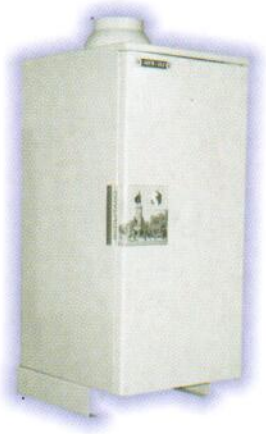
АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ



Характеристики

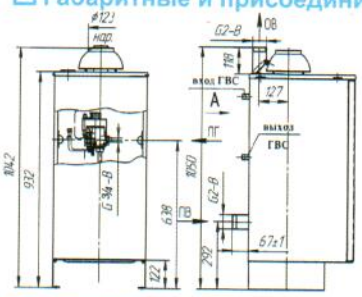
- Специальная конструкция теплообменника, применение качественного материала:
  а) долговечность;
  б) высокий КПД;
  в) надежность.
  - Оптимальная камера сгорания
  - Горелка из нержавеющей стали
  - Контроль температуры
  - Удобство монтажа и обслуживания
  - Полимерное окрашивание
  - Ремонтопригодность
  - Присоединительные размеры к системе отопления соответствуют "Жуковским"
  - Контур ГВС медный

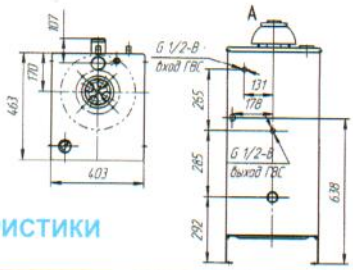
Устройства для обеспечения безопасности

- Терморегулятор, предотвращающий перегревание теплообменника
- Отключение подачи газа в случае погасания (контроль пламени)
- Отключение при отсутствии тяги
- Стабилизатор тяги при порывах ветра
- Низкая температура облицовка аппарата

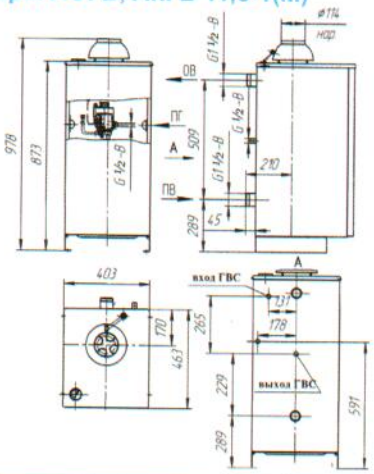
17,4 (М)	D1	123
23,4 (М)	D1	134

Габаритные и присоединительные размеры АОГВ, АКГВ 17,4 (М); 23,2 (М)





Габаритные и присоединительные размеры АОГВ, АКГВ 11,6-1(М)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра или размера	АОГВ 17,4 (М)	АОГВ 11,6-1 (М)	АОГВ23,2 - 1(М)
1. Топливо	природный газ	природный газ	природный газ
2. Номинальное давление природного газа перед аппаратом, Па /мм вод. ст./	1274/130/	1274/130/	1274/130/
Диапазон давления природного газа /мм вод. ст./	65...180	65...180	65...180
3. Объемное содержание окиси углерода в сухих неразбавленных продуктах сгорания природного газа, %, не более	0,05	0,05	0,05
4. Коэффициент полезного действия аппарата, %, не менее	89	89	89
5. Теплоноситель	вода	вода	вода
6. Параметры теплоносителя, не более: абсолютное давление, мПа	0,165	0,165	0,165
максимальная температура, °С	95	95	95
карбонатная жесткость, мгэкв/кг, не более	0,7	0,7	0,7
содержание взвешенных веществ	отсутствует	отсутствует	отсутствует
7. Номинальная тепловая мощность автоматического горелочного устройства, кВт/ккал/ч/ ± 10 %	17,4	11,6 (10000)	23,2 (20000)
8. Размер штуцера для подвода газа: условный проход, Ду, мм	20	15	20
резьба по ГОСТу 635781, дюйм резьба по ГОСТу 635781, дюйм	G $^{3}/_{4}$ B	G $^{1}/_{2}$ - B	G $^{3}/_{4}$ B
9. Параметры автоматики безопасности. Время отключения подачи газа на запальную и основную горелки, сек.:			
при прекращении подачи газа или отсутствии пламени на запальной горелке, не более	60	60	60
при отсутствии тяги в дымоходе, не более	60	60	60
не менее	10	10	10
10. Разрежение в дымоходе за аппаратом, Па	от 2,94 до 29,4	от 2,94 до 29,4	от 2,94 до 29,4
/мм вод. ст./	/от 0,3 до 3,01/	/от 0,3 до 3,01/	/от 0,3 до 3,01/
11. Условный проход водяных присоединительных патрубков, Ду, мм	50	40	50
резьба по ГОСТу6357-81, дюйм	G2 – B	G1$^{1}/_{2}$– B	G2 – B
12. Масса аппарата, кг, не более	50	45	55
13. Отапливаемая площадь, кв. м, не более	140	90	190
14. Номинальный расход газа, м^{3}/ч	1,76	1,17	2,34
15. Емкость бака теплообменника, литр	35,1	39,7	35

В силу производственной необходимости ОАО "Боринское" оставляет за собой право без специального предупреждения изменять характеристики газовых приборов. Поэтому описание изделий, приведенных в настоящем каталоге, не влечет за собой никаких обязательств.