



Печь-бак Лига

Инструкция по установке и эксплуатации

Меры предосторожности

!!! Будьте осторожны с горячими и металлическими частями печи.

!!! Не допускайте детей к печи.

!!! Избегайте кипения воды в баке. Кипящая вода может выплескиваться из бака.

!!! Не заполняйте бак до края, уровень воды должен быть, по крайней мере на 5 см ниже верхнего края бака.

!!! Перед растопкой печи убедитесь о наличии в баке воды, НЕ РАСТОПЛИВАЙТЕ печь без воды, это может привести к деформации бака печи. И не в коем случае не заливайте воду в раскалённый бак, это приведет к выбросу пара, что может обжечь людей рядом.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Печь-бак ЛИГА для нагрева воды позволит вам за короткое время нагреть достаточное количество воды для бытовых нужд на дачном участке или в коттедже, для которых требуется большой объем горячей воды. Незаменима такая печь-бак будет и в сауне.

Отличается представленная модель продуманной конструкцией и высокой надежностью. Резервуар для воды изготовлен из высококачественной нержавеющей стали, отличающейся стойкостью к развитию коррозионных процессов. Для удобства пользования предусмотрена возможность демонтажа бака из печи, что значительно облегчит процесс обслуживания и ухода за печкой-баком. Нагрев воды происходит за счет сжигания дров в топке, конструкция которой обеспечивает наилучшие условия для горения.

Печь-бак выпускается в модификациях с баком 60, 80 и 100 литров.

УСТРОЙСТВО ПЕЧИ.

Печь-бак оснащен съемным баком. Герметичность контура между баком и печкой обеспечивается за счет огнеупорной прокладки как показано на рисунке ниже.

Элементы топки печи и емкость изготавливается из высоколегированной стали с большим содержанием хрома (нержавейка), это дает изделию стойкость к коррозии при высоких температурах и обеспечивает ему долговечность.

Емкость печи погружен непосредственно в топку. Путь раскалённых газов проходит по лабиринту между стенкой печи и емкости, это позволило добиться высокой экономичности печи и значительно сократить время нагрева воды до необходимой температуры даже с небольшим количеством топлива (дров).

