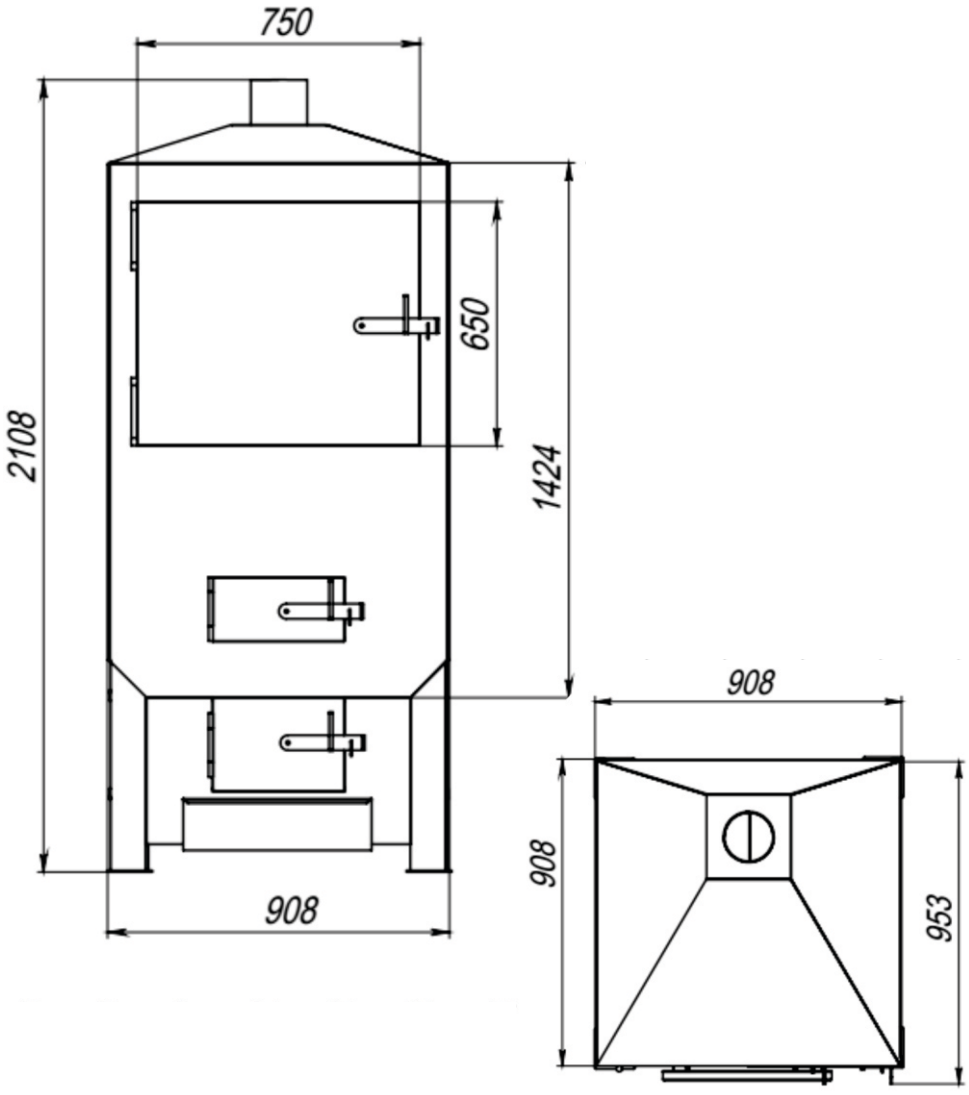
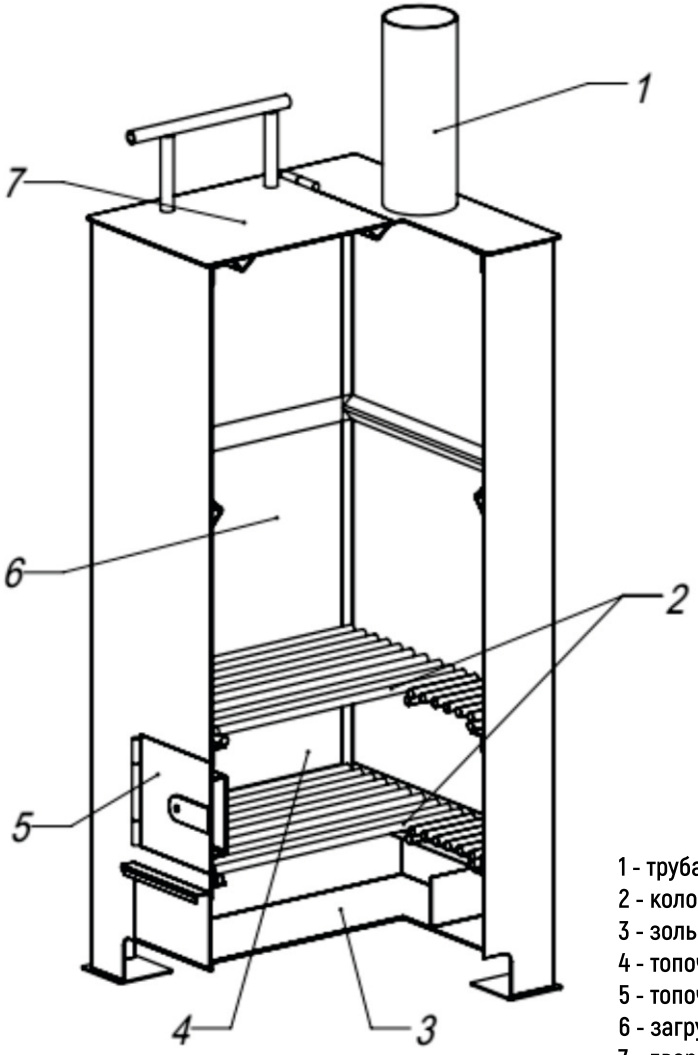


