



Горелки блочные газовые - ГБГ

Горелки блочные жидкотопливные - ГБЖ

Основная область применения - теплогенераторы, водогрейные и паровые котлы, мини-котельные, сушильные агрегаты, плавильные и хлебопекарные печи. Горелки гарантируют сгорание топлива в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. Горелки блочные, серии ГБГ и ГБЖ, с принудительной подачей воздуха, регулируемым коэффициентом избытка воздуха, без предварительного смешения горючей смеси, двухступенчатым регулированием мощности. Работают в топках с противодавлением и имеют ручное и автоматическое управление, обеспечивающее автоматический запуск и

защитное отключение при недопустимых эксплуатационных параметрах. В горелках используется сервопривод и датчики давления фирмы "KROM SCHRODER" (Германия).

Горелки могут быть доработаны под требования заказчика, изготавливаться на бытовом, низком и среднем давлении газа и комплектоваться дополнительным оборудованием.

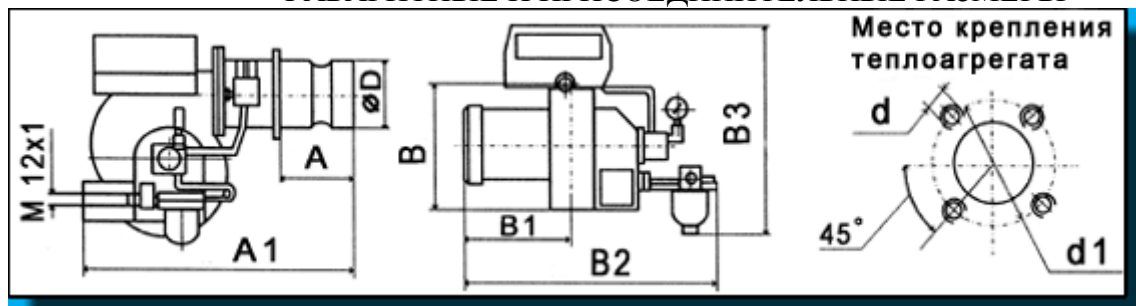
Горелки блочные жидкотопливные

Предназначены для сжигания жидкого топлива (печное бытовое ТУ 38.101.656-87).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	ГБ Ж-0,2	ГБ Ж-0,34	ГБ Ж-0,45	ГБ Ж-0,6	ГБ Ж-0,8	ГБЖ-1,2
Номинальная мощность, МВт	0,2	0,34	0,45	0,6	0,8	1,2
Противодавление в топке, не более, кПа	700	700	700	900	900	10000
Номинальное давление топлива, МПа	0,8 - 1,2					
Расход топлива, не более, кг/ч	18	30,5	40,5	53,5	71,5	106
Потребляемая электр. мощность, кВт	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	2,2
Масса, кг	54	54	54	60	60	95

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Марка горелки	A	A1	B	B1	B2	B3	D	d	d1
ГБЖ-0,2; ГБЖ-0,34; ГБЖ-0,45	200/260/320	670/730/790	345	265	620	520	154	M10	210/228
ГБЖ-0,6; ГБЖ-0,8	200/260/320	790/850/910	345	295	620	520	117	M12	230/283
ГБЖ-1,2	220/280/350	820/880/950	370	350	730	540	198	M12	250/297

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ЖИДКОТОПЛИВНЫХ ГАРЕЛОК

ГБЖ-XXX-XXX	
ГБЖ - горелка блочная жидкотопливная	
Тепловая мощность (МВт)	
Длина выходного патрубка, А (мм)	

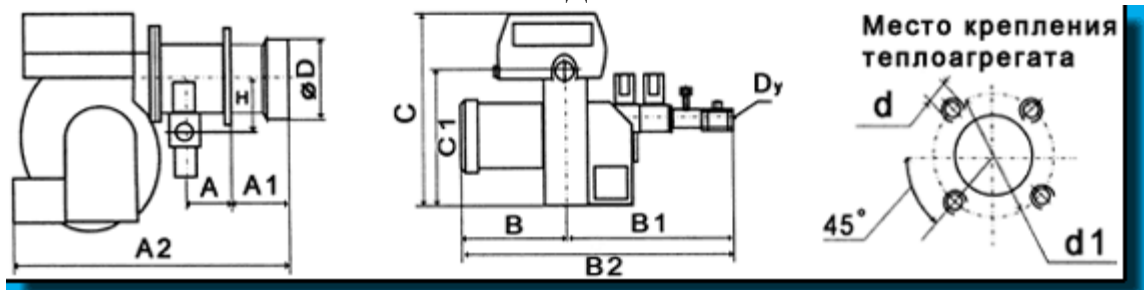
Горелки блочные газовые

Предназначены для сжигания природного газа (по ГОСТ 5542-87) в смеси с воздухом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	ГБГ-0,34	ГБГ-0,6
Номинальная тепловая мощность, МВт	0,34	0,6
Противодавление в топке, не более, кПа	700	900
Номинальное давление газа перед запорным органом, МПа		
- для горелок в исполнении 00	4,0±1,0	4,0±1,0
- для горелок в исполнении 01	6~30	6~30
- для горелок в исполнении 02	1,6±0,4	1,6±0,4
Расход газа (при Q=8000ккал/м3), кг/ч	36,5	64,4
Потребляемая электр. мощность ,кВт	0,6	1,2
Масса, не более, кг	54	60

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Марка горелки	A	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	D	Dy	H	d	d1
ГБГ-0,34-00; (-01; -02)	105	200/ 260/ 320	805/ 865/ 925	265	500 (425; 400)	765 (690; 665)	470	345	156	25 (20; 40)	145 (145; 136)	M10	210/ 228
ГБГ-0,6-00; (-01; -02)	175	200/ 260/ 320	905/ 965/ 1025	300	690 (540; 570)	990 (840; 870)	470	345	177	50 (40; 80)	165 (155; 165)	M12	230/ 283

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ЖИДКОТОПЛИВНЫХ ГАРЕЛОК

ГБГ-XXX-XX-XXX

Наименование изделия: ГБГ - горелка блочная газовая

Тепловая мощность (МВт)

Исполнение по присоединительному давлению газа (00, 01, 02)

Длина выходного патрубка, А (мм)