



## Горелка блочная газовая полуавтоматическая типа ГБГП-0,9...5,00

Горелка ГБГП предназначена для сжигания природного газа низкого или среднего давления в водогрейных или паровых котлах, воздухонагревателях, асфальтосмесителях, сушильных агрегатах, зерносушилках, нагревательных печах и других теплогенерирующих установках.

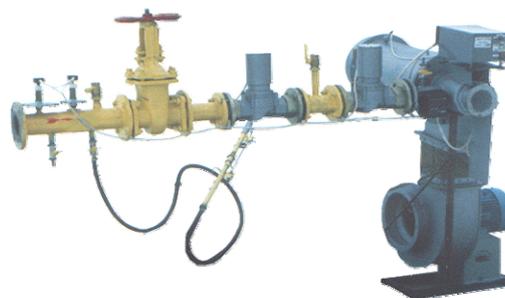
### Состав горелки ГБГП:

#### Базовый:

- горелочное устройство;
- блок управления горелкой БУГ-1ТМ;
- запальная горелка;
- стойка КИП и А

#### По дополнительной заявке:

- арматурный узел;
- патрубок подвода газа;
- комплект КИП, проводов, импульсных трубок и др.;
- вентилятор;
- светозвуковая сигнализация;
- сигнализаторы загазованности.



Горелка оборудована устройством дистанционного розжига и системой контроля пламени. Режим работы горелки и наблюдение за её работой выполняет обслуживающий персонал.

Блок управления БУГ-1ТМ позволяет (при необходимости) максимально повысить безопасность работы горелки, т.к. имеет вход для подключения внешних датчиков (давления газа, воздуха, в топке, воды, температуры воды или дымовых газов, уровня воды и пр.), объединенных в последовательную цепь, которая размыкается при отклонении от требуемых параметров, в результате чего, блок управления горелкой включает световую и звуковую сигнализацию, и отключает газовый клапан, прекращая подачу газа.

### Технические характеристики горелок ГБГП-0,9...5,0

	ГБГП-0,90	ГБГП-1,10	ГБГП-2,20	ГБГП-3,45	ГБГП-5,0	
Номинальная тепловая мощность, МВт	0,90	1,10	2,20	3,45	5,0	
Вид топлива	Природный газ ГОСТ 5542					
Присоединительное давление газа Па, не более	Низкое до 5000 Среднее до 30000					
Расход газа, нм <sup>3</sup> /ч	90	110	220	345	500	
Мощность двигателя вентилятора, КВт.	1,1	1,1	1,1	4,0	4,0	
Напряжение сети, В	380					
Частота, Гц	50					
Габаритные размеры, мм, не более	Длина	890	870	900	1130	1200
	Ширина	1600	1630	1690	1800	1860
	Высота	740	780	840	950	1100
Масса, кг., не более	200	200	240	240	300	
Цена с НДС, руб.	договорная					

Горелки изготавливаются по опросным листам