



ОП035



МХ10

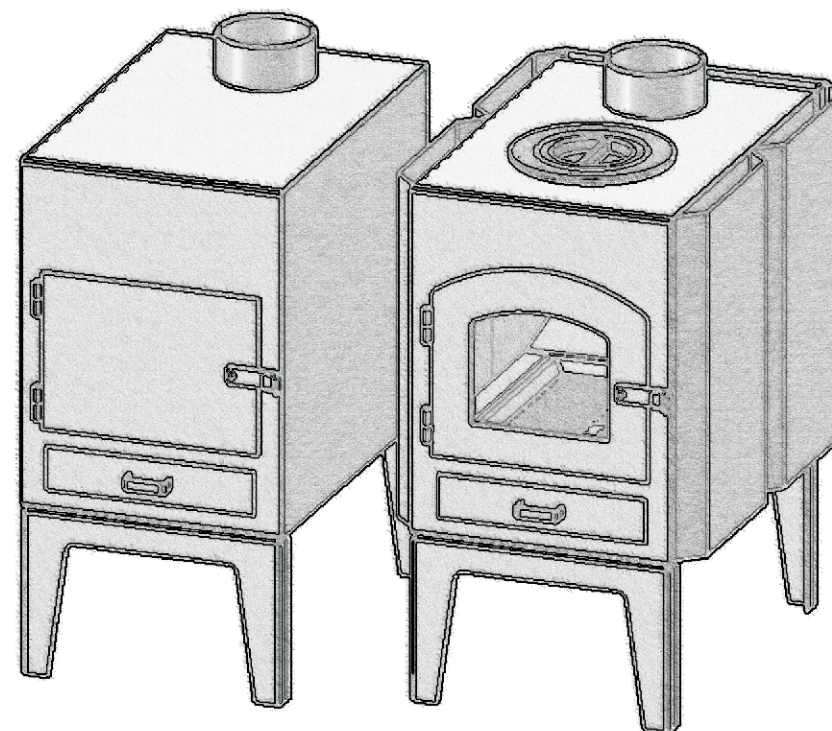


ГРУППА МЕТА



ГРУППА МЕТА

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ сери "ГНОМ"



ООО "Арт-Камин"

РОССИЯ, 143433, Московская обл.,

Красногорский р-н,

п. Нахабино, ул. Новая, стр. 1

т/ф: +7 (495) 994 83 20

www.kaminmeta.ru

7. Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение гарантийного срока при соблюдении правил транспортировки, хранения и эксплуатации, предусмотренных настоящей инструкцией.

2. Гарантия не распространяется на незначительные дефекты, такие, как повреждение лакокрасочного покрытия, деформация боковых стенок и другие, которые могут возникнуть в следствие перегрева и не влияют на эксплуатационные характеристики изделия.

3. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть.

4. При отсутствии штампа продавца и/или отметке о дате продажи срок гарантии исчисляется с даты выпуска изделия.

5. Изготовитель не несёт ответственность в случае неправильной эксплуатации печи: перегрева печи, переполнения зольного ящика, механических повреждений возникших по вине потребителя, неправильного подсоединения печи к дымовому каналу и т.д.

6. На территории РФ гарантийные обязательства изготовителя, на выше указанных условиях, осуществляются ООО «Мета-Внештранс», находящимся по адресу: 143581, Россия, Московская обл., Истринский р-н, Павло-Слободское с/п, дер. Лешиково, д.119. тел/ф.: +7(495) 994-83-20

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Печь _____ ТУ 4858-003-13355816-2009

Заводской номер _____ изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Работник ОТК _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Дата выпуска _____ М.П.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____

Печать торгующей организации

Подпись продавца _____

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Общая информация	1
1.1. Особенности конструкции и применяемых материалов	2
1.2. Технические характеристики	2
1.3. Конструкция печи	2
2. Монтаж печи и дымохода	3
3. Эксплуатация печи	3
3.1. Ввод печи в эксплуатацию	6
3.2. Режимы эксплуатации печи	6
4. Возможные неисправности и их устранение	7
5. Транспортировка и хранение	7
6. Комплект поставки	7
7. Гарантийные обязательства	8
Свидетельство о приемке	8
Свидетельство о продаже	8

1. Общая информация

Поздравляем Вас с приобретением отопительной печи серии “Гном”. Надеемся, что она будет долгие годы дарить Вам уют и тепло. До начала установки и эксплуатации печи настоятельно рекомендуем внимательно ознакомиться сданной инструкцией по эксплуатации. Отопительные твердотопливные печи серии “Гном” предназначены для отопления дач, сараев, подвалов, гаражей и других малогабаритных помещений.

