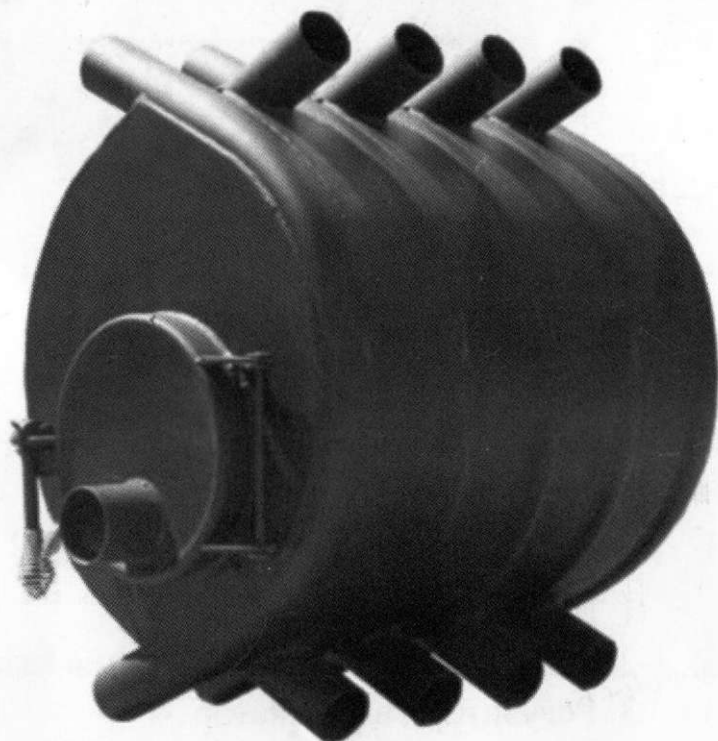


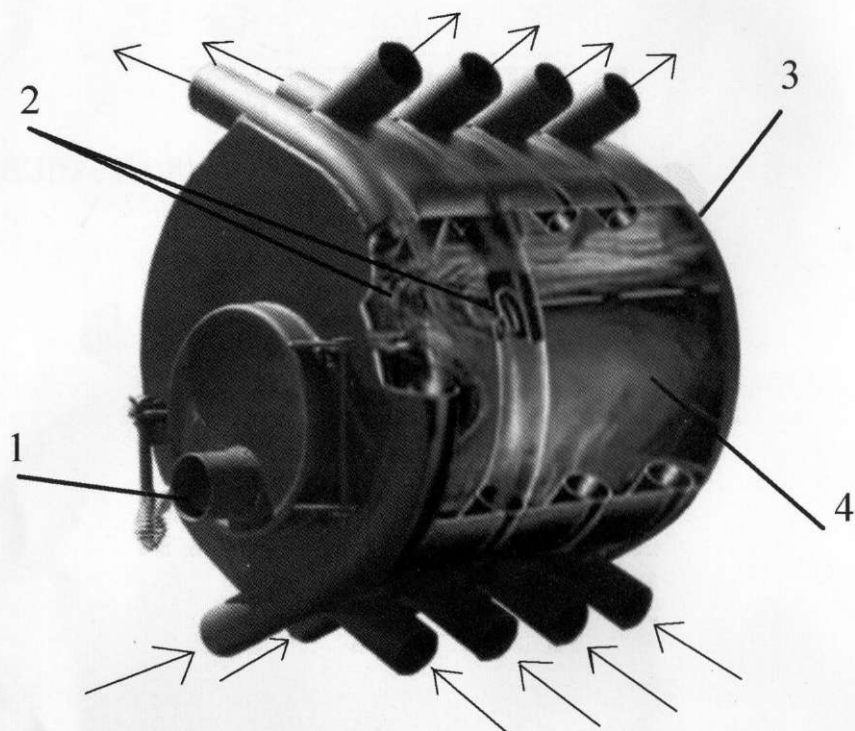


ПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ
модель АОГТ ТУ 4858-001-85759637-08



**РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

выход горячего воздуха



вход холодного воздуха

1. Регулятор мощности
2. Инжекторы полного сжигания газа
3. Регулятор-газификатор
4. Превращение твердого топлива в газ

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

Печь - уникальное изобретение, идеальна для нашей зимы. Внимательно изучите данную инструкцию и правильно пользуйтесь печью.

