

ЧП Коваленко



ПАСПОРТ

на котел отопительный водогрейный газовый

«ПРОМЕТЕЙ»

инструкция по эксплуатации



г. Бишкек

Котел водогрейный отопительный газовый марки _____

1. Сведения об изготовлении.

Котел изготовлен: ЧП Коваленко. С. Лебединовка, ул. Лермонтова 1Б, тел.: 603006.

2. Техническая характеристика:

Параметры	Марка котла				
	1Г	2Г	3Г	4Г	5Г
Теплопроизводительность кВт	10	20	35	45	50
Температура на выходе подачи, градусы С	до 95	до 95	до 95	до 95	до 95
КПД %	95	95	95	95	95
Габариты, мм Ширина	250	300	300	400	470
Длина	480	600	680	570	620
Высота	660	680	700	680	800
Рабочее давление, кг/см ²	2	2	2	2	2
Обогреваемая площадь до	100	200	300	450	500
Внутренний диаметр дымохода, мм	100	150	150	150	150

3. Общий вид котла:



4. Комплект поставки:

Котел отопительный водогрейный	1 шт
Керамическая горелка с автоматикой	1 шт
Предохранительный клапан 2,5Br	1 шт
Паспорт котла и инструкция по эксплуатации	1 шт

5. Инструкция по эксплуатации:

- 5.1. Монтаж котла и дымохода выполняется согласно требованиям пожарной безопасности. Диаметр дымохода подбирается в зависимости от марки котла (см. таблицу).
- 5.2. Перед розжигом котла убедиться:
- *в системе отопления уровень воды и давление соответствует норме
 - *в наличии тяги в дымоходе
 - *в системе и котле нет утечки воды
 - *что предохранительный клапан котла находится в рабочем состоянии
 - *при установленном мембранном расширительном баке, заполнение системы отопления происходит через редукционный клапан
- 5.3. При работе котла температура на подаче не должна превышать 90°C, а на обратке не менее 30°C.
- 5.4. Периодически контролировать уровень воды в расширительном баке.
- 5.5. В случае установки расширительного бака в не отапливаемом помещении обеспечить баку, отводящему и подводящему трубопроводам надежную теплоизоляцию чтобы исключить перемерзание.

