

Яуза

ТЕРМОФОР®
СИБИРСКИЕ ПЕЧИ, КОТЛЫ И КАМИНЫ

Дровяная
отопительно-варочная
печь-камин



АЯ79

ОП084



Модели:
Яуза 1
Яуза 2
Яуза 3

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тепло приходит из Сибири

Благодарим Вас за приобретение продукции компании «Термофор».

Настоящее руководство по монтажу и эксплуатации предназначено для изучения принципа работы, правил эксплуатации и обслуживания дровяной отопительно-варочной печи-камина длительного горения «Яуза» (далее — печи) и содержит указания, необходимые для правильной и безопасной ее эксплуатации.

К монтажу и эксплуатации печи допускаются лица, изучившие настоящую инструкцию.

С уважением,
компания «Термофор»

Настоящий документ защищен законом об авторских правах. Запрещается полное или частичное воспроизведение содержимого настоящего документа, без предварительного уведомления и получения разрешения от компании «Термофор».

Компания «Термофор» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию печи, не ухудшающие ее потребительские свойства, без обновления сопровождающей ее документации.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение печи	3
2. Модельный ряд	3
3. Технические характеристики	4
4. Состав печи	6
5. Устройство и работа	8
6. Маркировка и упаковка печи	9
7. Использование по назначению	10
8. Техническое обслуживание	17
9. Текущий ремонт	19
10. Срок службы	20
11. Гарантийные обязательства	20
12. Хранение	21
13. Транспортирование	21
14. Утилизация.....	21
15. Комплект поставки	22

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПЕЧИ.

Дровяная отопительно-варочная печь-камин «Яуза» предназначена для экономичного воздушного отопления жилых и производственных помещений, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, а так же для разогрева и приготовления пищи.

Работа печи допускается в диапазоне изменения температуры окружающей среды от -60 до +40 °С, значение климатических факторов соответствует исполнению УХЛ категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

2. МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Серийно выпускаются 3 модели печи: «Яуза 1», «Яуза 2», и «Яуза 3». Модели отличаются: дизайном и материалом из которого изготовлен варочный настил. Все модели изготавливаются в двух цветовых решениях: антрацит и антрацит с нержавеющей вставками.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количественные характеристики параметров приведены в таблице 1. Габаритные размеры печи приведены на рисунке 1.

Разрешенные виды топлива: дрова, торфобрикеты, брикеты для обогревателей закрытого типа, пеллеты



ВНИМАНИЕ! Максимальный объем отапливаемого помещения определен из условий обеспечения эффективного конвекционного теплообмена и нормативов общего термического сопротивления ограждающих конструкций по СНиП 23-02-2003.

Таблица 1. Значение технических характеристик.

Модели	Яуза 1	Яуза 2	Яуза 3
Глубина, мм	550		
Ширина, мм	585		
Высота, мм	910		
Диаметр выходного патрубка, мм	125		
Диаметр дымохода, мм	150		
Проем топочной дверцы, мм	310×320		
Минимальная высота дымохода, м	5		
Масса, кг	100	98	92
Объем камеры сгорания, л	40		
Максимальный объем отапливаемого помещения, куб. м	150		
Мощность, кВт	0,8 ... 8		
КПД, %, не менее	60		
Максимальный объем загрузки топлива, куб. м	0,03		
Материал варочного настила	чугун	стеклокерамика SCHOTT ROBAX	сталь