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Печь предназначена для обогрева бытовых и промышленных помещений, цехов, теплиц, мастерских, гаражей,строек, а также для сушки грибов, фруктов, зерна, пиломатериалов и т.д.

Печь - это цельносварная конструкция из стали, покрытая жаропрочной краской (при первой протопке происходит полная ее полимеризация, которая сопровождается характерным запахом). Печь состоит из двух камер сгорания, нижней камеры - камеры газификации и верхней камеры - камеры дожигания газов. В передних трубах 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 - 70 - 80%.

СО СМОТРОВЫМ СТЕКЛОМ. Если Вы приобрели модель со смотровым стеклом, Вы должны, сняв дверцу печи, заменить транспортировочный щиток на жаропрочное стекло. В процессе работы на стекле оседает копоть. После полного остывания копоть смывается горячей водой с добавлением моющих средств.

ВНИМАНИЕ! СТЕКЛО НЕОБХОДИМО ТОЛЬКО УСТАНОВИТЬ В КРЕПЛЕНИИ, ИСКЛЮЧИВ ЕГО СИЛЬНОЕ ЗАЖАТИЕ. ПРИ ЗАКЛАДКЕ ТОПЛИВА СЛЕДИТЕ, ЧТОБЫ ОНО НЕ КАСАЛОСЬ СТЕКЛА.

Руководство по эксплуатации составлено с учетом требований пожарной безопасности, изложенных в следующих нормативных документах: Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-93, НПБ 252-98 «Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний». СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция, кондиционирование", Правила производства работ, ремонта печей и дымовых каналов. ВДПО, М., 1991.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель печи	АОГТ-00	АОГТ-01	АОГТ-02	АОГТ-03	АОГТ-04
Высота, мм	632	840	840	920	920
Ширина, мм	435	585	585	685	685
Глубина, мм	608	745	944	1204	1505
Масса, кг	56	105	145	205	260
Мощность, кВт	6	11	18	27	35
Объем помещения, куб.м.	100	200	400	600	1000
Емкость камеры сгорания, литров	40	70	100	150	200
Диаметр дымохода, мм	120	120	150	150	180
Проем двери, мм*	286	286	286	390	390

Следует учитывать, что каждый тип печи отвечает за обогрев своего объема помещения при так называемой жилой изоляции (двойные рамы окон, утепленные стены, полы и потолки).

ТОПЛИВО. Печь работает на всех видах твердого топлива имеющих низшую теплоту сгорания $10200 \pm 1530 \text{ кДж/кг}$: дерево, древесные отходы, картон и т.д. Запрещается использовать каменный, бурый уголь, антрацит, ДСП, ДВП, пластмассу. Содержание оксида углерода в продуктах сгорания не более 4% объемных. Лучше всего 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

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.

ВНИМАНИЕ! В СЛУЧАЕ УСТАНОВКИ ПЕЧИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ОРГАНИЗАЦИЙ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ УСТАНОВКУ ПЕЧИ НЕОБХОДИМО СДАТЬ ПО АКТУ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНОВЛИВАТЬ И ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПЕЧЬ В ДОШКОЛЬНЫХ И ПРИРАВНЕННЫХ К НИМ УЧРЕЖДЕНИЯХ.

ФУНДАМЕНТ. Для лучшей циркуляции воздуха через систему труб приподнимите печь минимум на 200 мм от уровня пола и установите на основании из кирпича, плит, камня или другого негорючего материала. Для удобства обслуживания возможна установка печи на высоте 300 - 400 мм на металлических конструкциях. Перед топкой для обеспечения пожарной безопасности должен находиться металлический лист размерами 500 x 700 мм, расположенный широкой стороной к печи.

ДЫМОХОД. Дымоходы могут быть выполнены из кирпича, металлических труб или жаростойкого бетона. Толщина стенок кирпичных дымоходов - не менее 120 мм, бетонных - не менее 60 мм, металлических - не менее 1 мм. Расстояние от наружных поверхностей кирпичных или бетонных дымовых труб до стропил, обрешеток и других деталей кровли из горючих или трудногорючих материалов следует предусматривать в свету не менее 130 мм, от керамических труб без изоляции - 250 мм, а при наличии негорючей теплоизоляции с сопротивлением передачи 0,3 кв.м x град.С/Вт - 130 мм. **Металлический и керамический дымоходы должны иметь теплоизоляцию из минеральной ваты, керамзита или подобных негорючих материалов толщиной не менее 150 - 200 мм, что предотвратит появление конденсата и обеспечит оптимальную работу печи.** Требуемое разрежение в системе дымоудаления не менее 10 Па.