Особенности данных печей являются небольшие габаритные размеры, экономичность, надежность, простота обслуживания и эксплуатации.

Несмотря на малые габариты, благодаря оригинальной конструкции, печи серии “Гном” быстро обеспечивают нагрев воздуха в помещениях объемом до 100 м³.

Поверхность печей “Гном 2” и “Гном 3” оборудована чугунной конфоркой, позволяющей готовить или разогреть пищу.

При условии соблюдения необходимых правил эксплуатации печи серии “Гном” прослужат своим владельцам много лет.

Производитель оставляет за собой право изменения внешнего вида и отдельных технических характеристик выпускаемых изделий в рамках существующих ТУ и ГОСТ без предварительного уведомления покупателя.

1.1. Особенности конструкции и применяемых материалов

Рекомендуемое к использованию в печах серии “Гном” топливо - дрова. Советуем избегать использования свежесколотых или мокрых дров, так как они плохо горят и дают небольшое количество тепла, при этом повышенная дымность приводит к засорению дымохода.

Печь можно эксплуатировать в различных режимах теплоотдачи - от интенсивного до экономичного. Регулирование режимов горения осуществляется путем открытия (закрытия) плотно прилегающего ящика зольника.

При длительном поддержании тепла в предварительно прогретом помещении одной закладки топлива достаточно на 2-3 часа непрерывной работы.

Высокие потребительские свойства печи обеспечены конструктивными решениями, использованными при изготовлении внешних и внутренних элементов.

Отличительными особенностями отопительных печей серии “Гном” являются:

- продолжительный срок службы;
- конвекционный принцип нагрева воздуха в отапливаемых помещениях (для печей “Гном 2” и “Гном 3”);
- регулирование режимов горения от интенсивного до экономичного;
- широкая верхняя плита печи или чугунная конфорка, позволяющая готовить или разогревать пищу;
- дверца топливника с дополнительной защитой;
- малый вес и небольшие габариты;

1.2. Технические характеристики

Наименование	“Гном ”	“Гном 2”	“Гном 3”
Объем отапливаемого помещения, м ³	50-100		
Высота, мм	656	656	660
Ширина, мм	304	358	358
Глубина, мм	475	502	502
Масса, мм	30	36	37
Диаметр дымохода, мм	110		

* Возможно применение дымохода диаметром 120 мм через переходник 110/120 мм.

4. Возможные неисправности и их устранение

Внимание! При эксплуатации печи запрещается:

- использовать нерекондованные горючие материалы;
- сушить на печи обувь, одежду и др.;
- пользоваться печью при отсутствии тяги;
- эксплуатировать печь при неисправном или засоренном дымоходе;
- применять дрова, длина которых превышает размеры топки;
- заливать огонь в печи водой;
- изменять конструкцию печи.

Неисправность	Причина неисправности
При разжигании печь дымит	- отсутствует тяга; - трубы дымохода и/или печи не герметичны;
Печь плохо нагревается	- плохое топливо; - большое количество золы в зольнике и/или на решетке; - недостаточное количество подаваемого воздуха;
Печь излучает слишком много тепла	- подается слишком большое количество воздуха; - очень большая тяга дымовой трубы; - загружено большое количество топлива;

5. Транспортировка и хранение

Транспортировка должна производиться в вертикальном положении любым видом транспорта (в том числе, легковым транспортом).

Хранение и транспортировка должны осуществляться в заводской упаковке для предотвращения повреждения элементов печи.