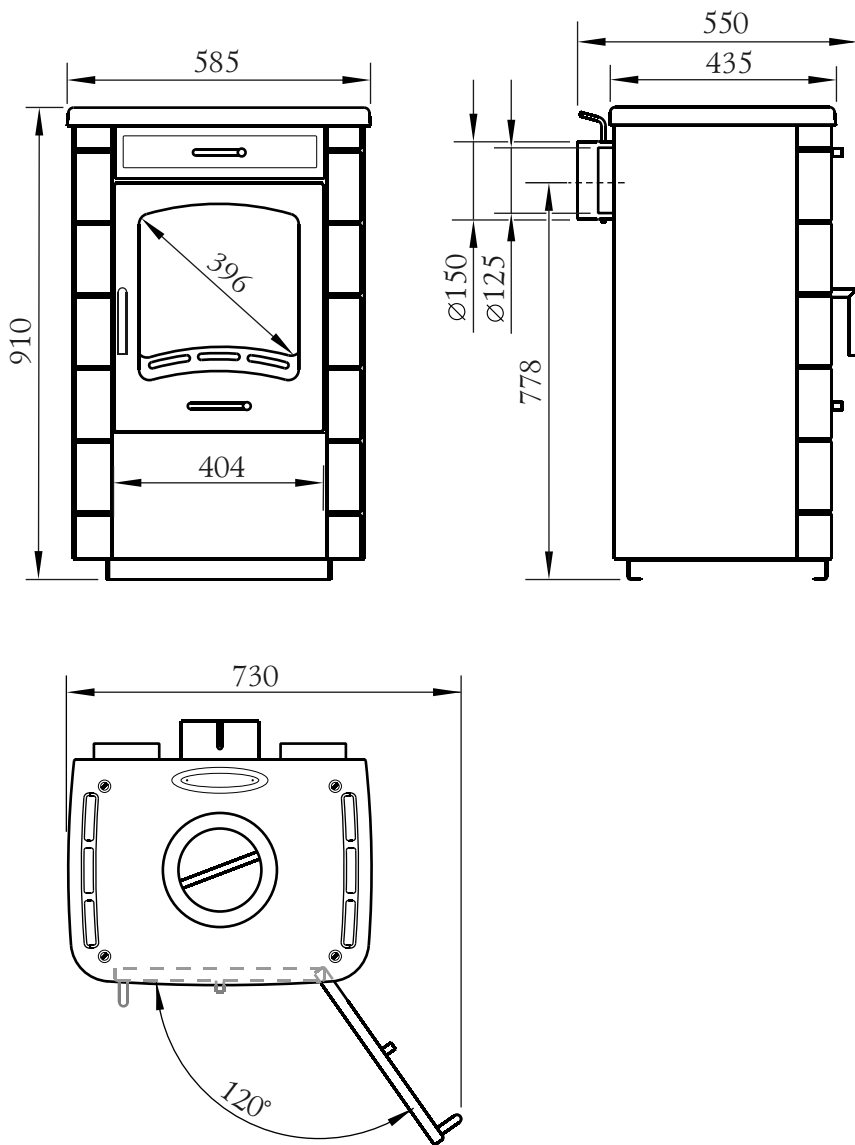


Рисунок 1. Габаритные размеры печи «Яуза».

4. СОСТАВ ПЕЧИ

Общий вид и расположение основных элементов изделия представлены на рисунке 2.

Корпус печи представляет собой цельносваренную конструкцию сложной формы. Теплонагруженная топка выполнена из конструкционной стали толщиной 3 мм и выложена жаростойкой огнеупорной плиткой. Некоторые элементы конструкции выполнены из жаростойкой высоколегированной стали толщиной 2 мм с содержанием хрома не менее 13%.

На задней стенке топки находится патрубок дымохода с встроенным шибером.

Поверхность топки с трех сторон охвачены конвектором (8). На задней стенке конвектора размещены два патрубка, для выходы нагретого воздуха.

Дверка печи (4) имеет полость с установленным в ней уплотнителем. Он обеспечивает плотное прилегание дверки к корпусу печи. Механизм запирания надежно фиксирует дверку в закрытом положении. На дверке имеется плоский светопрозрачный экран SCHOTT ROBAX (3), размер видимой части которого составляет 17" в диагонали. Дверной проем топки приподнят относительно колосниковой решетки. Это предотвращает выпадение топлива при открывании дверки.

Колосниковая решетка (9) печи изготовлена из массивного литейного чугуна

Под топкой находится зольник с выдвижным зольным ящиком, который спрятан за дверкой печи.

На передней панели печи имеются два регулятора подачи воздуха: верхний (2) и нижний (5).

В нижней части печи под топкой имеется ниша (6), в которую можно складывать дрова для их просушки.

Верхняя поверхность корпуса используется в качестве варочного настила.

В модели печи «Яуза 1» варочная настил изготовлен из массивного литого чугуна (7).

Варочный настил в модели «Яуза 2» представляет собой стеклокерамическую плиту (10), опирающуюся на декоративную чугунную решетку.

В модели «Яуза 3» настил выполнен из конструкционной стали (11) толщиной 3 мм.

В моделях «Яуза 1» и «Яуза 3» на варочном настиле имеется круглое отверстие закрытое конфорочным кольцом и крышкой (1).



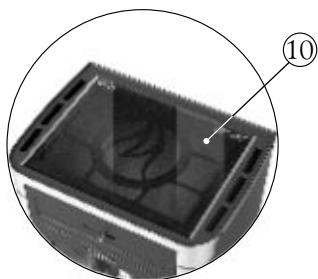
ВНИМАНИЕ! Варочный настил нагревается до высокой температуры.

