



# **Паспорт и руководство по эксплуатации на печи чугунные АТБ**

ООО «ПетрозаводскМаш-ТНП»  
2011

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АТБ2.ЧВ.20РЭ

Аппарат бытовой	АТБ2-ЧВ-20-60;	АТБ2-ЧВ-20-60к1;	
АТБ4-1-ЧВ-20-60;	АТБ4-1-ЧВ-20-60н;	АТБ4-1-ЧВ-20-60к1;	АТБ4-1-ЧВ-20-60к1н;
АТБ4-1-ЧВ-20-75;	АТБ4-1-ЧВ-20-75н;	АТБ4-1-ЧВ-20-75к1;	АТБ4-1-ЧВ-20-75к1н;
АТБ5-Ч-20;	АТБ5-Ч-20н;	АТБ5-Ч-20к1;	АТБ5-Ч-20к1н
любой из перечисленных			

(в дальнейшем именуемый “аппарат”) предназначен для отопления индивидуальных бань (помещений с временным пребыванием людей - до двух часов в сутки).

Аппарат АТБ2-ЧВ-20-60(к1) с кольцевым баком -для отопления помещений по типу русских бань с температурой до 90°С и относительной влажностью до 70%.

Конструкция аппарата АТБ4-1-ЧВ-20-60/75 (н;к1;к1н) позволяет устанавливать бак для горячей воды в отдельном от парилки помещении, что обеспечивает “сухой пар” по типу финских (саун) с температурой воздуха в парной до 120° и относительной влажностью не более 15%.

Аппарат АТБ5-Ч-20(н; к1; к1н) обеспечивает “сухой пар” и устанавливается при наличии горячего водоснабжения.

**⚠** "н" - кожух из нержавеющей стали

Защитную пленку удалить перед началом эксплуатации.

"к1" - комбинированная (сочетание литых чугунных деталей печи с деталями из листовой стали).

Климатическое исполнение УХЛ категория 4.2 ГОСТ 15150-69

### СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЕ44.В64823 выдан 25.03.2008 г.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	АТБ2-ЧВ-20-60 АТБ2-ЧВ-20-60к1	АТБ4-1-ЧВ-20-60 (н; к1; к1н)	АТБ4-1-ЧВ-20-75 (н; к1; к1н)	АТБ5-Ч-20 (н; к1; к1н)
Габариты аппарата, мм	980 / 860			
- высота печи в сборе с баком/кожухом	630			
- диаметр печи	500 + 10			
Вместимость бака, л	60 ±5	60 ±5	75 ±5	-
Масса аппарата (без камней), кг .	198/141	206/144	208/145	192/133
Рекомендуемая масса камней, кг, не менее <i>(используемые камни должны быть разрешены к применению Минздравом РФ)</i>	50			
Номинальная тепловая мощность, кВт	20,0			
Площадь/Объем сауны*, м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> <i>(*Рекомендуемые параметры без учета предбанника и комнаты отдыха)</i>	9/20	12/25		
		6/12,6		
		5/12		
Температура нагрева воды за 1 час топки °С, не менее ....	30			-
КПД, %, не менее	60			
Срок службы, лет, не менее <i>(при работе в год не более 170 часов)</i>	15			
Вид топлива:	дрова (поленья длиной не более 30 см), торф, торфяной брикет			



## УСТРОЙСТВО АППАРАТА

### АТБ2-ЧВ-20-60

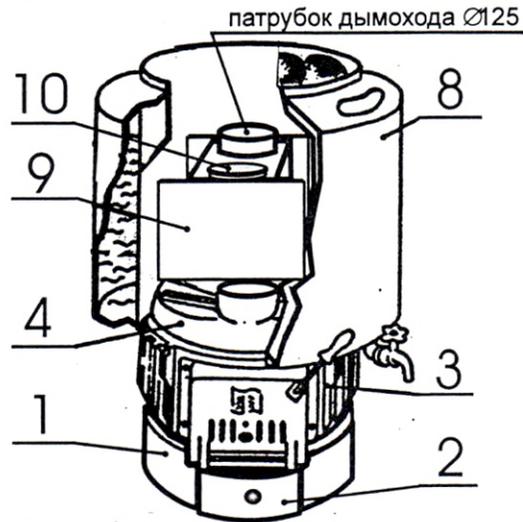
Детали 1,3,4,5,6,7 - чугунные литые,  
бак 8 - из коррозионно стойкой стали  
(марки 12Х18Н10Т или 08Х17Т1).



Кран в комплект поставки не входит!

### АТБ2-ЧВ-20-60к1

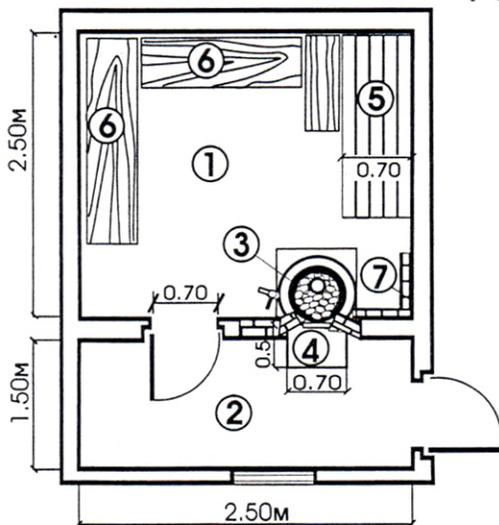
Детали 1,9 - из листовой стали  
Детали 3,4 - чугунные литые,  
бак 8 - из коррозионно стойкой стали  
(марки 12Х18Н10Т или 08Х17Т1).