Внимание! Термостойкая эмаль, которой покрыта поверхность печи, полностью полимеризуется только после первого прокаливания, поэтому следует с осторожностью обращаться с окрашенными поверхностями печи до начала использования.

6. Комплект поставки

- Печь - 1 шт.
- Ножки - 2 шт.
- Комплект крепежа ножек - 1 шт.
- Зольный ящик - 1 шт.
- Чугунная конфорка с кольцом - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

При проходе трубы через потолок, разделка должна быть больше толщины перекрытия (потолка) на 70 мм. Опирасть или жестко соединять резделку печи с конструкцией здания не следует. Зазоры между потолочными перекрытиями и разделками следует выполнять негорючими материалами (керамзит, шлак, базальтовая вата).

ВНИМАНИЕ! Выполнять соединения печи с дымоходом и дымохода с конструктивными элементами отапливаемого помещения неразборными категорически запрещается.

3. Эксплуатация печи

3.1. Ввод печи в эксплуатацию

ВНИМАНИЕ! Первоначальная растопка печи должна проходить в хорошо проветриваемом помещении либо на свежем воздухе.

Перед топкой не забудьте удалить все дополнительные принадлежности из зольника и топки печи.

При первой топке в результате нагрева краски появится запах, который исчезнет через несколько часов. Печь окрашена термостойкой эмалью, которая достигает свою окончательную устойчивость только после первого нагрева, поэтому чтобы не повредить поверхность печи, не ставьте ничего и не трогайте внешнюю поверхность до полного остывания поверхности печи.

ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации печи возможна деформация боковых стенок печи, что не влияет на эксплуатационные характеристики печи.

Осторожно! Верхняя панель и конфорка (для печей “Гном 2” и “Гном 3”) нагреты до высокой темпер

3.2. Режимы эксплуатации печи

Печь может работать непрерывно длительное время. Выдвижной зольник позволяет очищать ее от золы в процессе горения и регулировать режимы горения от интенсивного до экономичного за счет изменения количества кислорода, поступающего на колосник топки.

Кожух-конвектор (у печей “Гном 2” и “Гном 3”) эффективно экранирует пожароопасное инфракрасное излучение и обеспечивает быстрый прогрев отапливаемого помещения.

В интенсивном режиме на верхней панели/конфорке можно готовить, а в экономичном режиме - разогревать пищу.

Колосник печи и конфорка изготовлены из чугуна, благодаря чему значительно увеличен ресурс изделия.

1.3. Конструкция печи*

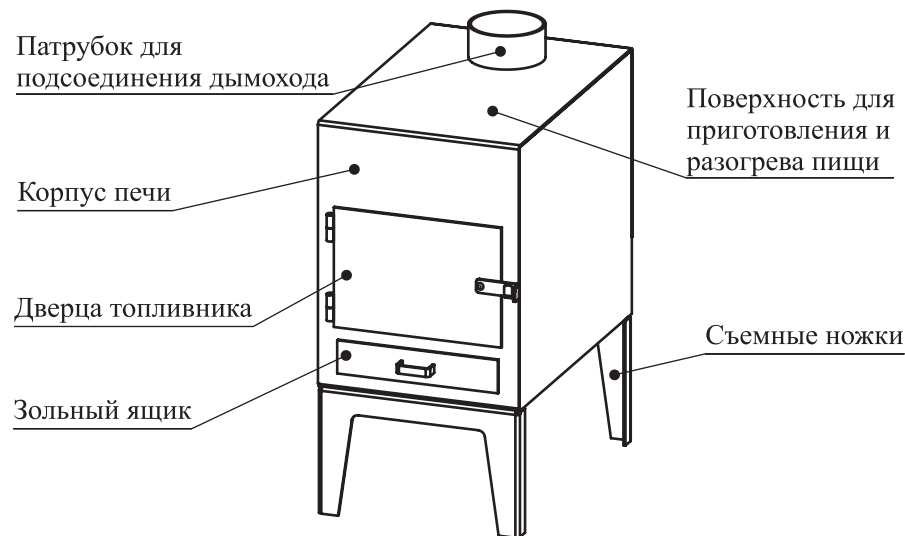


Рис. 1. Конструкция печи “Гном”

