

АППАРАТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЗОВЫЕ



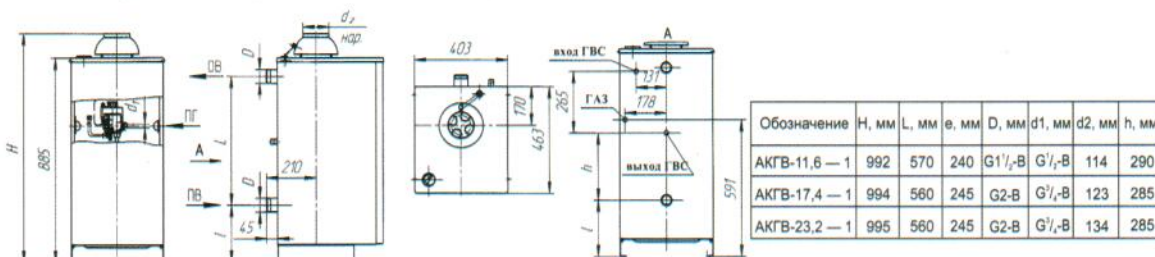
□ Характеристики

- 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

□ 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 облицовки аппарата

□ Габаритные и присоединительные размеры



□ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра или размера	Величина		
	АКГВ-11,6	АКГВ-17,4	АКГВ-23,2
1. Топливо	природный газ		
2. Давление природного газа перед блоком автоматики, Па /мм вод. ст./: - номинальное (рабочее)	1274 (130)		
- минимальное	637 (65)		
- максимальное	1764 (180)		
3. Объемное содержание окиси углерода в сухих неразбавленных продуктах сгорания природного газа, %, не более	0,05		
4. Коэффициент полезного действия аппарата, %, не менее	89	89	89
5. Теплоноситель	вода ГОСТ 2874-82		
6. Параметры теплоносителя, не более: - абсолютное давление, МПа	0,165		
- максимальная температура, °С	95		
- карбонатная жесткость, мг-экв/кг, не более	0,7		
- содержание взвешенных веществ	отсутствует		
7. Номинальная тепловая мощность автоматического горелочного устройства, кВт/ккал/ч/ ± 10%	11,6 (10000)	17,4 (15000)	23,2 (20000)
8. Размер штуцера для подвода газа: - условный проход, Ду, мм	15	20	20
- резьба по ГОСТу 6357-81, дюйм	G1/2 - В	G1/2 - В	G1/2 - В
9. Параметры автоматики безопасности. Подача газа к основной горелке только при наличии пламени на запальной горелке за время, сек., не более	60		
Время отключения подачи газа на запальную и основную горелки, сек.: - при прекращении подачи газа или отсутствии пламени на запальной горелке, не более	60		
- при отсутствии тяги в дымоходе, не более	60		
не менее	10		
10. Разрежение в дымоходе за аппаратом, Па	от 2,94 до 29,4		
/мм вод. ст./	/от 0,3 до 3,0/		
11. Расход воды в режиме горячего водоснабжения при нагреве на 45°С, не менее, кг/мин.	2,5	3,7	5,0
12. Размер штуцеров змеевика ГВС	Ду-15 G1/2 - В		
13. Максимальное избыточное давление в системе ГВС, МПа (кг/см²)	0,6 (6,0)		
14. Условный проход водяных присоединительных патрубков, Ду, мм	40	50	50
резьба по ГОСТу 6357-81, дюйм	G1 1/2 - В	G2 - В	G2 - В
15. Масса аппарата, кг, не более	55	60	65
16. Отопляемая площадь, кв. м, не более	90	140	190
17. Номинальный расход газа, м³/ч	1,17	1,76	2,34
18. Емкость бака теплообменника, литр	37,2	35,1	32,4

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