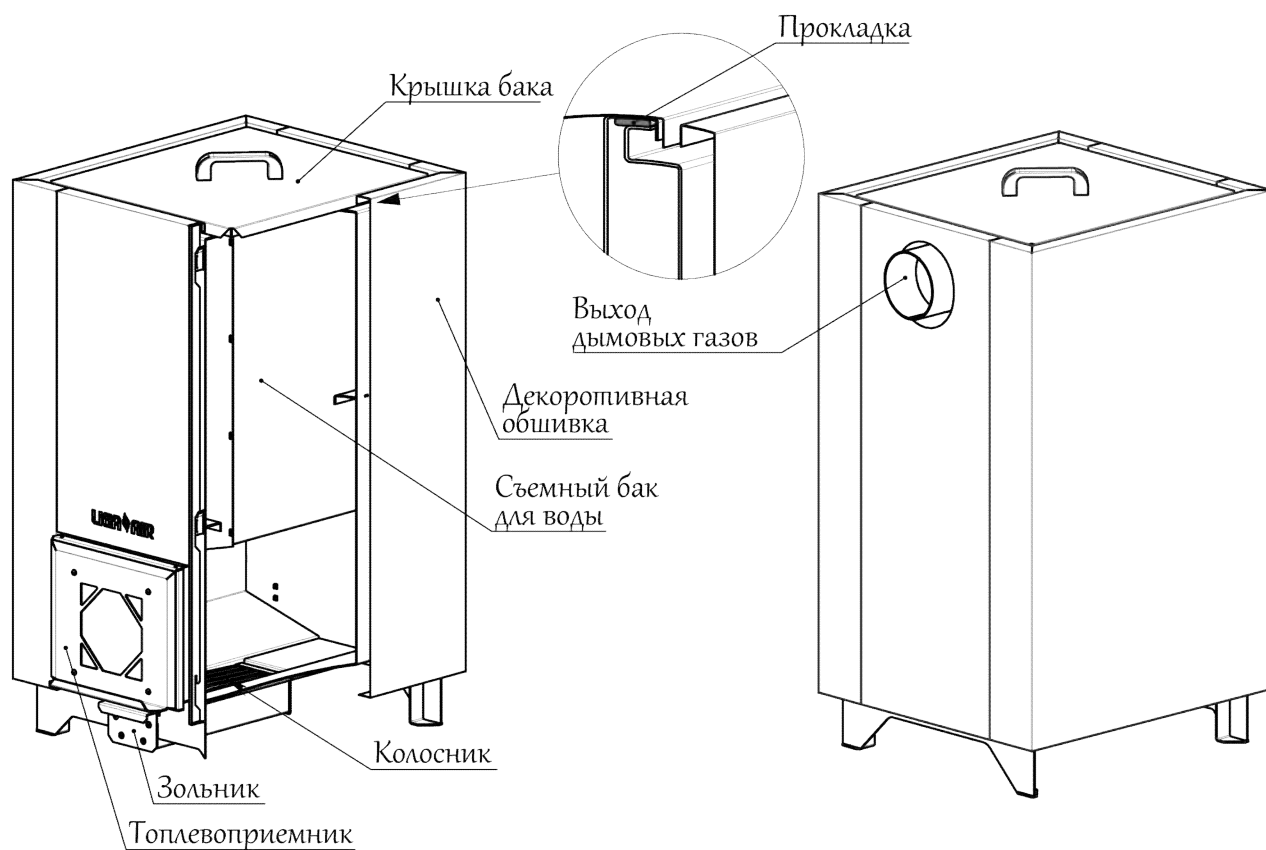
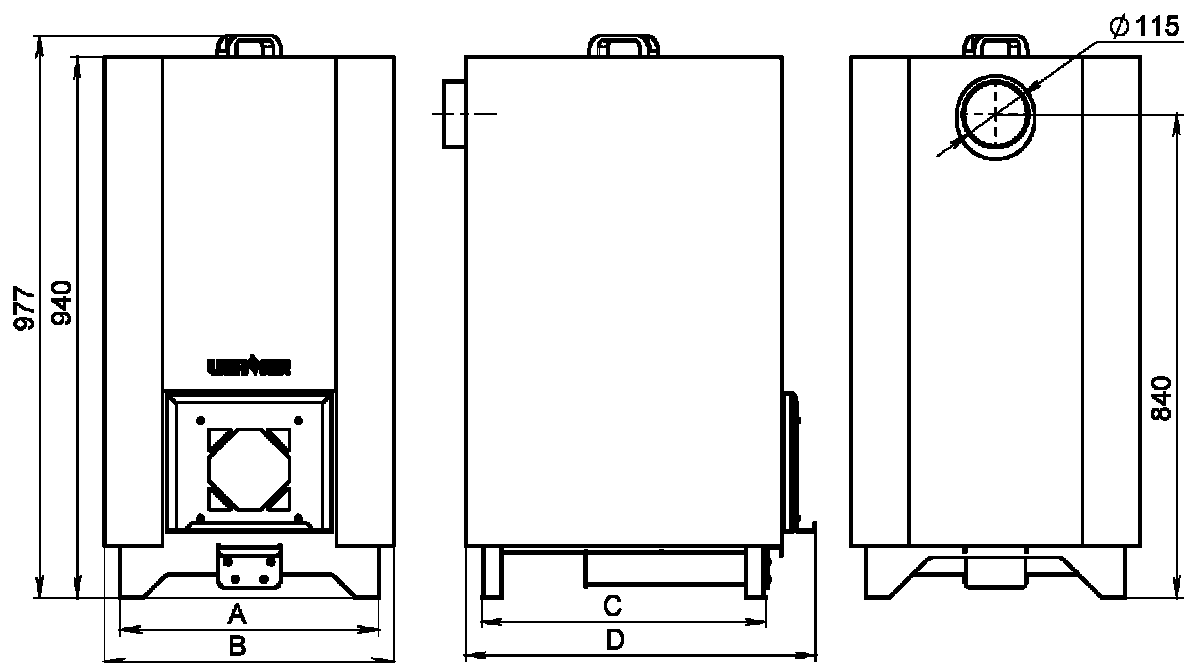


Рисунок-1. Устройство печи

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧИ-БАК.