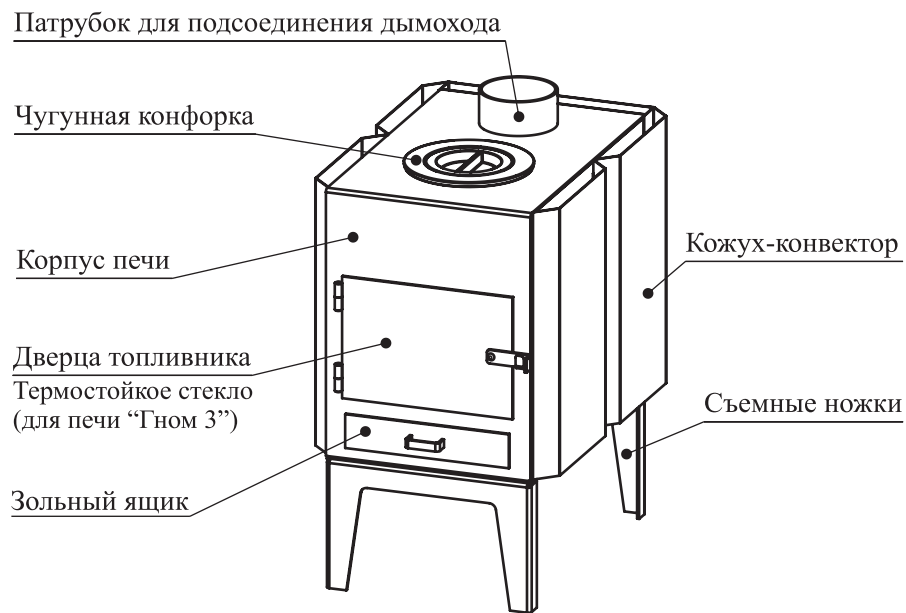


Рис. 2. Конструкция печей “Гном 2”, Гном 3”

*Изображение печей, представленное на Рис. 1, Рис 2 является схематичным и может отличаться от реального вида печей.

2. Монтаж печи и дымохода

Установка печи и монтаж дымохода в помещении должны проводиться с соблюдением требований настоящего руководства, а также действующих норм и правил пожарной безопасности СНиП 2.04.05-91.

Перед монтажом печи необходимо произвести установку ножек в соответствии со схемой на рис. 3 (ножки поставляются в снятом виде, при транспортировке находятся внутри топочной камеры)*.

В соответствии с правилами пожарной безопасности при монтаже печи необходимо соблюдать безопасные расстояния до возгораемых материалов стен, пола и потолка: в стороны и назад – 500 мм; вперед – 1000 мм; вверх – 1200 мм.

Указанные расстояния можно сократить в четыре раза, используя кирпичную кладку шириной 1/2 кирпича с воздушной прослойкой в 30 мм между кирпичом и изолируемой поверхностью. Высота кладки должна быть выше верхней поверхности печи не менее чем на 500 мм.

При установке печи на деревянный пол для соблюдения правил техники противопожарной безопасности требуется положить на него кирпичную кладку толщиной в 1/4 кирпича (рис. 4).

Вместо кирпичной кладки возможно применение современных термостойких материалов, таких как вермикулит, силикат кальция и других, удовлетворяющих требования противопожарной безопасности.

Пол из горючих материалов следует защищать от возгорания под топочной дверкой металлическим листом размером 700x500мм, располагаемым длинной его стороной вдоль печи.

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

Идеальным решением для дымовой трубы является установка двухконтурных дымоходных модулей типа “сэндвич”. Также возможно применение модульных дымоходных труб из нержавеющей стали.

