

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



БАК
для воды

Подробное изучение настоящей инструкции
до монтажа изделия является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ!**

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

ООО «ПКФ Теплодар», 630027, Россия, г. Новосибирск,
ул. Б. Хмельницкого, 125/1, тел. 8 (383) 363-04-68, 363-79-92