

Горелка газовая блочная ГБЛ

ТУ 4991-013-00284581-94

Разрешение Госгортехнадзора России на применение № РСР 03-1269
Сертификат Госстандарта РФ № РОСС RU.MX03.B00420

Горелка газовая блочная ГБЛ предназначена для безопасного сжигания природного газа ГОСТ 5542-87 в отопительных водогрейных и паровых автоматизированных котлах теплопроизводительностью до 1,7 МВт с разрежением или избыточным давлением в камере сгорания.



Обращаем Ваше внимание: при замене подовых горелок на горелки типа ГБЛ экономия газа составляет 30%. При замене инжекционных, вихревых и блочных одно- и двухступенчатых горелок на горелки типа ГБЛ экономия газа составляет около 20%.

Например: в ЗАО "Усачевские бани" г. Санкт-Петербург была произведена замена газовой горелки Л1-Н с автоматикой АМКО на газовую горелку ГБЛ-1,2 с комплектом средств управления КСУ-ЭВМ-М, что дало экономию газа 20%.

Горелки ГБЛ применяются на котлах:

с прямоточными топками		
Универсал	Братск	Десна
Факел-Г	КСВа	КВа
Е-1/9	Луга	КВД-0,8
ДЖК-0,63	Тула	КВФС-0,8
ТВГ-2,5	ДКВР-2,5	КВ-1,74

Основные технические данные:

наименование показателя	величина показателя					
	ГБЛ-0,45	ГБЛ-0,7	ГБЛ-0,85	ГБЛ-1,2	ГБЛ-1,5	ГБЛ-1,9
Номинальная тепловая мощность, МВт	0,45	0,7	0,85	1,2	1,5	1,9
Минимальная рабочая тепловая мощность, МВт	0,18	0,28	0,34	0,40	0,4	0,76
Присоединительное давление газа, Па, не более	5000 (4100*)	6000 (5000*)	7000 (3700*)	8000 (4200*)	32000	5000
Номинальное давление воздуха для горения перед горелкой, Па	800	1400	1240	1400	1500	1700
Номинальное давление газа перед горелкой, Па	3000 (1800*)	3500 (2100*)	3500 (2400*)	3900 (2600*)	3000	1300
Номинальное разрежение в камере горения теплового агрегата, Па	5	5	5	5	5	5
Номинальное давление в камере горения теплового агрегата**, Па	400	210	600	580	100	100

Горелка газовая блочная ГБЛ

ТУ 4991-013-00284581-94

Разрешение Госгортехнадзора России на применение № РСР 03-1269

Сертификат Госстандарта РФ № РОСС RU.MX03.B00420

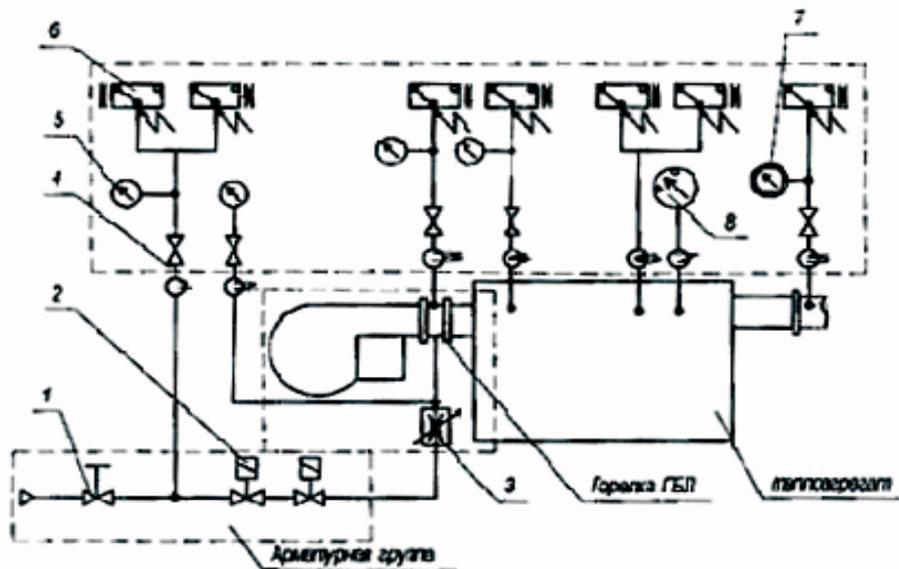
наименование показателя	величина показателя					
	ГБЛ-0,45	ГБЛ-0,7	ГБЛ-0,85	ГБЛ-1,2	ГБЛ-1,5	ГБЛ-1,9
Время защитного отключения подачи газа при розжиге горелки, с, не более	3	3	3	3	3	3
Время защитного отключения подачи газа при погасании пламени, с, не более	2	2	2	2	2	2
Масса (без электрооборудования), кг, не более	65	65	75	75	75	75
Габаритные размеры (без электрооборудования), мм	866x842x566		998x892x620			
Цена с НДС, руб.	договорная					

Примечание:

* Давление газа, указанное в скобках, указано для горелок на низкое давление. Низкое давление обеспечивается газопроводом с клапанами на Ду 65 мм, например, КГЭЗ.

** Номинальное давление в камере горения нормируется для горелок с избыточным давлением в топке.

Функциональная схема горелки ГБЛ



1-ручной отсечный кран; 2-предохранительные отсечные клапана; 3-газовая заслонка; 4-ручные отсечные краны; 5-напоромеры; 6-датчики реле давления; 7-тяги напоромер; 8-терморегулирующее устройство.