Рис. 2

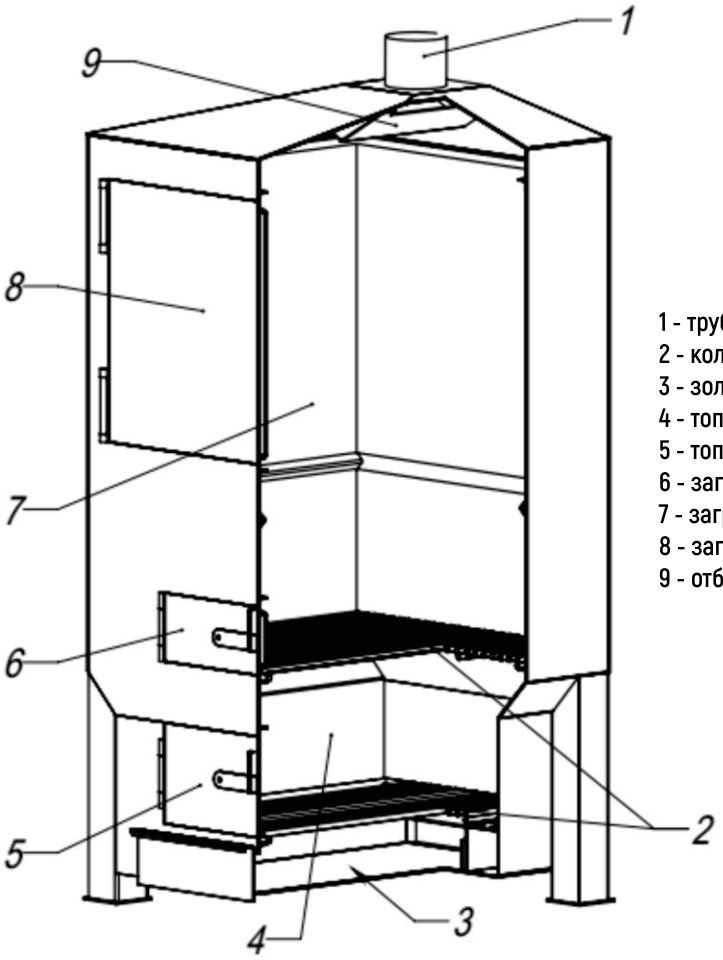
СХЕМА УСТРОЙСТВА ПЕЧИ-УТИЛИЗАТОРА «МАЛАЯ»