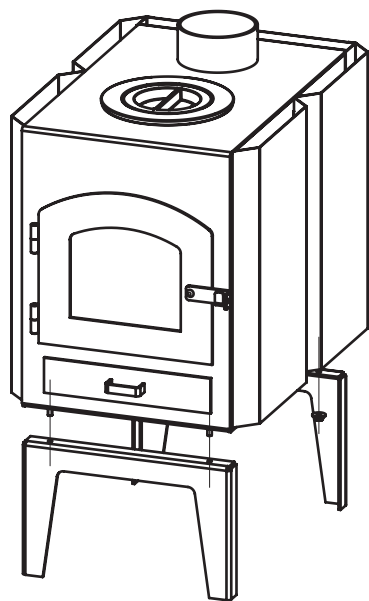
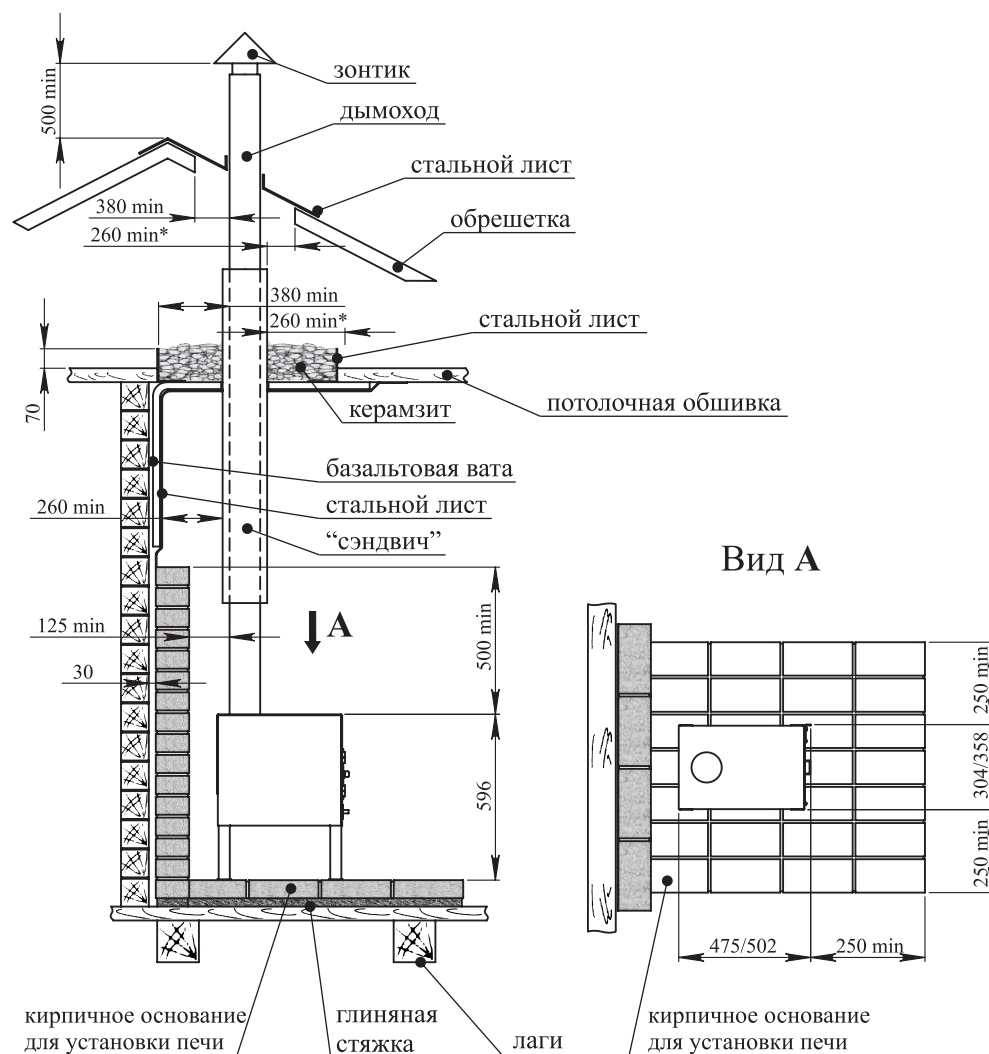


Рис. 3. Установка ножек*

При прохождении дымохода вблизи стены, изготовленной из сгораемого материала, ее необходимо изолировать базальтовой ватой (или ее аналогом) и закрыть металлическим листом.

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



* - расстояние от “сэндвич”-трубы

Рис. 4. Схема установки печи