Объем бака, л	Масса, кг (без воды)	A	B	C	D
60	56	400	453	445	560
80	62	450	503	495	610
100	68	500	553	545	660

Рисунок-2. Габаритно-присоединительные размеры

МОНТАЖ ПЕЧИ-БАК

Установка печи и монтаж дымоходов должны производиться специализированными организациями и квалифицированными специалистами, располагающими техническими средствами, необходимыми для качественного выполнения работ. Монтаж должен выполняться в соответствии со сводом правил СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» и с требованиями СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование». Расстояния безопасности от печи и дымоходов до возгораемых материалов: в стороны и назад 500 мм, вперед 1250 мм и вверх 1200 мм. Указанные расстояния безопасности можно уменьшить в четыре раза, используя кирпичную кладку шириной $\frac{1}{2}$ кирпича и воздушный зазор 30 мм до используемой сгораемой поверхности. Кладка должна быть выше, чем верхняя поверхность печи на 500 мм. Если печь устанавливается не на фундамент, а на деревянный пол, то для его изоляции требуется выложить площадку толщиной $\frac{1}{4}$ кирпича, в стороны на 250 мм. Сверху кирпичную кладку закрыть металлическим листом или стяжкой из марочного цементного раствора. Пол из горючих и трудногорючих материалов следует защищать от возгорания под топочной дверкой предтопочным листом размером 700x500мм, располагаемым длинной его стороной вдоль печи. Расстояние от топочной дверки до противоположной стены следует принимать не менее 1250 мм. Расстояние между верхом печи и незащищенным потолком не менее 1200мм. Расстояние от наружной поверхности одностенной дымовой трубы до поверхности, защищенной от возгорания стальным листом, должно быть не менее 260 мм. Для безопасности могут применяться специальные защитные экраны.

Присоединение печи к дымоходу должно выполняться трубами соответствующего диаметра из кровельной или нержавеющей стали. Трубы должны вдвигаться одна в другую по ходу сгорания не менее чем на 0,5 диаметра. Прокладка соединительных труб через жилые комнаты запрещена.

Дымовую трубу нужно теплоизолировать особенно тщательно в местах прохождения сквозь деревянный потолок и крышу, так как с течением времени в области контакта дерево просушивается настолько, что может загореться уже при температуре около 100°C. По этой же причине содержите чердачное помещение в порядке. Трубу выше перекрытия тоже следует утеплять для того, чтобы уменьшить возможность образования конденсата: если температура выходящих газов опустится ниже точки росы (50-60°C), вода сконденсируется на внутренних стенках трубы в виде капель.

Печь-бак может также присоединяться к стационарному дымоходу из кирпича в помещении из негорючего материала. (рисунок-4)

Для прочистки дымовых каналов необходимо предусмотреть каналы для очистки дымохода.