1 - труба дымохода;
2 - колосники;
3 - зольный ящик;
4 - топочная камера;
5 - топочная дверца;
6 - загрузочная камера;
7 - дверь верхней загрузки.

Рис. 3

СХЕМА УСТРОЙСТВА ПЕЧИ-УТИЛИЗАТОРА «БОЛЬШАЯ»



1 - труба дымохода;
2 - колосники;
3 - зольный ящик;
4 - топочная камера;
5 - топочная дверца;
6 - загрузочная дверь малая;
7 - загрузочная камера;
8 - загрузочная дверь;
9 - отбойник пламени.

Рис. 4

ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работайте обязательно в хлопчатобумажных перчатках или рукавицах (использование синтетики недопустимо).
2. Установите печь минимум на расстоянии пяти метров от строений, хозяйственных построек, деревьев и кустов.
3. Очистите пространство радиусом минимум два метра вокруг печи от сухих трав, листьев и прочих легко воспламеняемых материалов.
4. Убедитесь, что поверхность установки печи ровная, твёрдая и огнестойкая.
5. Расположите рядом необходимые средства пожаротушения: ведро песка, ёмкость с водой, огнетушитель.
6. Постоянно контролируйте процесс горения, следите за состоянием огня.
7. Избегайте сжигания мусора в жаркую сухую погоду и при сильных порывах ветра (скорость ветра более десяти метров в секунду).
8. Заранее подготовьтесь к возможным чрезвычайным ситуациям: внезапному сильному ветру или случайному падению печи, способным привести к пожару.
9. Держите заряженный мобильный телефон под рукой на случай срочного вызова службы спасения.

РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Печь предназначена исключительно для эксплуатации на открытом воздухе. Ее устанавливают на специальной несгораемой площадке, размеры которой позволяют разместить саму печь и контейнер с отходами.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается использование печи для обогрева помещений!

Во время процесса сгорания топлива загрузочную крышку держите закрытой. Если возникнет необходимость срочно погасить пламя, используйте сухой песок. Учтите, что контакт раскалённого металла с водой способен вызвать деформацию конструкции.

После завершения использования печи удалите остатки золы.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом использования печь должна быть проверена и отремонтирована. НЕИСПРАВНАЯ ПЕЧЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.



- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** оставлять без присмотра топящуюся печь, а также поручать надзор за ней малолетним детям.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** прикасаться к нагретым до высоких температур поверхностям печи голыми руками или другими открытыми частями тела во избежание ожогов и травм.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать легковоспламеняющиеся вещества для розжига, кроме специальных жидкостей.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** размещать печь вблизи зданий, конструкций, растительности.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** сушить какие-либо вещи и предметы, даже на частично остывшей поверхности печи.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** перемещать печь, содержащую тлеющие угли или горящее топливо внутри топочной камеры.
- **ОТКРЫВАТЬ**, закрывать дверцу необходимо только за ручку, используя защитные перчатки.
- **ЗОЛА И ШЛАК**, выгребаемые из топки, должны быть пролиты водой и удалены в специально отведенное для них безопасное место.
- **ОЧИЩАТЬ ДЫМОХОД И ПЕЧЬ** от сажи необходимо перед началом, а также в течение всего времени пользования не реже одного раза в три месяца.

