

# ABG-55/60/60K-F/PB... ABG-80/80K-F/PB-... АВТОМАТИЧЕСКАЯ БЛОЧНАЯ ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА

220-880 кВт

Широкий выбор режимов регулирования

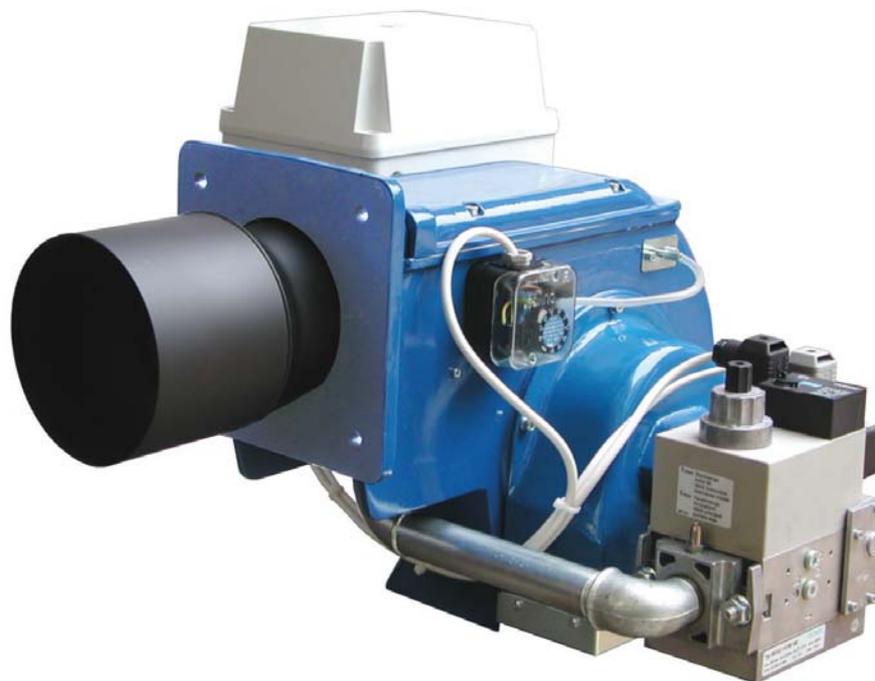
Высокое значение отопительно-технического КПД

Надежная и безопасная конструкция

Легкий доступ ко всем узлам для обслуживания и ремонта

Минимальный выброс вредных веществ

ABG-55/60/60K-F/PB-...



1015



## GB-GANZ

Tüzeléstechnikai Kft. H-1103 Budapest, Szilávy u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033

Internet: [www.gb-ganz.hu](http://www.gb-ganz.hu) E-mail: [gbganz@gb-ganz.hu](mailto:gbganz@gb-ganz.hu)

## Описание конструкции:

Конструкция серии газовых горелок типа АВГ разработана с оптимальным расходом топлива при достижении высоких значений КПД. Топливом для этих горелок может служить природный газ и сжиженный газ. Конструкция горелки позволяет осуществлять быструю наладку и обслуживание без снятия с котла. Комплектация горелки элементами безопасности высокого качества гарантируют минимальные расходы по обслуживанию и ремонту. Режим регулирования горелки АВГ подбирается индивидуально, в зависимости от потребности Заказчика: одноступенчатый (выкл.-вкл.), двухступенчатый с медленным или быстрым переходом пламени, и в зависимости от необходимой нагрузки – модулируемый. Автоматикой управления горелки постоянно контролируется пламя, давление газа и воздуха.

Наши горелки могут устанавливаться практически на всех моделях отопительного оборудования

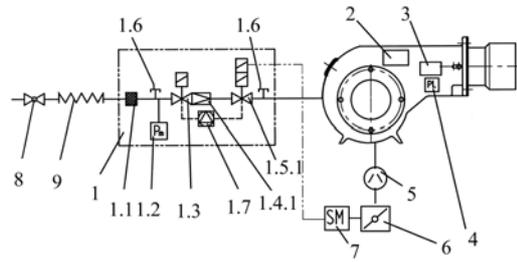
- стальные и чугунные котлы
- генераторы горячего воздуха
- на промышленные и сельскохозяйственные сушилки
- на различные технологические оборудования.