*Аппарат состоит из печи в сборе с баком.*

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - КОРПУС ЗОЛЬНИКА С КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКОЙ;</li> <li>2 - ЗОЛЬНИК;</li> <li>3 - КАМЕРА СГОРАНИЯ (ТОПКА) В СБОРЕ С ДВЕРЬЮ;</li> <li>4 - КРЫШКА КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ;</li> <li>5 - КАМЕРА ИСКРОГАСИТЕЛЯ;</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>6 - ПАТРУБОК КРЫШКИ КАМЕРЫ ИСКРОГАСИТЕЛЯ;</li> <li>7 - КРЫШКА КАМЕРЫ ИСКРОГАСИТЕЛЯ;</li> <li>8 - КОЛЬЦЕВОЙ БАК;</li> <li>9 - ДЫМОХОД;</li> <li>10 - ЗАГЛУШКА</li> </ul> |
|--|--|

### Рекомендуемая планировка бани



- 1 - ПАРИЛКА -МОЕЧНАЯ;
- 2 - ПРЕДБАНИК;
- 3 - АППАРАТ;
- 4 - ПРИТОПОЧНЫЙ ЛИСТ;
- 5 - ПОЛОК;
- 6 - СКАМЕЙКА;
- 7 - ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИЙ ЭКРАН ИЗ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ТОЛЩИНОЙ 12 см ВЫСОТОЙ 1,2 м

Рисунок 1

## УСТРОЙСТВО АППАРАТА

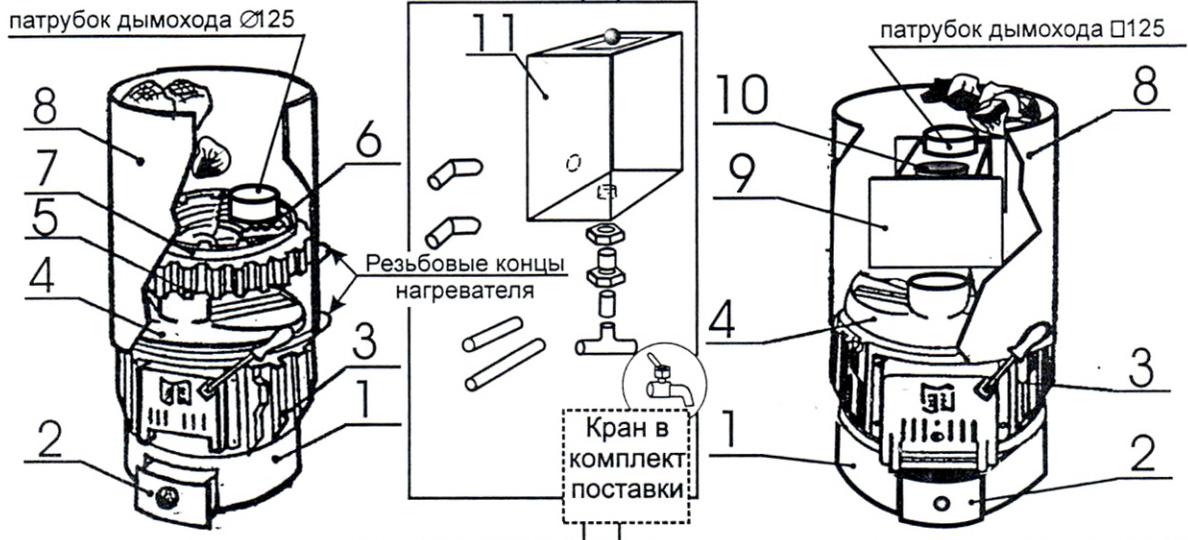
**АТБ4-1-ЧВ-20-60(Н);  
АТБ4-1-ЧВ-20-75(Н)**

**АТБ4-1-ЧВ-20-60к1(к1Н);  
АТБ4-1-ЧВ-20-75к1(к1Н)**

"Н" - кожух из нержавеющей стали;  
"к1" - комбинированная (сочетание литых чугунных  
деталей печи с деталями из листовой стали)

Детали печи 1,3,4,5,6,7 - чугунные  
литые, деталь 8 - из листовой стали,  
бак 11 - из коррозионно стойкой стали  
(марки 12Х18Н10Т или 08Х17Т1).

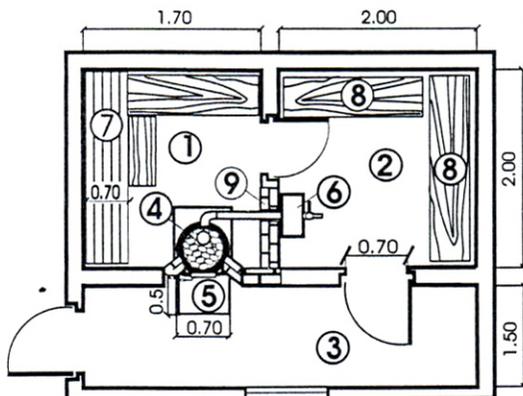
Детали печи 3,4 - чугунные  
литые, деталь 8, 10 - из листовой стали,  
бак 11 - из коррозионно стойкой стали  
(марки 12Х18Н10Т или 08Х17Т1).



*Аппарат состоит из печи со встроенным теплообменником в  
сборе с кожухом, бака для горячей воды и соединительных труб*

- |  |  |
|--|--|
| <p>1 - КОРПУС ЗОЛЬНИКА С<br/>КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКОЙ;<br/>2 - ЗОЛЬНИК;<br/>3 - КАМЕРА СГОРАНИЯ (ТОПКА)<br/>В СБОРЕ С ДВЕРЬЮ;<br/>4 - КРЫШКА КАМЕРЫ СГОРАНИЯ;<br/>5 - КАМЕРА ИСКРОГАСИТЕЛЯ;</p> | <p>6 - ПАТРУБОК КРЫШКИ КАМЕРЫ ИСКРОГАСИТЕЛЯ;<br/>7 - КРЫШКА КАМЕРЫ ИСКРОГАСИТЕЛЯ;<br/>8 - КОЖУХ;<br/>9 - ДЫМОХОД;<br/>10 - ЗАГЛУШКА<br/>11 - БАК ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ<br/>ВМЕСТИМОСТЬЮ 60 / 75 ЛИТРОВ.</p> |
|--|--|

