

***ООО «ПРОМАГРОМОНТАЖ»***

***ПЕЧЬ ГАЗОГЕНЕРАТОРНАЯ  
НВУ – 50/100***

***РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ***

***Новосибирск***

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!  
ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС  
С УДАЧНЫМ ВЫБОРОМ!**

Печь «НВУ – 50/100» - уникальное изобретение, сделанное инженерами-энергетиками в России. Эта печь идеальна для нашей зимы. Внимательно изучите данную инструкцию, и правильно пользуйтесь печью.

### **1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ**

Печь «НВУ – 50/100» предназначена для обогрева бытовых и промышленных помещений, дач, гаражей, теплиц, мастерских, строек, а также для сушки грибов, фруктов, зерна, пиломатериалов и т.д. С функцией приготовления пищи.

Печь «НВУ – 50/100» - это цельносварная конструкция из стали покрытая жаропрочной краской (при первой протопке происходит ее полимеризация, которая сопровождается характерным запахом). Печь состоит из двух камер сгорания: нижней камеры – камеры газификации и верхней камеры – камеры дожигания газов. В передней части имеются инжекторы-дожигатели. Если у Вас появилось дымление через эти трубы, Ваш дымоход либо не соответствует по высоте, либо засорен. Печь оборудована двумя регуляторами: на дверце (регулятор мощности) и на дымоходном патрубке сзади печи (регулятор-газификатор).

Коэффициент полезного действия Печи «НВУ – 50/100» - до 80%.



1. Регулятор мощности.
2. Инжекторы полного сгорания газа (внутри).
3. Регулятор-газификатор.

## 7. СВЕДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Нагреватель воздуха универсальный НВУ-50/100

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

МП \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп торговой организации

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Технические данные	НВУ – 50	НВУ – 100
Высота, см	45	56
Ширина, см	36	46
Глубина, см	53	69
Масса, кг	28	55
Мощность, кВт	3,8	6,7
Объем помещения, куб.м	50	100
Масса одной закладки топлива, кг	4	6
Диаметр дымохода, см	12	12

Топливо. Печь «НВУ – 50/100» работает на всех видах твердого топлива: дерево, древесные отходы, картон, торфяные брикеты, бурый уголь. При использовании каменного угля рекомендуется смешивать его с вышеуказанными видами топлива. Лучше всего и применять крупные круглые поленья длиной с саму печь (колоть дрова не надо). Во всех случаях надо стремиться заполнить весь объем нижней камеры сгорания – только при этом условии достигается период непрерывной работы на одной закладке топлива 8 – 12 часов.

## 3. УСТАНОВКА ПЕЧИ «НВУ – 50/100»

Установку печи и монтаж дымохода необходимо проводить с соблюдением требований настоящего руководства, действующих норм и правил пожарной безопасности.

**УСТАНОВКА.** Устанавливать печь рекомендуется не ближе 1 метра от стен и горючих поверхностей (дерево, обои и т.д.), на минимальном расстоянии от имеющегося дымохода (при его наличии), а свободное расстояние перед топкой должно быть не менее 1,25 м. Расстояние до горючих поверхностей может быть сокращено до 200 мм., если горючие материалы покрыть штукатуркой толщиной 25 мм. или металлическим листом поверх слоя теплоизоляционного материала.

**ФУНДАМЕНТ.** Для лучшей циркуляции воздуха через систему труб, приподнимите печь минимум на 200 мм. от уровня пола и установите на основание из кирпича, плит. камня или другого не горючего материала. Перед топкой для обеспечения пожарной безопасности должен находиться металлический лист размерами 500x700 мм., расположенный широкой стороной к печи.

**ДЫМОХОД.** Дымоходы могут быть выполнены из металлических труб, толщиной стенки не менее 1 мм.

**ВНИМАНИЕ!** Труба Вашего дымохода должна быть выше конька крыши Вашего дома. Если крыша плоская, труба должна подниматься на 0,5 м. Над ней.

Рекомендуемая высота дымохода – 4 м.

#### **4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ**

После установки печи убедитесь в герметичности сочленений дымового канала и в наличии тяги. Для этого к открытой дверце топки поднесите полоску тонкой бумаги или пламя свечи. Отклонение их в сторону топки свидетельствует о наличии тяги.

**РАСТОПКА.** Перед разжиганием установите регулятор мощности и регулятор-газификатор в полностью открытое положение. Затем используя бумагу и щепу растопите печь.

**РЕГУЛИРОВКА.** После того как огонь разгорелся, вы накладываете основное топливо, стараясь максимально заполнить объем нижней камеры. После того как основное топливо разгорелось и труба дымохода прогрелась (15 – 20 минут), вы обязаны закрыть регулятор-газификатор, как минимум, на 45 градусов от его продольного положения. Тем самым вы переводите печь в режим газификации. Положение регулятора-газификатора, обеспечивающее наилучший процесс газификации, индивидуально для каждой высоты дымохода.

#### **5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.**

1. Печь газогенераторная «НВУ – 50/100»
2. Настоящее руководство

#### **6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям технических условий ТУ 4858-002-57205680-2003, и обязуется в течении 24 месяцев со дня продажи безвозмездно устранять все обнаруженные владельцем производственные дефекты.

Гарантия на печь действительна при условии соблюдения правил хранения, транспортирования, установки и эксплуатации согласно настоящему «Руководству по эксплуатации» и требованиям СНиП 2.04.05-86, ГОСТ 9817, «Правил производства работ, ремонта печей и дымовых каналов», ВДПО, 1991 г.

Гарантийный срок хранения (без переконсервации) на складах потребителей – 1 год.

По всем вопросам обращаться по адресу:  
ООО «Проммонтаж»  
630520, Россия, Новосибирская обл., с. Верх-Тула,  
ул. Рабочая, 20.  
Тел./факс: (383) 2933-964, 213-71-23.