Размещать дымоходы следует в удобных для потребителя местах внутри или снаружи здания согласно прилагаемой схеме (рис. 2). Допускается размещение дымохода в несгораемых стенах.

ВНИМАНИЕ! ТРУБА ВАШЕГО ДЫМОХОДА ДОЛЖНА ВСЕГДА БЫТЬ ВЫШЕ КОНЬКА КРЫШИ ВАШЕГО ДОМА. ЕСЛИ КРЫША ПЛОСКАЯ, ТРУБА ДОЛЖНА ПОДНИМАТЬСЯ НА 0,5м НАД НЕЙ.

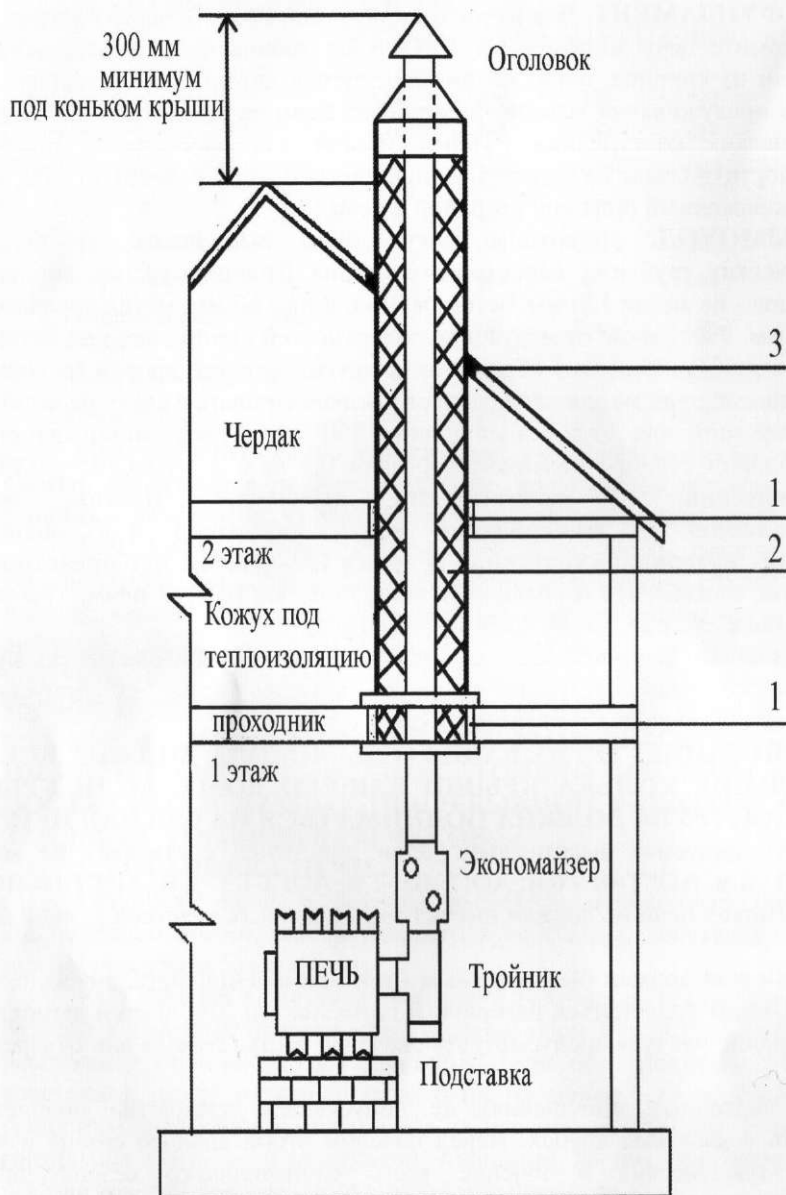
Рекомендуемая высота дымоходов для печей составляет не менее: АОГТ-00 - 4 м; АОГТ-01 - 6 м; АОГТ-02 - 7 м; АОГТ-03 - 8 м; АОГТ-04 - 10 м.