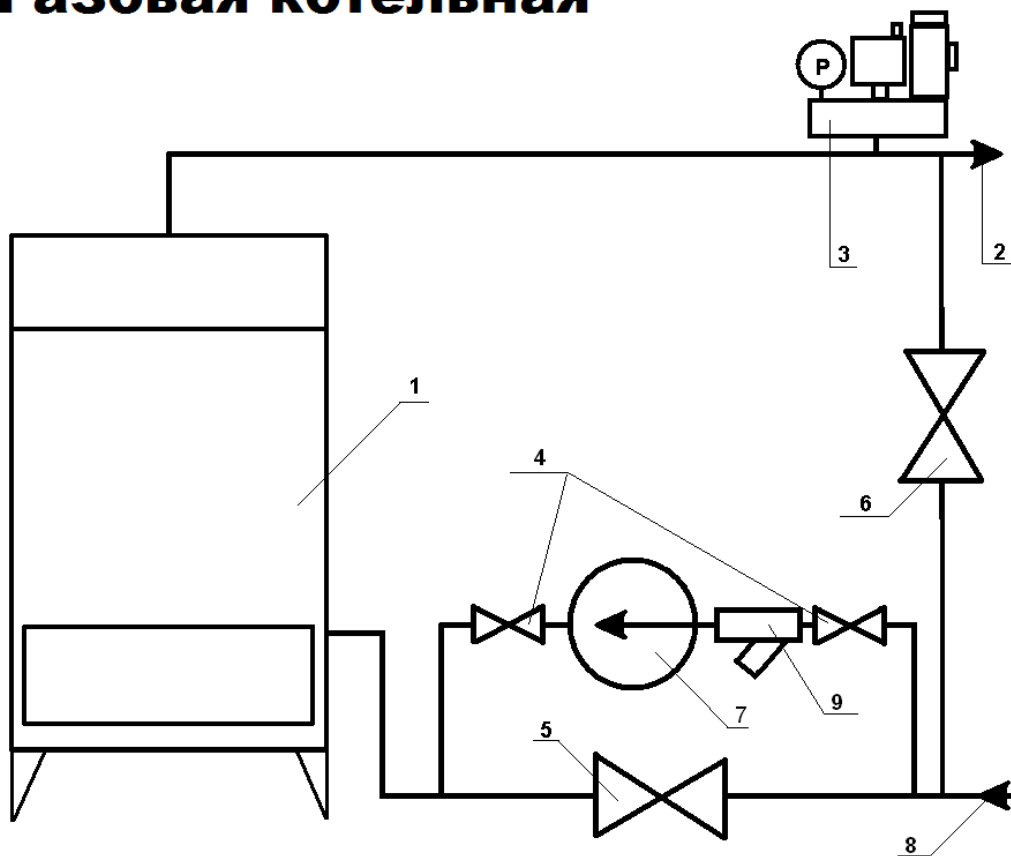
Газовая котельная

1. Котел газовый
2. Трубопровод подачи
3. Группа безопасности
4. Вентиль насоса
5. Вентиль байпаса насоса
6. Вентиль рециркуляции котла
7. Насос
8. Трубопровод обратки
9. Фильтр

Вентили 4 закрываются только при ремонте или обслуживании насоса или фильтра

Вентиль 5 открыт при отключении электричества, закрыт при работе насоса.

Вентиль 6 приоткрыт при первичном разогреве системе отопления, после прогрева системы - полностью закрыт.



- 5.6. При эксплуатации газового котла конденсат появляется при несоблюдении режима котла (подача - 60 градусов, обратка - 30 градусов), для этого специально ставится вентиль подмеса (см. схему, вентиль №6). В самом же котле конденсат может образовываться, но только в момент запуска.
- 5.7. Периодически проводить чистку поверхности нагрева котла от отложений.

6. Меры безопасности

- 6.1. Давление в котле не должно превышать 2кг/см^2
- 6.2. Во избежание пожаров котел и дымоход необходимо устанавливать и эксплуатировать согласно требованиям пожарной безопасности.
- 6.3. Расширительный бак должен быть утеплен таким способом, чтобы исключить замерзание подводящего, отводящего трубопровода и самого бака в зимний период.
- 6.4. При установке мембранного расширительного бака на подающем трубопроводе устанавливается группа безопасности (манометр, паровоздухоотделитель, предохранительный клапан) и на линии заполнения системы отопления устанавливается редукционный клапан.
- 6.5. В случае повышения температуры выше указанной или вскипание воды в котле немедленно произвести остановку котла и вызвать специалиста.
- 6.6. Предохранительный клапан на котле и группе безопасности должен находиться в рабочем состоянии и направлен выходным патрубком в стену или пол.

7. Запрещается:

- 7.1. Поднимать давление в котле выше 2кг/см^2 .
- 7.2. Поднимать температуру в котле выше 95°C .
- 7.3. Производить розжиг котла, не убедившись что:
- ✓ В системе отопления достаточное количество воды.
 - ✓ Котёл сообщается с атмосферой через расширительный бак (при установке атмосферного расширительного бака).
 - ✓ Вентиль котла открыт.
 - ✓ Предохранительный клапан находится в исправном состоянии
- 7.4. Наполнение перегретого котла водой.
- 7.5. Вносить изменения в конструкцию котла.
- 7.6. Использовать воду из системы отопления на любые нужды.
- 7.7. Устанавливать дымоход меньшего диаметра, чем указано в таблице.
- 7.8. При установленном мембранном расширительном баке производить растопку котла, не убедившись, в исправности группы безопасности.
- 7.9. Устанавливать мембранный расширительный бак без редукционного клапана заполнения системы отопления и группы безопасности.

ВНИМАНИЕ!

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

7. Гарантийные обязательства.

Срок гарантии 12 месяцев со дня продажи.

Дата продажи _____