

ПЕЧИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДРОВЯНЫЕ И ДЫМОХОДЫ СТАЛЬНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЕ



Рис.1



Рис.2

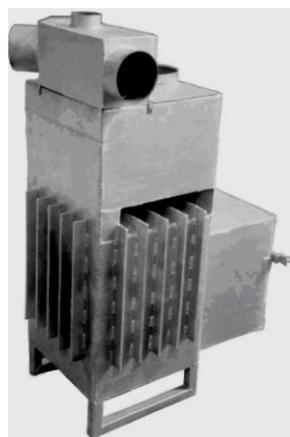


Рис.3

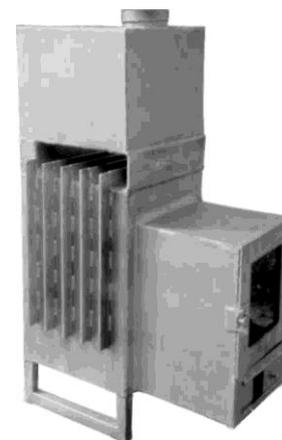


Рис.4

Подписи к рисункам:

рис.1 Общий вид банной печи с защитной огнеупорной стенкой, теплоизолированной дымовой трубой и зеркальными теплоизолирующими панелями из нержавеющей стали;

рис.2 Банная печь многокамерная с устройством пароперегрева;

рис.3 Печь отопительная с воздухораспределительной коробкой и тремя патрубками;

рис.4 Печь отопительная с дверкой из жаростойкого стекла.

Печи для русской бани и финской сауны - многокамерные, усиленной ребристой конструкции с устройством пароперегрева, окрашенные антикоррозионной жаростойкой (до 650°C) эмалью. Размер печи определяется на основе требований и условий заказчика. Чаще всего используются печи габаритами (ширина × длина × высота) 500 × 850 × 1310 мм и 600 × 850 × 1500 мм, включая вынос топливной дверцы на 400 мм. Масса печей от 300 до 450 кг. Печь не имеет аналогов по функциональным возможностям и надежности. Конструкция печи, защищённая патентами на изобретения Украины (патент 77923 от 02.03.2006) и России (патент 2319077 от 10.03.2006), нечувствительна к короблению и прогарам. Толстостенные металлические сменные вкладыши внутри топливника обеспечивают долговечность даже при интенсивной круглосуточной эксплуатации печи. Специальный сменный стальной вкладыш предохраняет наружную поверхность топливника печи от попадания воды, которой поливают камни. Средний тепловой КПД печи при использовании дров, подсушенных на открытом воздухе под навесом, – 80 %.

Мягкость и аромат пара, его температура и влажность поддерживаются с помощью специальных парообразующих и теплосохраниющих материалов (талькохлоритового камня карельского месторождения и цилиндрических слитков термостойкого чугуна). Нагрев хорошо утеплённой парилки, не имеющей сквозняков, обычно требует не более одного часа для достижения режима русской бани (температура и относительная влажность воздуха 70 - 90°C и 20-40% соответственно). В сауне легко достигается температура 120°C и даже выше. Специальные

теплоизолирующие панели на стенах и потолке возле печи из зеркальной нержавеющей стали и жаростойкого картона, герметизированного алюминиевой фольгой, обеспечивают пожаробезопасность бани, предотвращают местный перегрев негорючих стеновых материалов возле печи. Стенка из огнеупорного кирпича с двух или трех сторон печи на стальной швеллерной подставке, расположенная на горизонтальном расстоянии около 10 см от печи, а по вертикали в 30 см от пола парилки на всю высоту печи, обеспечивает ожогобезопасность людей, а также интенсивную тепловую конвекцию для ускорения прогрева парной и устранения холодных застойных зон под лежаком. В стенке имеются специальные сквозные проемы для выхода тепловых потоков.

Дымоходная система состоит из **стальной дымовой трубы** с внутренним диаметром 125 или 150 мм и толщиной стенки 4,0-4,5 мм; **утеплителя**: жаростойкого муллито – кремнезёмистого фетра, **кожуха** из зеркальной нержавеющей стали; стальной теплоизолированной **коробки** с двумя прочистными лючками; **дефлектора-искрогасителя** специальной конструкции, предотвращающего задувание ветра и усиливающего тягу с повышением скорости ветра. Дымовая труба прокладывается либо в специальной кирпичной шахте либо выводится наружу здания через несущую боковую стенку.

Отопительные дровяные печи массой от 150 до 500 кг такой же усиленной конструкции, как и банные печи, позволяют обогревать загородные одно- и двухэтажные дома с помощью горячего воздуха независимо от количества изолированных комнат в доме. Печь устанавливается обычно на первом этаже, в простенке между комнатами. После розжига дров воздух быстро нагревается в теплообменной камере печи и **самопроизвольно** поступает по утепленным воздуховодным трубам в каждую комнату. Воздуховоды имеют регулирующие заслонки. Отопительные печи позволяют обогревать жилую площадь до 300 м кв. (объем - до 1000 м куб.).

Работы по изготовлению дымоходно – печной системы, ее доставке на объект и монтажу «под ключ» выполняются на основе индивидуального заказа в срок от 10 до 20 календарных дней.

Под заказ изготавливаем также печи отопительно-варочные, для водяного отопления, специальные (для теплиц и др.), печные и каминные дверцы из жаростойкого стекла, современные многофункциональные мангалы. Стоимость печей зависит от их массы и сложности и составляет от 30 до 35 грн на один кг конструкции.

Заинтересованы в сотрудничестве с юридическими и физическими лицами по отоплению дровами малоэтажных домов, дач, срубовых и кирпичных бань.

По вопросам приобретения, монтажа и эксплуатации печей и стальных дымоходов, а также для консультации обращаться к разработчику печей **к. т. н. Захарченко Эдуарду Владимировичу**.

Тел. Факс: (044) 452-9572;
Моб.: +38 (095) 467-1109;
Внутр. тел. (с проходной) 5 -25;
Е – mail: edzakharchenko@mail.ru
<http://metalcraft.ua>

Адрес: Украина, 03142, Киев (Академгородок), бульвар Вернадского 34/1, оф. 414.