Дымоход печи не должен иметь горизонтальных участков длиной более 1 м.

Дымоход должен быть плотным (при применении металлических труб стыки должны уплотняться негорючим герметикой). Для чистки дымохода в его основании следует предусмотреть съемную часть (стакан) или отверстие с дверцей.

В чердачных помещениях не допускается устройство прочистных отверстий в дымовых трубах. Перед началом отопительного сезона и через каждые три месяца в течение всего отопительного сезона должна производиться проверка дымохода: при необходимости с очисткой его от зольных и сажистых отложений. Установка дополнительных задвижек (вьюшек, заслонок) в дымовой трубе запрещена!

Груба дымохода должна крепиться внутри перекрытия в целях избежания давления массы трубы на печь.



УСТАНОВКА ПЕЧИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ДЫМОХОДОМ ВНУТРИ 2-ЭТАЖНОГО ДОМА

1. Стеклоткань
2. Теплоизоляция: керамзит или базальтовая вата
3. Гидроизоляция кровли

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ

После установки печи убедитесь в герметичности сочленений дымового канала и в наличии тяги. Для этого к открытой дверце топки подносят 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 закладываете 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. При дымоходе, превышающем вышеуказанные минимальные значения, регулятор можно закрывать более чем на 45 градусов от продольного положения. Только в этом режиме печь обладает максимальным КПД и теплоотдачей, и только в этом режиме разрешена ее эксплуатация.

ПОМНИТЕ: ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПЕЧЬ ПРИ ПОЛНОСТЬЮ ОТКРЫТОМ РЕГУЛЯТОРЕ-ГАЗИФИКАТОРЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Регулятором мощности после того, как печь нагрела все помещение, Вы можете устанавливать желаемую температуру, прикрывая заслонку регулятора. Закрывать регулятор полностью не рекомендуется.

Для того чтобы погасить печь, необходимо установить регулятор-газификатор в продольное (открытое) положение, регулятор мощности поставить в вертикальное (закрытое) положение - печь медленно погаснет.

ДОБАВЛЕНИЕ ТОПЛИВА. Перед тем как открыть дверцу уже работающей в режиме газификации печи, **ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОЛНОСТЬЮ ОТКРОЙТЕ ОБЕ ЗАСЛОНКИ И ПОДОЖДИТЕ 5 МИНУТ.** Только после этого открывайте дверцу, подкладывая топливо, а затем возвращайте заслонки в первоначальное положение.

ЗОЛА. Образование золы незначительно. Полностью удалять ее из печи не надо, а наоборот, **ВЫ ОБЯЗАНЫ СЛЕДИТЬ, ЧТОБЫ НИЖНИЕ ТРУБЫ В ТОПКЕ ВСЕГДА БЫЛИ ПОКРЫТЫ ЗОЛОЙ,** что необходимо для нормальной газификации топлива.

При эксплуатации печи **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

растапливать печь легковоспламеняющимися или горючими жидкостями;

применять в качестве топлива жидкие и газообразные виды топлива; применять дрова, длина которых превышает размеры топки;

сушить одежду, обувь и иные предметы на деталях печи;
удалять сажу из дымохода путем выжигания;
удалять золу и угли из неостывшей печи;
эксплуатировать аппарат в режиме растопки;
эксплуатировать аппарат с открытой топочной дверцей;
эксплуатировать аппарат, установленный способом, не указанным в данном руководстве;
устанавливать и эксплуатировать печь в жилых, дошкольных и приравненных к ним учреждениях;
заливать огонь в топке водой;
обкладывать печь кирпичом или камнем.

5. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

На печь изготовителем установлен гарантийный срок - 24 месяца со дня продажи, в течение которых покупатель имеет право на бесплатное устранение возникших по вине изготовителя неисправностей при условии соблюдения покупателем требований данного руководства.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по месту приобретения изделия.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО И ПРИЕМКЕ

Отметка о приемке _____

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Штамп продавца

ВНИМАНИЕ!
БЕЗ ИЗУЧЕНИЯ ДАННОГО РУКОВОДСТВА
УСТАНАВЛИВАТЬ И ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ
ПЕЧЬ
ЗАПРЕЩЕНО!