### Рекомендуемая планировка бани



- 1 - ПАРИЛКА;
- 2 - МОЕЧНАЯ;
- 3 - ПРЕДБАНИК;
- 4 - АППАРАТ;
- 5 - ПРИТОПОЧНЫЙ ЛИСТ;
- 6 - БАК ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ;
- 7 - ПОЛОК;
- 8 - СКАМЕЙКА;
- 9 - ПЕРЕГОРОДКА ИЗ КИРПИЧНОЙ  
КЛАДКИ ВЫСОТОЙ 1,2 М

Рисунок 2

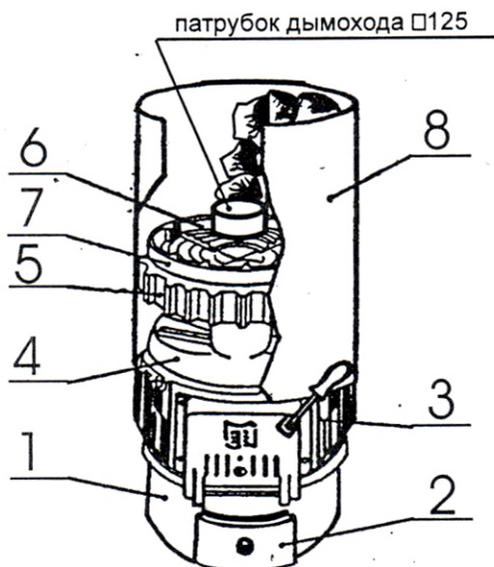
## УСТРОЙСТВО АППАРАТА

### АТБ5-Ч-20(н)

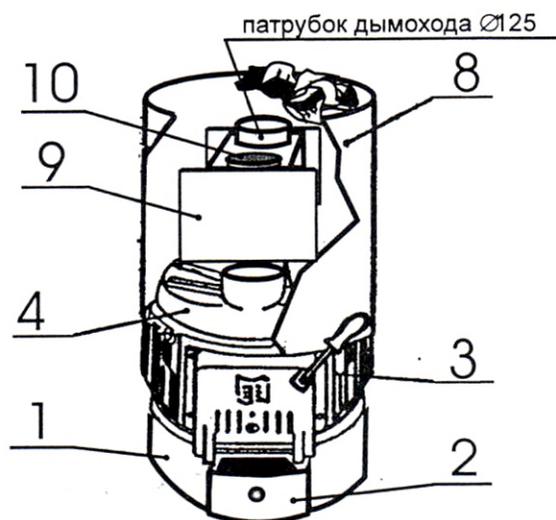
### АТБ5-Ч-20к1(к1н)

"н" - кожух из нержавеющей стали;  
 "к1" - комбинированная (сочетание литых чугунных деталей печи с деталями из листовой стали)

Детали 1,3,4,5,6,7 - чугунные литые, деталь 8 - из листовой стали.



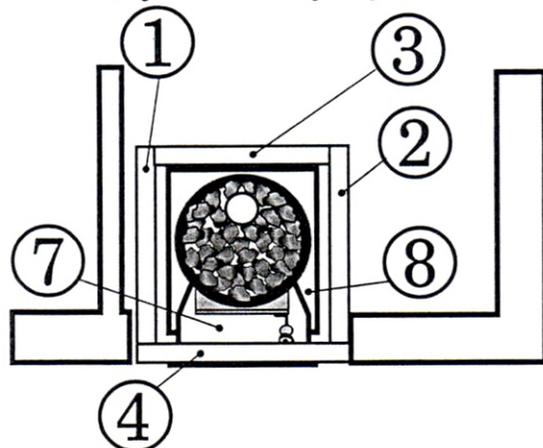
Детали 3,4 - чугунные литые, деталь 1,8,9 - из листовой стали.



*Аппарат состоит из печи в сборе с кожухом*

- |   |  |
|---|--|
| 1 - КОРПУС ЗОЛЬНИКА С КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКОЙ;<br>2 - ЗОЛЬНИК;<br>3 - КАМЕРА СГОРАНИЯ (ТОПКА) В СБОРЕ С ДВЕРЬЮ;<br>4 - КРЫШКА КАМЕРЫ СГОРАНИЯ;<br>5 - КАМЕРА ИСКРОГАСИТЕЛЯ; | 6 - ПАТРУБОК КРЫШКИ КАМЕРЫ ИСКРОГАСИТЕЛЯ;<br>7 - КРЫШКА КАМЕРЫ ИСКРОГАСИТЕЛЯ;<br>8 - КОЖУХ;<br>9 - ДЫМОХОД;<br>10 - ЗАГЛУШКА |
|---|--|

Рекомендуемое обустройство аппарата



ЩИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ		
1	универсальный ЩТУ.АТБ2-750x1250	1шт.
2	боковой ЩТБ.АТБ.СВ-750x800	1шт.
3	задний ЩТЗ.АТБ.СВ-650x625	1шт.
4	фронтальный ЩТФ.АТБ2-790x1250	1шт.
ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ		
5	угловой левый ЭКУ-Л	4шт.
6	угловой правый ЭКУ-П	4шт.
СТЕННОЙ ПРОХОД		
7	СП.АТБ.ЧВ	1шт.
ПОДСТАВКА ПОД ПЕЧЬ		
8	ППУ-550x650	1шт.

Рисунок 3



## УСТАНОВКА АППАРАТА

Аппарат рекомендуется устанавливать на отдельный фундамент, выдерживающий вес печи с камнями, топливом, трубами и т.д.

Допускается устанавливать аппарат на фундамент из кирпичей, уложенных на глиняный раствор на деревянный пол бани. Высота фундамента не менее 200 мм. Между полом и кирпичным фундаментом следует поместить лист войлока толщиной не менее 20 мм, пропитанный глиняным раствором.