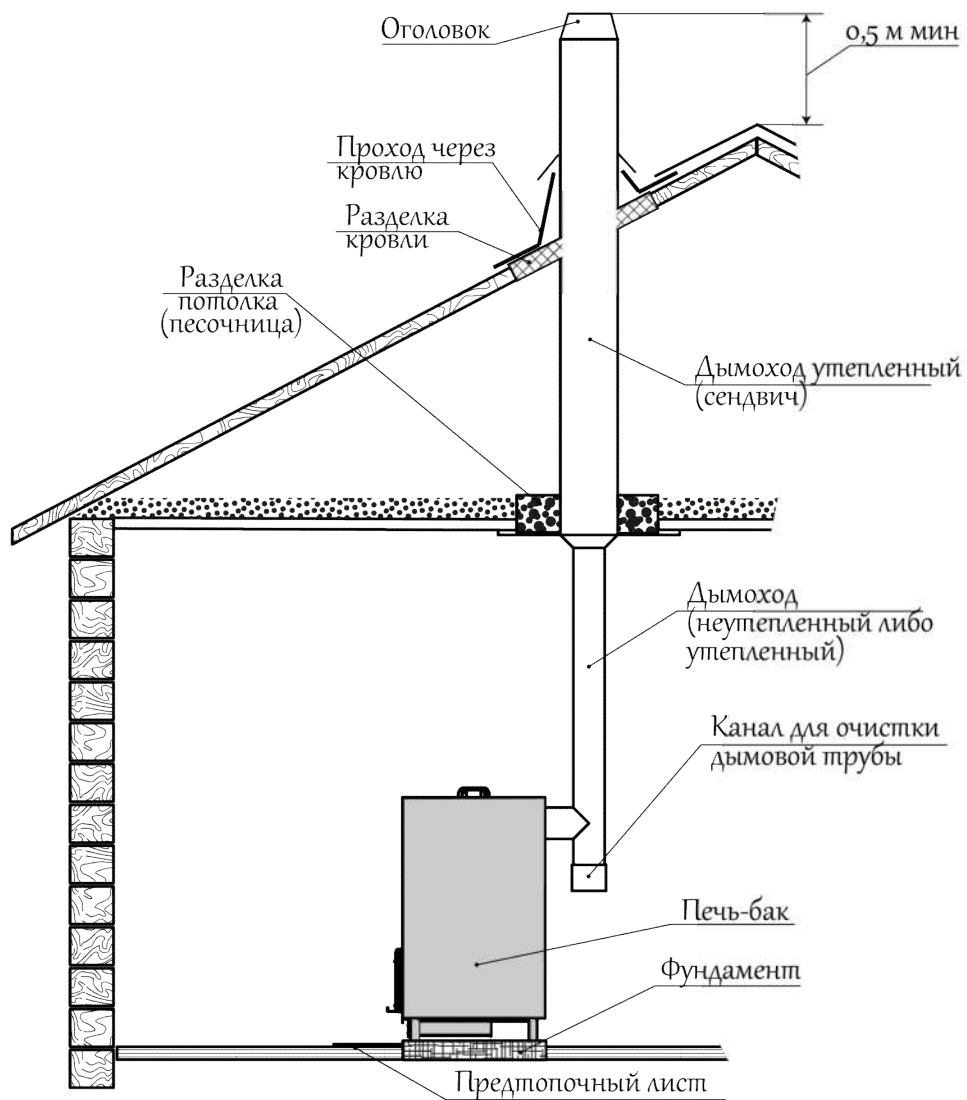


Рисунок-3 Схема присоединения печи к стальному дымоходу

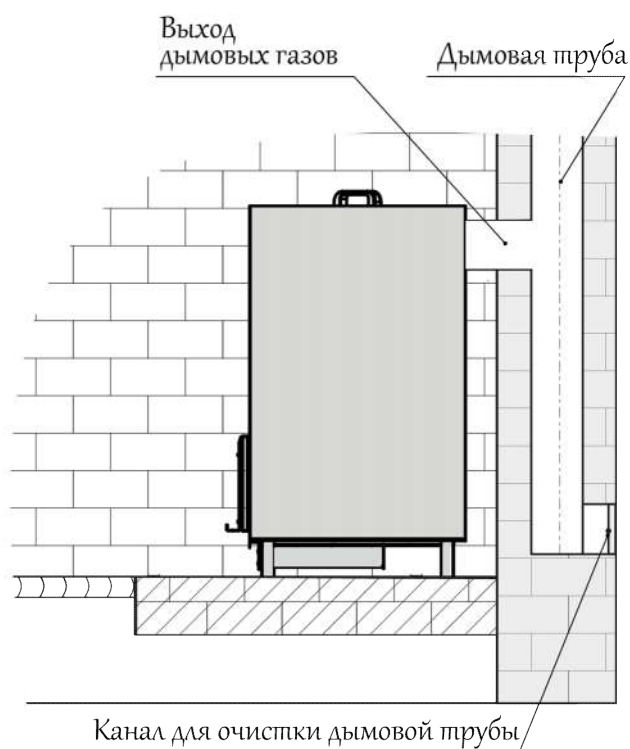


Рисунок-4 Схема присоединения печи к стационарному дымоходу из кирпича в помещении из негорючего материала

ГАРАНТИЯ.

Производитель гарантирует соответствие нагревателя техническим условиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения, технического обслуживания и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи.

Свидетельство о приемке

Печь-бак _____л, заводской № _____

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

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ **Лига БП** _____ ЗАВ.№ _____

Дата изготовления предприятием-изготовителем _____ 20__ г.

Дата реализации предприятием-изготовителем _____ 20__ г.

МП предприятия-изготовителя

К внешнему виду и комплектности претензий не имею.

С условиями гарантии согласен: _____
(подпись покупателя с расшифровкой)

Данная гарантийная карта действительна при наличии штампа (печати) организации, реализовавшей изделие

Дата продажи « _____ » _____ 20__ г

Подпись продавца _____ Штамп (печать)

Данная гарантийная карта действительна при наличии штампа (печати) организации, реализовавшей изделие через розничную сеть

Дата продажи « _____ » _____ 20__ г

Подпись продавца _____ Штамп (печать)