Печь соответствует требованиям, обеспечивающим безопасность жизни, здоровья потребителя, и, при условии выполнения всех требований к установке и эксплуатации печи, обеспечивает предотвращение нанесения вреда имуществу потребителя.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок **12 месяцев** со дня продажи через торговую сеть. Гарантия распространяется на целостность металла и сварных швов.
2. Гарантийные обязательства не распространяются на печь и ее составные части, в случае внесения изменений в конструкцию путем стороннего вмешательства.
3. Гарантийный срок службы не распространяется на печь, используемую в коммерческих целях и на предприятиях.
4. При отсутствии в настоящем руководстве даты продажи и штампа торговой организации гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия.
5. Расчетный срок службы печи 10 лет. По окончании 10-ти летнего срока, эксплуатация печи может быть продлена при положительном заключении монтажной организации.
6. Критерий предельного состояния - прогар топочной камеры.
7. Претензии не принимаются, если неисправность печи возникла в результате небрежного обращения или несоблюдения правил монтажа и / или эксплуатации.
8. Изделие соответствует требованиям безопасности, установленным действующими нормативно-техническими документами.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование печи до места установки в заводской упаковке любым видом транспорта в вертикальном положении не более чем в один ярус. При необходимости печь следует закрепить ленточными стропами.

Жаростойкая эмаль, которой окрашена печь, набирает окончательную прочность только после первого протапливания печи. До этого следует обращаться с окрашенными поверхностями с осторожностью. В случае сезонного использования печи ее можно демонтировать и перевезти на хранение в безопасное место.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Печь-утилизатор.....1шт
Зольник-совок.....1шт
Руководство по монтажу и эксплуатации.....1шт
Упаковка.....1шт

МАРКИРОВКА

Товарный ярлык на упаковке содержит: номер ТУ; название и контакты изготовителя; наименование печи с указанием модели; краткие технические и эксплуатационные характеристики; комплект поставки; вес нетто и вес брутто; дату изготовления; ФИО упаковщика и отметку ОТК.

УПАКОВКА

Паспорт упаковывается отдельно и помещается в зольный ящик печи. Печь устанавливается на деревянном поддоне. Снаружи печь упаковывается стрейч-пленкой, стягивается к поддону стрип-лентой.

На переднюю поверхность упаковки приклеивается товарный ярлык.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится по правилам утилизации лома чёрных металлов.

ПЕЧЬ-УТИЛИЗАТОР

☐ МАЛАЯ ☐ БОЛЬШАЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заводской номер: _____

Дата выпуска: _____20___г.

Изготовлено согласно конструкторской документации.
Соответствует ТУ 4858-005-38819949-2015.
По результатам испытаний изделие признано пригодным к эксплуатации.

Разработчик - ООО «Новосибирская Металлообрабатывающая Компания» (НМК).
Изготовитель - ООО «Новосибирская Металлообрабатывающая Компания» (НМК).

Контролер качества _____/_____
Изделие упаковано в соответствии с комплектом поставки (стр. 12).
Упаковщик _____/_____

ПЕЧЬ-УТИЛИЗАТОР

☐ МАЛАЯ ☐ БОЛЬШАЯ

СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Заводской номер: _____

Дата продажи: _____20___г.

Наименование организации-продавца_____
Адрес: _____
Телефон: _____

Комплектация проверена (стр. 12). Следов повреждений не выявлено. Претензий к внешнему виду не имею.

Подпись продавца _____

М.П. магазина

Подпись покупателя _____

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНЕЙКА ЗАВОДА

НМК

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ



Сибирь



Гефест



МАГНУМ



Sunfire

БАННЫЕ ПЕЧИ



Стальные



Чугунные

ВОЗДУХОГРЕЙНЫЕ ПЕЧИ



Сибирь-БВ



Сибирячка

ПЕЧИ-КАМИНЫ



Стальные



Чугунные

Полный каталог изделий

www.novmk.ru

Россия, НСО, р.п. Коченево, ул. Южная, 23

тел. 8-383-230-34-35, e-mail: info@novmk.ru

8-800-700-00-92