

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Бак «Парус» для парообразователя 40**

**Бак «Парус» для парообразователя 55**

**Бак «Парус» для парообразователя 73**

**Бак «Парус» для регистра 60**

**Бак «Парус» для регистра 80**

**Бак «Парус» для холодной воды 80**



## Оглавление

Общая информация.....	1
Особенности конструкции и применяемых материалов.....	1
Технические характеристики.....	1
Принцип работы.....	2
Возможные неисправности и их устранение.....	3
Комплект поставки.....	3
Гарантийные обязательства.....	3

## Общая информация

Баки «Парус» предназначены для нагрева воды прямой передачей тепла от дымохода (самоварного типа), либо с помощью регистра универсального или встроеного (выносного типа).

Баки могут работать с любой печью для бани «Теплодар».

## Особенности конструкции и применяемых материалов

Баки изготавливаются из нержавеющей стали толщиной 0,8 мм. Серийно выпускаются пять моделей баков: самоварного типа на 40, 50 и 63 литра, для подключения к универсальному регистру-теплообменнику на 60 и 80 литров, а так же бак для холодной воды на 80 литров.

Баки самоварного типа устанавливаются непосредственно на печь над каменкой и являются частью дымохода. Штуцера 1/2 дюйма предназначены для подключения крана для слива воды.

Выносные баки подключаются к регистру с помощью соединительных труб и дренажного крана. Подключение идет через штуцера 3/4 дюйма, штуцер 1/2 дюйма предназначен для подключения крана для слива воды (краны и соединительные трубы комплектуются покупателем при монтаже самостоятельно).

**ВНИМАНИЕ!** Производитель оставляет за собой право вносить не значительные изменения в конструкцию баков, не ухудшая их потребительских качеств.

## Технические характеристики

Наименование	Тип	Объем	Габариты	Масса	Кол-во штуцеров и диаметр резьбы
		л	ДхШхВ, мм	кг	
«Парус» 40	Самоварный	40	400х300х693	6,3	2 – 1/2"
«Парус» 55	Самоварный	50	400х300х778	7,2	2 – 1/2"
«Парус» 73	Самоварный	63	400х300х924	8,7	2 – 1/2"
«Парус» для регистра 60	Выносной	60	612х325х343	6,33	1 – 1/2" и 2 – 3/4"
«Парус» для регистра 80	Выносной	80	612х325х443	7,38	1 – 1/2" и 2 – 3/4"
«Парус» для холодной воды 80	Выносной	80	612х325х443	7,38	1 – 1/2"

## Выбор бака и принцип работы

При выборе объема бака для горячей воды пользуйтесь эмпирическим правилом: 8-10 л на одного человека и 8-10 л для запаривания веника.

**Принцип нагрева воды в баке самоварного типа.** В процессе горения дров происходит нагрев дымохода. Одновременно происходит нагрев воды наполненной в баке. Бак обеспечивает нагрев воды до температуры 70-75°C ко времени набора в парилке температуры 90°C и времени запаривания веников.

Площадь соприкосновения горячей поверхности дымохода с водой по мере ее расходования уменьшается, что позволяет предупреждать интенсивное кипение воды и значительное попадание пара из бака в парилку при работе печи в режиме поддержания температуры.

**Принцип нагрева воды в выносном баке.** В процессе горения дров в топке печи происходит нагрев стенок топки и дымохода. Одновременно с этим нагревается вода в регистре. Холодная вода, поступающая в регистр из выносного бака, нагревается. За счет понижения плотности вытесняется холодной водой в бак, таким образом, образуется циркуляция воды по замкнутому контуру «бак-регистр». Постепенно происходит нагрев всего объема воды в баке.

**ВНИМАНИЕ!** Регистр для нагрева воды приобретаются у изготовителя отдельно и в комплект поставки не входят.

**ВНИМАНИЕ!** В процессе эксплуатации следует топить печь при не менее чем на половину наполненном водой баке. В качестве связующих элементов следует использовать только металлические трубы.

### **ВНИМАНИЕ!**

Не допускается провисание трубы, выходящей с верхнего штуцера регистра. Труба должна иметь уклон вверх до самого бака, для выхода воздуха, образующегося в регистре в процессе нагрева воды.

**ВНИМАНИЕ!** Максимальное допустимое давление воды в регистре 0,1 МПа.



## Возможные неисправности и их устранение

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже бака для парообразователя с дымоходами соблюдение разборности соединений является обязательным.

В качестве профилактики образования сажевого налета на стенках печи и дымоходов рекомендуется периодическое интенсивное протапливание печи с регистром универсальным сухими осиновыми дровами.

При подтекании воды в месте присоединения штуцеров к баку, необходимо либо произвести подтяжку резьбовых соединений, либо заменить резиновой уплотнение.

## Комплект поставки

Бак «Парус».....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
Упаковка.....	1 шт.
Крышка бака.....	1 шт.

## Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, предусмотренных настоящей инструкцией.

2. Гарантийный срок эксплуатации изделия устанавливается 12 месяцев со дня продажи.

3. В течение гарантийного срока все обнаруженные потребителем неисправности устраняются бесплатно.

4. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия и его составные части, если неисправность вызвана полученными в процессе эксплуатации механическими повреждениями и/или повреждениями, вызванными неквалифицированным ремонтом и другим вмешательством, повлекшим изменения в конструкции изделия.

5. При утере данной инструкции гарантийный срок устанавливается с даты изготовления, которая указана на техническом шильде.

**ВНИМАНИЕ! В зимнее время после окончания топки необходимо слить воду из системы через дренажный кран расположенный ниже уровня нижнего патрубка регистра (для предотвращения повреждения бака, деформации внутренней трубы и регистра при замерзании воды).**

На размороженные баки гарантийные обязательства не распространяются.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Отметка ОТК: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации:

По вопросам качества приобретенной продукции просим обращаться в Службу качества компании: т. (383) 363-04-81, e-mail: [\*\*otk@teplodar.ru\*\*](mailto:otk@teplodar.ru)



Сертификат соответствия РОСС-RU.AE88.H01873  
ТО БК.08.000.00  
ТО 2БК.05-02  
ТО БК.07.000.00  
ТО 2БК.05-03  
ТО БК.07.000.00-01  
ТО БК.07.000.00-03

**Система Менеджмента Качества сертифицирована по  
международному стандарту ISO 9001:2008**

По вопросам качества приобретенной продукции просим обращаться  
в Службу качества компании: тел. (383) 363-04-81, [otk@teplodar.ru](mailto:otk@teplodar.ru)