Яуза 1



1. Конфорочное кольцо и крышка
2. Верхний регулятор (дожигатель)
3. Светопрозрачный экран
4. Дверка печи
5. Нижний регулятор
6. Ниша для дров
7. Варочный настил из литейного чугуна
8. Конвектор
9. Колосниковая решетка
10. Варочный настил из жаростойкой стеклокерамики SCHOTT ROVA X®
11. Варочный настил из стали

Яуза 2



Яуза 3

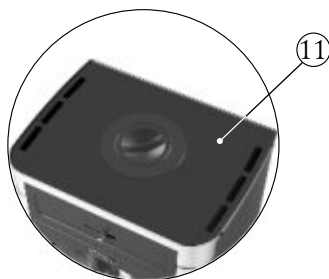


Рисунок 2. Расположение основных элементов печи.

Наружная поверхность печи покрыта термостойкой кремнийорганической эмалью типа КО-868.



ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию печи, не ухудшающие ее потребительские свойства.

5. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Печь «Яуза» может работать в режиме интенсивного горения благодаря жаростойкой огнеупорной плитке, которой выложена топка.

Дверка печи открывается на 120°, что делает загрузку топлива более удобной и безопасной. Светопрозрачный экран Schott Robax на дверке, с диагональю 17", позволяет контролировать процесс горения или просто любоваться видом живого огня.

Конвектор увеличивают отдачу тепла путем циркуляции нагретого воздуха. Он экранирует жесткое инфракрасное излучение, исходящее от раскаленной топки, и создают конвекционный поток, способствующий скорейшему обогреву помещения.

Патрубки на задней стенке работают как отверстия на конвекторе. К ним можно подсоединить полужесткий алюминиевый воздуховод (в комплект поставки не входят) для транспортировки теплого воздуха в соседние помещения или второй этаж.

Первичный воздух, необходимый для горения, подается через нижний регулятор воздуха, смонтированный в двери, далее — через колосниковую решетку к топливу.

Для подачи вторичного воздуха в топливник в передней части панели установлен верхний регулятор воздуха, являющийся дожигателем. От него, через специально организованные каналы, воздух попадает в верхнюю зону топливника, улучшая процесс догорания топлива.



ВНИМАНИЕ! Верхний регулятор воздуха во время эксплуатации печи может иметь высокую температуру. Поэтому при работе с ним используйте брезентовые рукавицы, входящие в комплект поставки.

Так же верхний регулятор обеспечивает ниспадающую подачу воздуха к светопрозрачному экрану дверки. Это уменьшает засаживание экрана при эксплуатации.

Через щели колосниковой решетки зола и шлак попадают в зольный ящик, с помощью которого можно легко производить очистку печи, не прерывая процесса горения.

Газообразные продукты горения направляются в дымоход через шибер диаметром 150 мм, размещенный в верхней части задней стенки печи.

6. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА ПЕЧИ

6.1. Маркировка

На печи имеется информационный шильдик с указанием модели печи, ее массы, заводского серийного номера и даты изготовления печи, а также информация о сертификатах на данную модель.

6.2. Упаковка

Печь упакована в упаковочную тару. Руководство по эксплуатации, в упаковочном пакете, вложено в топку печи.

На упаковке печи в передней части имеется ярлык, в котором содержатся сведения о модели печи, массе, конструктивных особенностях и дате изготовления.

6.3. Порядок снятия упаковки потребителем:

1. убрать обрешетку (при ее наличии)
2. разрезать упаковочную ленту и снять картонные коробки
2. снять полиэтилен и пенопласт (при его наличии)
3. извлечь руководство по эксплуатации из печи
4. при наличии защитной пленки - удалить ее
5. снять рекламные наклейки с поверхности печи
6. убрать бруски с ножек

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

7.1. Эксплуатационные ограничения



ВНИМАНИЕ! Для производственных помещений категорий А, Б, В по взрывопожарной безопасности в соответствии с НПБ 105-95 (определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности) использование печей не допускается.



ВНИМАНИЕ! Не допускается использовать в качестве топлива вещества не указанные в пункте 3.



ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается использовать в качестве топлива каменный уголь.



ВНИМАНИЕ! Не допускается использовать для розжига спиртосодержащие средства, бензин, керосин и прочее легковоспламеняющиеся вещества. А также глянцевую бумагу, обрезки ДСП, ламината и оргалита, так как при их сжигании могут выделяться вредные газы.



ВНИМАНИЕ! Не допускается перегрев и перекаливание печи во время эксплуатации.



ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация печи во время сна.



ВНИМАНИЕ! Запрещается производить топку печи во время проведения в помещениях собраний и других массовых мероприятий.

7.2. Подготовка печи к эксплуатации



ВНИМАНИЕ! При первом протапливании печи промышленные масла, нанесенные на металл, и легкие летучие компоненты кремнийорганической эмали выделяют дым и запах, которые в дальнейшем не выделяются.

Поэтому первую протопку печи необходимо произвести на открытом воздухе с соблюдением мер пожарной безопасности, продолжительностью