Расстояние между дверцей топки (в закрытом состоянии) и стеной бани должно быть не менее 1,5 м. Расстояние других сторон печи до ближайших стен бани и других предметов, выполненных из горючих материалов, должно быть не менее 1 м; это расстояние может быть уменьшено до 0,7 м, в случае, если стены бани защищены металлическим листом по теплоизоляции (минеральной вате) или кирпичной кладкой толщиной не менее 12 см. Высота теплоизоляции должна быть не менее 1,2 м. Если вышеуказанные расстояния не могут быть выдержаны, необходимо перегородки (стены) выполнить кирпичной кладкой толщиной 25 см и высотой не менее 1,2 м.

Рекомендуемая планировка бани приведена на рисунках 1,2,3.

Возможно использование труб дымохода и элементов обустройства бань производства ООО «ПетрозаводскМаш-ТНП»:

- установка аппарата на подставку под печь (ППУ.550х650);
- защита стен теплоизоляционными щитами;
- применение стенного прохода (СП.АТБ.ЧВ)

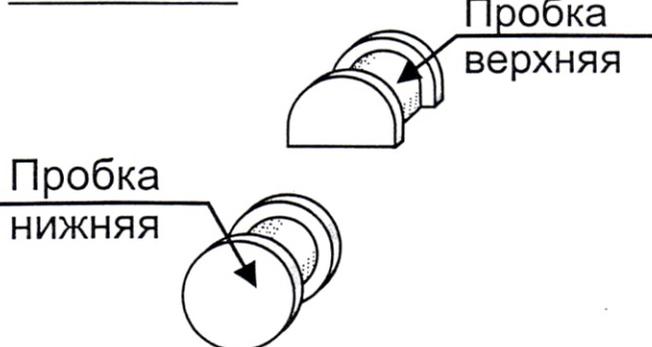
При установке аппарата совместно с теплоизоляционными щитами необходимо выполнить следующие отступки:

- между стенкой аппарата и теплоизоляционным щитом не менее 50 мм;
- между теплоизоляционным щитом и стеной (перегородкой) не менее 50 мм.

Порядок установки труб дымохода в соответствии с руководством по эксплуатации на конкретное изделие.

При установке аппарата с подключением к стационарному дымоходу из кирпича или жаропрочного бетона разделки следует выполнять в соответствии со СНиП 2.04.05-98.

***Внимание!***



*На задней стороне аппарата АТБ2-ЧВ-20-60; АТБ5-Ч-20(н) во время сборки заглушить два отверстия, а в аппарате АТБ2-ЧВ-20-60к1(к1н); АТБ5-Ч-20к1(к1н) - одно отверстие, устанавливая пробки (входят в комплектующие место 1/1) на глиняный раствор.*

**Рисунок 4**

## СБОРКА АППАРАТА

Смотри рисунки 1, 2, 3, 4.

На подготовленный фундамент с ровной поверхностью установить корпус зольника с колосниковой решеткой (1).

Сопрягаемые поверхности уплотнить глиняным раствором (1 часть глины + 1 часть горного песка) или шамотом и совместить их с буртом последующих деталей.

На задней стороне аппарата установить пробку нижнюю (рисунок 1) для АТБ2-ЧВ-20-60; АТБ5-Ч-20(н).

Камеру сгорания с дверью топки (3) поместить на корпус зольника.

На задней стороне аппарата установить пробку верхнюю (рисунок 1) для АТБ2-ЧВ-20-60(к1); АТБ5-Ч-20(н; к1; к1н).

А в аппарате АТБ4-1-ЧВ-20-60(н; к1; к1н); АТБ4-1-ЧВ-20-75(н; к1; к1н); установить нагреватель.

Затем на камеру сгорания поместить крышку камеры сгорания(4), так, чтобы дымовой патрубком был ближе к передней стороне аппарата.

В аппарате АТБ2-ЧВ-20-60; АТБ4-1-ЧВ-20-60(н); АТБ4-1-ЧВ-20-75(н); АТБ5-Ч-20(н) аналогично собрать камеру искрогасителя (5), патрубок крышки камеры искрогасителя (6) и крышку камеры искрогасителя (7).

А в аппарате АТБ2-ЧВ-20-60к1; АТБ4-1-ЧВ-20-60к1(к1н); АТБ4-1-ЧВ-20-75к1(к1н); АТБ5-Ч-20к1(к1н) установить дымоход

Кольцевой бак или кожух (8) "одевается" на корпус печи и опирается на ребра.

Для установки бака в соответствии с рисунком 5 необходимо:

- произвести разметку по схеме;
- проделать в стене два отверстия для установки гильз 5 (в комплект поставки не входят) из негорючего материала. Минимальный наружный диаметр гильзы 40мм;
- на резьбовые концы нагревателя навернуть контргайки и угольники;
- пропустить через отверстия в перегородке соединительные трубы и ввернуть их в угольники до упора;
- на трубу 1 навернуть контргайку 2, а на трубу 3 контргайку и тройник;
- закрепить бак двумя шурупами за проушины;
- ввернуть в тройник до упора трубу 4 коротким резьбовым концом и навернуть

На нее контргайку и муфту полностью;

- на штуцер бака навернуть контргайку;
- совместить ось трубы 4 и ось штуцера бака, вворачивая или выворачивая тройник. Навернуть муфту на штуцер бака и затянуть обе контргайки;
- навернуть на трубу 1 вторую контргайку и затянуть.

Примечание - Рекомендуется устанавливать кран пробковый 3/4". Все резьбовые соединения необходимо уплотнить лентой ФУМ.

Камень (в комплект поставки не входит) уложить вокруг дымохода.

