



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.

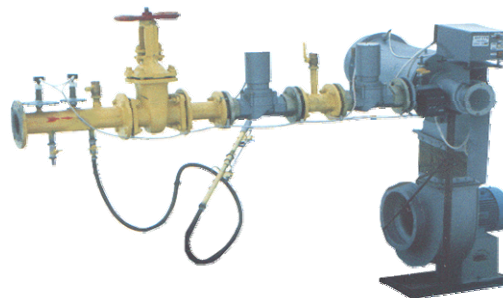
Состав горелки ГБГП:

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 ³ /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