### Конструктивная характеристика:

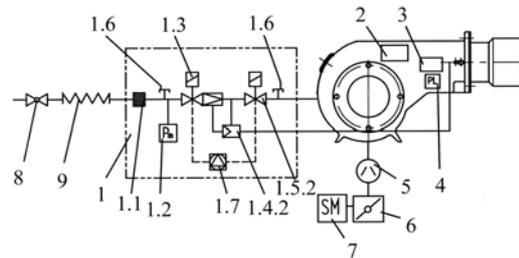
- высокие значения КПД
- широкий выбор режимов регулирования
- стабильное горение
- быстрое и удобное электрическое соединение к клеммной коробке
- широкий выбор газовой арматуры
- сниженная трудоемкость монтажа и обслуживания
- широкий выбор комплектующих по заказу
- низкий уровень вредных выбросов
- надежность и безопасность в работе
- длительный срок службы

## Газовая арматура в зависимости от режима регулирования:

Двухступенчатый режим регулирования:



Медленный переход пламени и модулируемый режим регулирования:



1. Компактный блок
  - 1.1 Фильтр
  - 1.2 Датчик мин. давления газа
  - 1.3 Предохранительный газовый клапан
  - 1.4 Контроль герметичности
  - 1.4.1 Регулятор давления
  - 1.4.2 Пневматический прибор регулирования пропорций газозвушной смеси
  - 1.5.1 Двухступенчатый главный газовый клапан
  - 1.5.2 Главный газовый клапан
  - 1.6 Измерительный патрубок
  2. Автоматика
  3. Трансформатор розжига
  4. Прессостат недостатка воздуха
  5. Вентилятор
  6. Воздушная заслонка
  7. Двигатель регулирования воздуха
- Принадлежности по заказу:**
8. Ручной запорный кран
  9. Аксиальный компенсатор

**GB-GANZ**

Tüzeléstechnikai Kft. H-1103 Budapest, Szilávy u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033

Internet: [www.gb-ganz.hu](http://www.gb-ganz.hu) E-mail: [gbganz@gb-ganz.hu](mailto:gbganz@gb-ganz.hu)

## Технические характеристики:

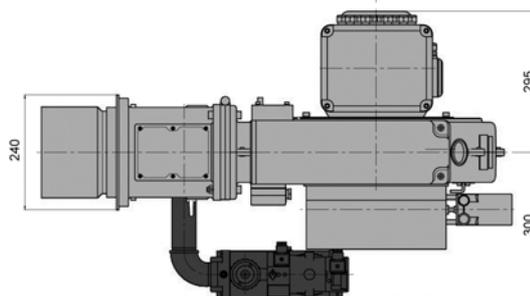
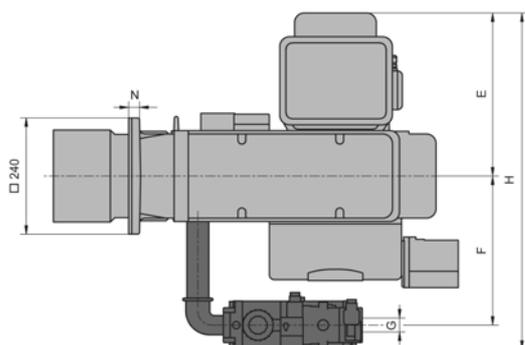
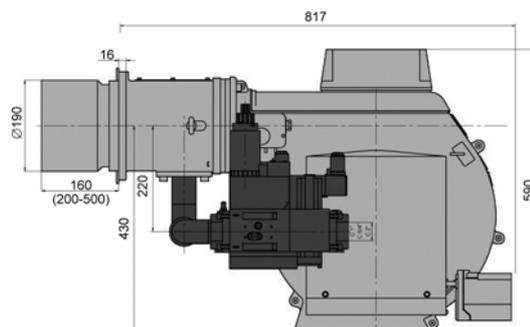
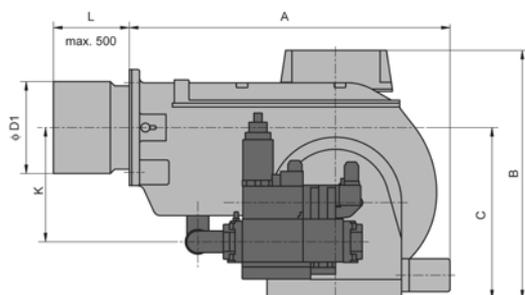
Тип	ABG-55	ABG-60	ABG-60K	ABG-80	ABG-80K
Производительность	220-550 kW	240-600 kW	240-680 kW	350-800 kW	350-880 kW
Производительность при розжиге	макс. 140 кВт				
Топливный материал	Природный или сжиженный газ				
Диапазон регулирования	1:2				
Контроль пламени	Ионизационный, по заказу UV				
Автоматика	LFL 1.322 (Siemens)				
Электрич.соединение	230 V; 50 Hz+PE	3x230/400 V; 50 Hz+N+PE			
Мощность двигателя	750 W	1,2 kW	1,2 kW	1,7 kW	1,7 kW
Защита	IP 40				
Масса <sup>2)</sup>	38-42 kg	56-65 kg	56-65 kg	56-68 kg	56-68 kg

<sup>2)</sup> в зависимости от газовой арматуры

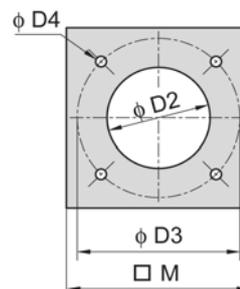
## Габаритный чертеж и соединительные размеры:

ABG-55, -60, -80

ABG-60K, -80K



ABG	-55	-60	-80
A	540	700	700
B	450	535	535
C	325	355	355
D1	160	190	190
D2	175	205	205
D3	220	262	262
D4	M10	M12	M12
E	260	340	340
F	273	310	310
H	580	695	695
K	195	236	236
L	180	160	160
M	220	240	240
N	18	23	23



# GB-GANZ

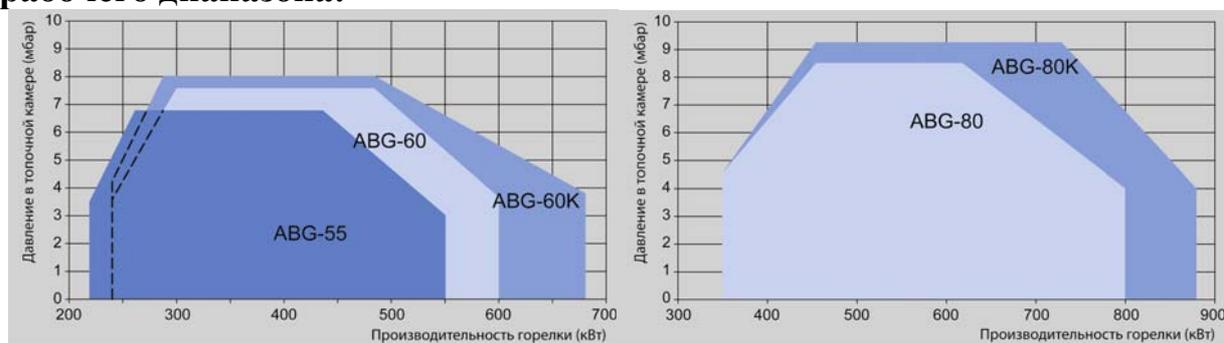
Tüzeléstechnikai Kft. H-1103 Budapest, Szilávy u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033

Internet: [www.gb-ganz.hu](http://www.gb-ganz.hu) E-mail: [gbganz@gb-ganz.hu](mailto:gbganz@gb-ganz.hu)

## Диаметры газовой арматуры:

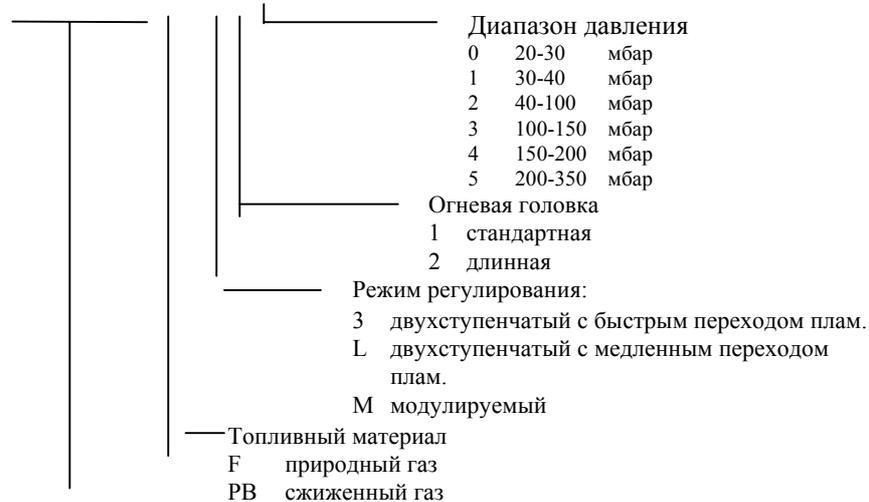
Кодовое обозначение диапазона давления	20-30 mbar	30-40 mbar	40-100 mbar	100-150 mbar	150-200 mbar	200-350 mbar
	0	1	2	3	4	5
<b>Диаметр газовой арматуры в зависимости от давления подключения природного газа</b>						
ABG-55	Ду 1½"				Ду 1"	
ABG-60	Ду 1½"				Ду 1"	
ABG-60K	Ду 1½"				Ду 1"	
ABG-80	Ду 2"		Ду 1½"			
ABG-80K						
<b>Диаметр газовой арматуры в зависимости от давления подключения сжиженного газа</b>						
ABG-55	-	Ду 1"				
ABG-60	-	Ду 1"				
ABG-60K	-	Ду 1"				
ABG-80	-	Ду 1½"		Ду 1"		
ABG-80K	-	Ду 1½"		Ду 1"		

## Давление в топочной камере сгорания, диаграммы определения рабочего диапазона:



## Обозначение типа газовых горелок:

ABG-□□-□□-□□-□□



Обозначение типа:

ABG-60 240-600 кВт  
 ABG-60K 240-680 кВт  
 ABG-80 350-800 кВт  
 ABG-80K 350-880 кВт



# GB-GANZ

Tüzeléstechnikai Kft.

H-1103 Budapest, Szilávy u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033

Internet: [www.gb-ganz.hu](http://www.gb-ganz.hu) E-mail: [gbganz@gb-ganz.hu](mailto:gbganz@gb-ganz.hu)