**Внимание!** Камни, собранные на улице, непригодны для каменки т.к. могут содержать Серный колчедан (пирит) или другие опасные для здоровья вещества. Используемая вода должна быть чистой. Убедитесь в качестве воды, т.к. вода, содержащая соли, известь, железо, гумус, может повредить детали печи.



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ АППАРАТА

В первый раз печь можно протопить на улице без камней с установленными трубами дымохода для удаления неприятного запаха краски.

Перед растопкой аппарата необходимо убедиться в наличии тяги. Для этого к приоткрытой двери топки (при открытой заслонке дымохода) поднести полоску тонкой бумаги. Отклонение ее в сторону топки аппарата свидетельствует о наличии тяги.

Для растопки аппарата на колосниковую решетку следует положить мятую бумагу или щепки, затем основное топливо.

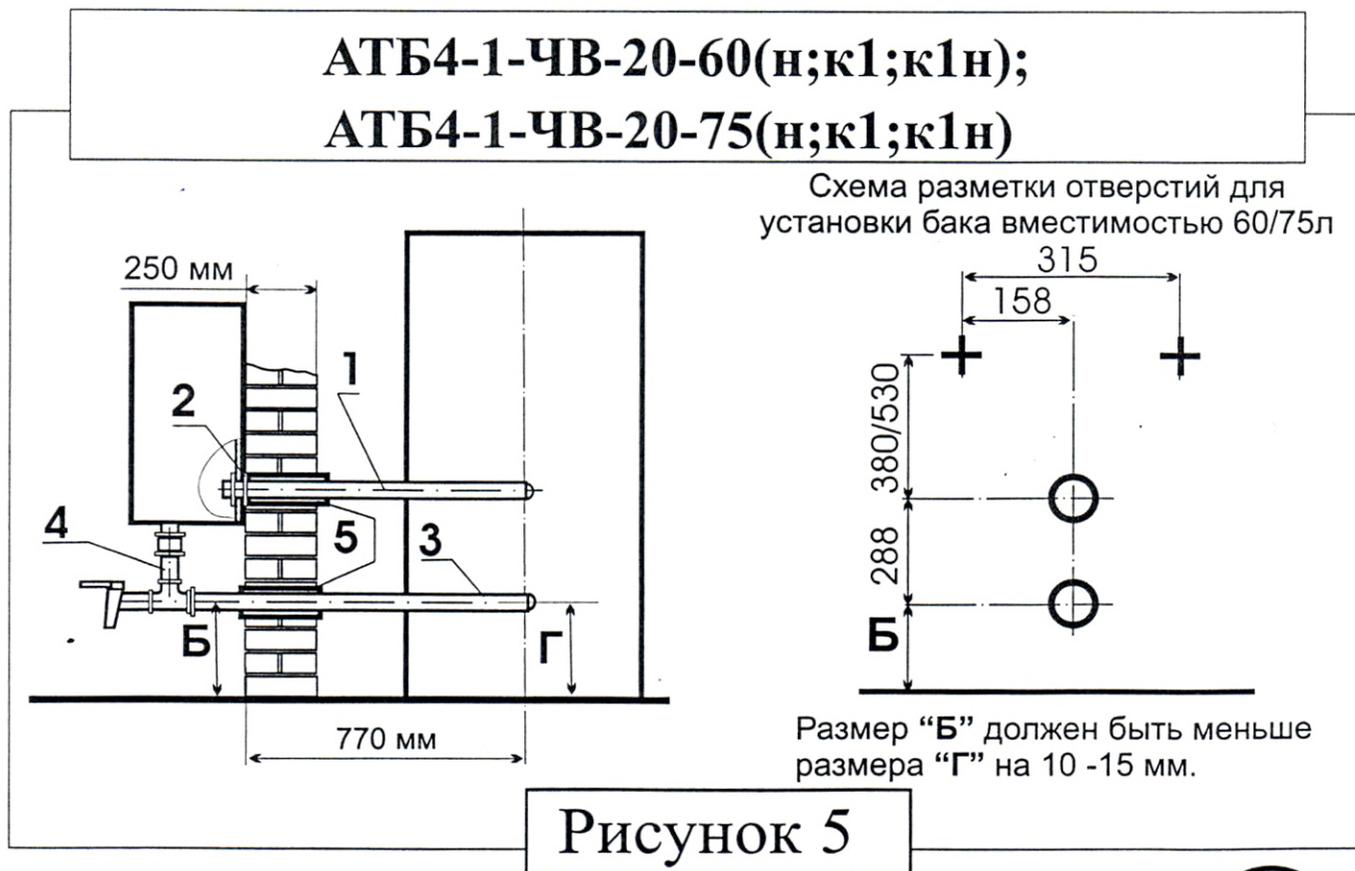
Выдвинуть на 1/3 зольник и поджечь бумагу. Когда топливо разгорится, можно закрыть дверь, открыть жалюзи на двери и задвинуть зольник.

Во избежание ожогов открывать и закрывать жалюзи следует при помощи кочерги, имеющейся в комплекте.

Чтобы не произошла разгерметизация и не было попадания дыма в помещение не перегружайте топку топливом. Топка должна быть заполнена не более чем на 2/3 своего объема.

При уменьшении тяги (снижении разряжения в дымоходе) для удаления зольных и сажистых отложений необходимо:

- снять камень;
- снять крышку камеры искрогасителя (7) для АТБ2-ЧВ-20-60; АТБ4-1-ЧВ-20-60(н); АТБ4-1-ЧВ-20-75(н); АТБ5-Ч-20(н)
- снять заглушку(10) дымохода (9) для АТБ2-ЧВ-20-60к1; АТБ4-1-ЧВ-20-60к1(к1н); АТБ4-1-ЧВ-20-75к1(к1н); АТБ5-Ч-20к1(к1н)
- очистить дымоход от сажистых и зольных отложений.



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ АППАРАТА

В первый раз печь можно протопить на улице без камней с установленными трубами дымохода для удаления неприятного запаха краски.

