



ПАСПОРТ

**на двухконтурный бойлер для системы отопления
и ГВС от 100 до 1000 литров**

инструкция по эксплуатации

Двухконтурный бойлер на _____ литров.

1. Сведения об изготовлении.

Бойлер изготовлен: 610035, Кировская область, г.Киров, ул.Производственная, д.29

ООО «Пиролиз 43», тел.: 8-922-953-37-03

2. Технические характеристики:

Тип бойлера	Ед. измерения	100л	200л	300л	400л	500л	600л	700л	800л	900л	1000л
Змеевик											
Диаметр трубы змеевика	ДУ	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Нагреваемая поверхность змеевика	м ²	0,7	1,3	1,6	2,2	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1
Максимальное рабочее давление в змеевике,	МРа	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Бойлер											
Вместительность отопительной воды в бойлере	л	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
Максимальная температура отопительной воды	°С	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Максимальное рабочее давление в греющем контуре бойлера	МРа	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Диаметр бойлера	мм	420	520	620	720	770	820	820	820	820	970
Высота бойлера	мм	1000	1250	1250	1400	1500	1500	1700	1800	2000	2000
Вес пустого бойлера кг	кг	70	90	110	130	150	170	190	210	230	250

3. Назначение:

1. Бойлер двухконтурный косвенного нагрева, змеевиковый предназначен для нагрева воды для хозяйственных и бытовых нужд.
2. Бойлер может работать как от внешнего источника тепла (котёл твердотопливный, газовый, дизельный, электрический), так и от электронагревателя, встраиваемого в корпус бойлера.
3. Чем больше ёмкость бойлера, тем больше тепла он аккумулирует. Особенно это заметно при периодичной топке на твёрдом топливе. Соответственно, он выполняет функцию аккумулятора тепла для системы отопления.
4. Рабочее давление в греющем контуре не более 2кг/см^2 , в контуре горячего водоснабжения не более 5кг/см^2 .

4. Требования к монтажу:

1. Бойлер устанавливается на ровное, прочное основание без уклонов.
2. Схема принципиальная подключения бойлера двухконтурного к системе отопления, горячего водоснабжения с тупиковым водоразбором и с циркулирующей водой в системе ГВС.



3. Схема подключения бойлера в составе котельной для нагрева воды для хозяйственных и бытовых нужд.

4. Привязку бойлера к системе отопления и отопительным котлам рекомендуется выполнять металлической трубой, диаметр которой подбирается не менее диаметра соответствующего выходного патрубка бойлера.

5. Корпус бойлера обязательно заземляется.

6. После подключения ТЭН на электронагреватель обязательно устанавливается защитный кожух.

5. Эксплуатация:

1. Перед первым пуском бойлера необходимо убедиться, что подключение произведено в соответствии с прилагаемой схемой:

а) датчик терморегулятора (если он имеется) надёжно прикреплен к корпусу бойлера,

б) температурное задание на приборе выставлено в соответствии с инструкцией, прилагаемой к прибору.

При установке ТЭН бойлер не комплектуется прибором и датчиком терморегулятора, так как в каждом электронагревателе уже имеется свой датчик.

2. Перед каждым пуском необходимо проверять исправность предохранительного клапана.

3. При использовании электрического щита управления с терморегулятором необходимо периодически, а при каждом пуске обязательно контролировать надёжность крепления датчика терморегулятора.

4. Не рекомендуется поднимать температуру в греющем контуре выше 65°C, в противном случае возникнет необходимость часто производить промывку змеевикового теплообменника специальным раствором.

5. Рекомендуемое время эксплуатации змеевикового теплообменника до промывки напрямую зависит от температурного режима эксплуатации, количества расходуемой воды и жесткости воды, один раз в два года и реже.

6. Если вы заметили, что горячая вода стала течь с меньшим напором, а давление холодной воды при этом не изменилось и прочистка фильтра не даёт результата, то возможно это говорит о необходимости промывки змеевикового теплообменника.

6. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Поднимать давление в греющем контуре более 2кг/см², а в контуре ГВС более 5кг/см².
2. Производить включение электронагревателя бойлера без заземления и со снятым защитным кожухом.
3. Открывать защитный кожух, не отключив электронагреватель от сети.
4. Включать электронагреватель бойлера, не убедившись, что: бойлер заполнен водой, датчик терморегулятора (если он предусмотрен) надёжно прикреплен к корпусу котла, датчики на ТЭН выставлены на необходимую температуру.

ВНИМАНИЕ!

При несоблюдении потребителем правил эксплуатации котла и мер предосторожности, изготовитель ответственности не несет.

7. Гарантийные обязательства.

Бойлер не комплектуется ТЭН. Гарантия на ТЭН не распространяется.

Гарантия аннулируется при несоблюдении правил эксплуатации бойлера, которые описаны выше.

Марка изделия _____

Номер изделия _____

Дата продажи _____

Срок гарантии 12 месяцев со дня продажи.

По