Перед растопкой аппарата необходимо убедиться в наличии тяги. Для этого к приоткрытой двери топки (при открытой заслонке дымохода) поднести полоску тонкой бумаги. Отклонение ее в сторону топки аппарата свидетельствует о наличии тяги.

Для растопки аппарата на колосниковую решетку следует положить мятую бумагу или щепки, затем основное топливо.

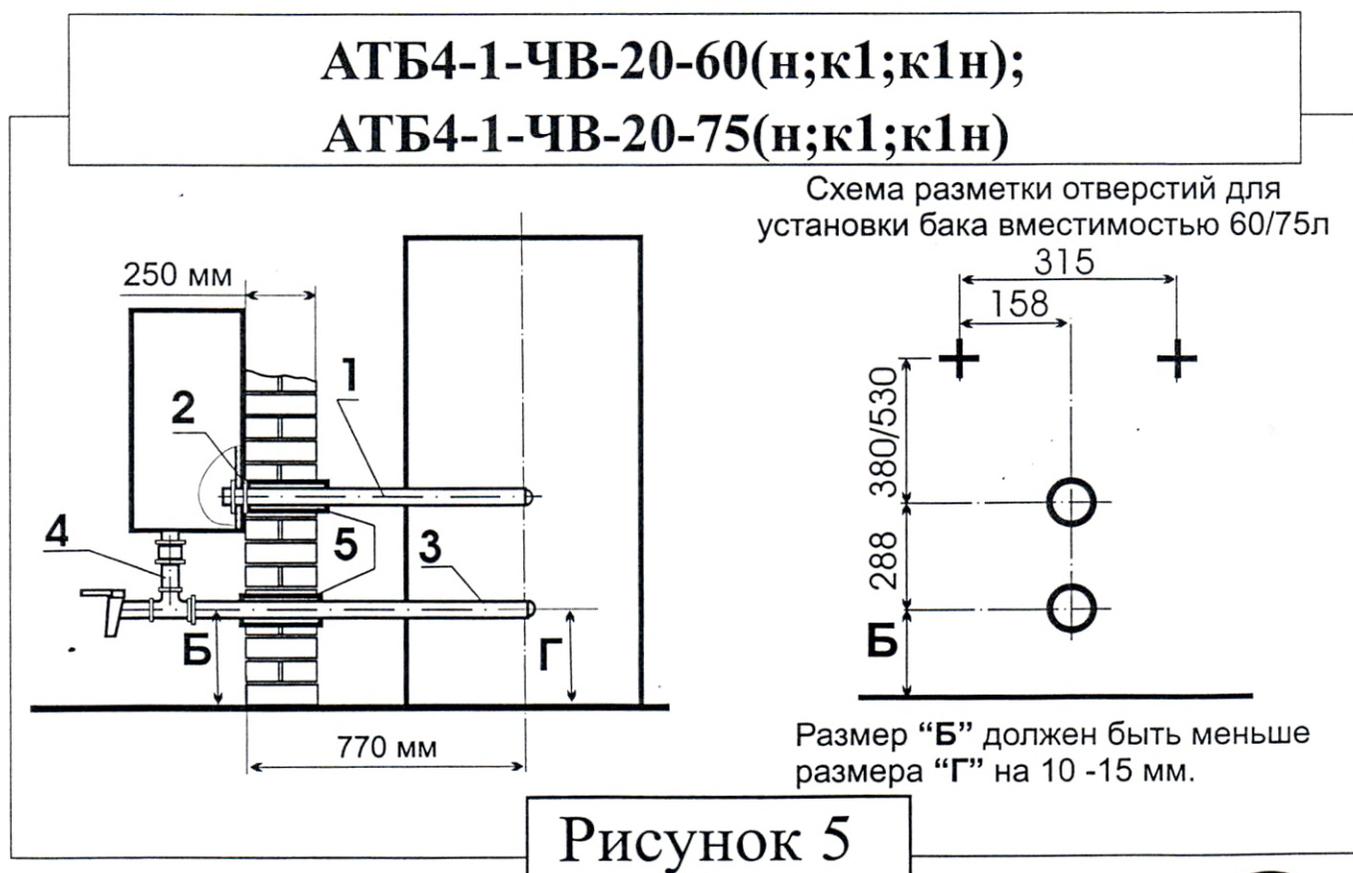
Выдвинуть на 1/3 зольник и поджечь бумагу. Когда топливо разгорится, можно закрыть дверь, открыть жалюзи на двери и задвинуть зольник.

Во избежание ожогов открывать и закрывать жалюзи следует при помощи кочерги, имеющейся в комплекте.

Чтобы не произошла разгерметизация и не было попадания дыма в помещение не перегружайте топку топливом. Топка должна быть заполнена не более чем на 2/3 своего объема.

При уменьшении тяги (снижении разряжения в дымоходе) для удаления зольных и сажистых отложений необходимо:

- снять камень;
- снять крышку камеры искрогасителя (7) для АТБ2-ЧВ-20-60; АТБ4-1-ЧВ-20-60(н); АТБ4-1-ЧВ-20-75(н); АТБ5-Ч-20(н)
- снять заглушку(10) дымохода (9) для АТБ2-ЧВ-20-60к1; АТБ4-1-ЧВ-20-60к1(к1н); АТБ4-1-ЧВ-20-75к1(к1н); АТБ5-Ч-20к1(к1н)
- очистить дымоход от сажистых и зольных отложений.



Сборка выполняется в обратной последовательности.

Камни от использования выветриваются, поэтому их необходимо перекладывать заново не менее одного раза в год. Одновременно надо удалять каменную крошку и заменять разрушенные камни.

Зольник необходимо регулярно чистить перед новой растопкой печи, чтобы воздух для горения, поступающий через него, охлаждал колосники, и они в результате этого дольше служили.

Чтобы бак прослужил дольше, необходимо:

- топить печь только с наполненным водой баком;
- в бак не должно попадать разъедающих средств;
- использовать “чистую” воду (*должна соответствовать требованиям качества с точки зрения содержания солей, железа, извести и гумуса*);
- сливать воду, чтобы не произошло образование слизи;
- при минусовых температурах сливать остатки воды из бака.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

### **ВНИМАНИЕ!**

Запрещается красить или покрывать стены парилки лаком, так как это может вызвать выделение вредных для здоровья газов.

При использовании в строительстве парилки гвоздей их головки должны быть утоплены в древесину на глубину не менее 3 мм.

Пол перед печью должен быть защищен стальным листом размером 700x500мм, толщиной не менее 0,5 мм, длинной стороной к топке.

Рядом с печью не должно быть никаких электроприборов или проводов. Вся электропроводка в бане должна быть выполнена специальным проводом.

Перед растопкой необходимо убедиться в наличии тяги.

При первой топке печи могут выделяться вредные газы, поэтому необходимо проветривать парилку в течение 1,5 - 2 часов.

***Берегите кожу от ожогов кипящей водой.***

При «поддаче» пара необходимо осторожно поливать камни водой, чтобы не обжечься паром.

При эксплуатации аппарата **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- применять легковоспламеняющиеся или горючие жидкости для растопки;
- применять в качестве топлива каменный уголь и другие виды топлива, непредусмотренные данным руководством;
- сушить одежду, обувь и другие материалы и предметы на деталях печи;
- перекрывать дымоход, не убедившись в полном прекращении горения топлива;
- удалять сажу из дымового канала путем выжигания;
- удалять золу и угли из не остывшей печи;
- самостоятельно вносить изменения в конструкцию печи и использовать ее не по назначению;
- заливать огонь в печи водой;
- использовать дрова длиной более 0,3 м;
- топить печь непрерывно в течение более 10 часов.



---

Трубы дымохода и элементы обустройства бани в комплект аппарата не входят!

# КОМПЛЕКТНОСТЬ

## АТБ2-ЧВ-20-60

### Место 1/3

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Корпус зольника  | - 1 шт. |
| 2. Камера сгорания в сборе с<br>дверной коробкой и дверью | - 1 шт. |
| 3. Зольник  | - 1 шт. |
| 4. Косынка  | - 2 шт. |
| 5. Решетка колосниковая                                   | - 1 шт. |
| 6. Крышка бака в сборе с<br>ручкой                        | - 1 шт. |
| 7. Угольник 20  | - 1 шт. |
| 8. Контргайка 20  | - 1 шт. |
| 9. Ручка в сборе  | - 1 шт. |
| 10. Пробка нижняя   | - 1 шт. |
| 11. Пробка верхняя  | - 1 шт. |
| 12. Кочерга   | - 1 шт. |
| 13. Руководство по эксплуатации                           | - 1 шт. |

### Место 2/3

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Крышка камеры сгорания                  | - 1 шт. |
| 2. Камера искрогасителя                    | - 1 шт. |
| 3. Патрубок крышки камеры<br>искрогасителя | - 1 шт. |
| 4. Крышка камеры искрогасителя             | - 1 шт. |

### Место 3/3

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Бак (без крышки, угольника,<br>контргайки) | - 1 шт. |
|---|---------|

## АТБ2-ЧВ-20-60к1

### Место 1/3

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Корпус зольника  | - 1 шт. |
| 2. Камера сгорания в сборе с<br>дверной коробкой и дверью | - 1 шт. |
| 3. Зольник  | - 1 шт. |
| 4. Косынка  | - 2 шт. |
| 5. Решетка колосниковая                                   | - 1 шт. |
| 6. Крышка бака в сборе с ручкой                           | - 1 шт. |
| 7. Угольник 20  | - 1 шт. |
| 8. Контргайка 20  | - 1 шт. |
| 9. Ручка в сборе  | - 1 шт. |
| 10. Пробка верхняя  | - 1 шт. |
| 11. Кочерга   | - 1 шт. |
| 12. Руководство по эксплуатации                           | - 1 шт. |

### Место 2/3

- |                           |         |
|---------------------------|---------|
| 1. Крышка камеры сгорания | - 1 шт. |
| 2. Дымоход                | - 1 шт. |

### Место 3/3

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Бак (без крышки, угольника,<br>контргайки) | - 1 шт. |
|---|---------|

# КОМПЛЕКТНОСТЬ

АТБ4-1-ЧВ-20-60(Н)  
АТБ4-1-ЧВ-20-75(Н)

## Место 1/5

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Корпус зольника                                      | - 1 шт. |
| 2. Камера сгорания, в сборе с дверной коробкой и дверью | - 1 шт. |
| 3. Зольник  | - 1 шт. |
| 4. Нагреватель  | - 1 шт. |
| 5. Косынка  | - 2 шт. |
| 6. Решетка колосниковая                                 | - 1 шт. |
| 7. Шуруп А4х50  | - 2 шт. |
| 8. Ручка в сборе  | - 1 шт. |
| 9. Кочерга  | - 1 шт. |
| 10. Труба соединительная                                | - 1 шт. |
| 11. Муфта - 1 шт.                                       |         |
| 12. Тройник   | - 1 шт. |
| 13. Угольник  | - 2 шт. |
| 14. Контргайка  | - 7 шт. |
| 15. Руководство по эксплуатации                         | - 1 шт. |

## Место 2/5

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Крышка камеры сгорания               | - 1 шт. |
| 2. Камера искрогасителя                 | - 1 шт. |
| 3. Патрубок крышки камеры искрогасителя | - 1 шт. |
| 4. Крышка камеры искрогасителя          | - 1 шт. |

## Место 3/5

- |                         |         |
|-------------------------|---------|
| 1. Бак для горячей воды | - 1 шт. |
|-------------------------|---------|

## Место 4/5

- |          |         |
|----------|---------|
| 1. Кожух | - 1 шт. |
|----------|---------|

## Место 5/5

- |                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| 1. Труба соединительная L=790 мм | - 1 шт. |
| 2. Труба соединительная L=940 мм | - 1 шт. |

АТБ4-1-ЧВ-20-60к1(к1Н)  
АТБ4-1-ЧВ-20-60к1(к1Н)

## Место 1/5

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Корпус зольника                                      | - 1 шт. |
| 2. Камера сгорания, в сборе с дверной коробкой и дверью | - 1 шт. |
| 3. Зольник  | - 1 шт. |
| 4. Нагреватель  | - 1 шт. |
| 5. Косынка  | - 2 шт. |
| 6. Решетка колосниковая                                 | - 1 шт. |
| 7. Шуруп А4х50  | - 2 шт. |
| 8. Ручка в сборе  | - 1 шт. |
| 9. Кочерга  | - 1 шт. |
| 10. Труба соединительная                                | - 1 шт. |
| 11. Муфта   | - 1 шт. |
| 12. Тройник   | - 1 шт. |
| 13. Угольник  | - 2 шт. |
| 14. Контргайка  | - 7 шт. |
| 15. Руководство по эксплуатации                         | - 1 шт. |

## Место 2/5

- |                           |         |
|---------------------------|---------|
| 1. Крышка камеры сгорания | - 1 шт. |
| 2. Дымоход                | - 1 шт. |

## Место 3/5

- |                         |         |
|-------------------------|---------|
| 1. Бак для горячей воды | - 1 шт. |
|-------------------------|---------|

## Место 4/5

- |          |         |
|----------|---------|
| 1. Кожух | - 1 шт. |
|----------|---------|

## Место 5/5

- |                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| 1. Труба соединительная L=790 мм | - 1 шт. |
| 2. Труба соединительная L=940 мм | - 1 шт. |

# КОМПЛЕКТНОСТЬ

## АТБ5-Ч-20(н)

### Место 1/3

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Корпус зольника  | - 1 шт. |
| 2. Камера сгорания в сборе с<br>дверной коробкой и дверью | - 1 шт. |
| 3. Зольник  | - 1 шт. |
| 4. Косынка  | - 2 шт. |
| 5. Решетка колосниковая                                   | - 1 шт. |
| 6. Кочерга  | - 1 шт. |
| 7. Ручка в сборе  | - 1 шт. |
| 8. Пробка нижняя  | - 1 шт. |
| 9. Пробка верхняя   | - 1 шт. |
| 10. Руководство по эксплуатации-                          | 1 шт.   |

### Место 2/3

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Крышка камеры сгорания                  | - 1 шт. |
| 2. Камера искрогасителя                    | - 1 шт. |
| 3. Патрубок крышки камеры<br>искрогасителя | - 1 шт. |
| 4. Крышка камеры<br>искрогасителя          | - 1 шт. |

### Место 3/3

- |          |         |
|----------|---------|
| 1. Кожух | - 1 шт. |
|----------|---------|

## АТБ5-Ч-20к1(к1н)

### Место 1/3

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Корпус зольника  | - 1 шт. |
| 2. Камера сгорания в сборе с<br>дверной коробкой и дверью | - 1 шт. |
| 3. Зольник  | - 1 шт. |
| 4. Косынка  | - 2 шт. |
| 5. Решетка колосниковая                                   | - 1 шт. |
| 6. Кочерга  | - 1 шт. |
| 7. Ручка в сборе  | - 1 шт. |
| 8. Пробка верхняя   | - 1 шт. |
| 9. Руководство по эксплуатации-                           | 1 шт.   |

### Место 2/3

- |                           |         |
|---------------------------|---------|
| 1. Крышка камеры сгорания | - 1 шт. |
| 2. Дымоход                | - 1 шт. |

### Место 3/3

- |          |         |
|----------|---------|
| 1. Кожух | - 1 шт. |
|----------|---------|

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель обязуется в течение **30** месяцев со дня продажи безвозмездно заменять аппарат или устранять все обнаруженные владельцем производственные дефекты.

Претензии предприятием-изготовителем от частных лиц не принимаются. Следует обращаться в торгующую организацию.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случаях:

- не соблюдения правил установки и пользования аппаратом;
- нарушения правил хранения, и транспортирования;
- самостоятельного ремонта аппарата владельцем.

Примечание - При обнаружении течи в баке или нагревателе необходимо указать в претензии сведения о маркировке бака или нагревателя, которая находится на каждом из них.

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

## АППАРАТ БЫТОВОЙ

АТБ2-ЧВ-20-60;		АТБ2-ЧВ-20-60к1;	
АТБ4-1-ЧВ-20-60;	АТБ4-1-ЧВ-20-60н;	АТБ4-1-ЧВ-20-60к1;	АТБ4-1-ЧВ-20-60к1н;
АТБ4-1-ЧВ-20-75;	АТБ4-1-ЧВ-20-75н;	АТБ4-1-ЧВ-20-75к1;	АТБ4-1-ЧВ-20-75к1н;
АТБ5-Ч-20;	АТБ5-Ч-20н;	АТБ5-Ч-20к1;	АТБ5-Ч-20к1н
ненужное вычеркнуть			

Зав.№ \_\_\_\_\_ Изготовлен в соответствии с  
ТУ 4858-020-05785543-2004 и признан годным для эксплуатации.

Начальник БТК

МП

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

Продано магазином

Штамп магазина

\_\_\_\_\_  
дата продажи

\_\_\_\_\_  
подпись продавца

Адрес предприятия: Россия, 185031, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Зайцева, 65

**ООО «ПетрозаводскМаш - ТНП»**

Отдел продаж: ООО «Торговый Дом Прометрон», тел. 8(495)514-87-82, E-mail: post@td.prometron.ru

