

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;
Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;
Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;
Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: srp@nt-rt.ru

www.staroruspribor.nt-rt.ru

Горелка газовая: ГБЛ – 5,0



Описание

Газовая горелка ГБЛ-5,0 имеет блочную конструкцию, является полностью автоматизированной и предназначена для сжигания природного или попутного нефтяного газа.

Горелка применяется для работы с отопительными водогрейными (водотрубными и жаротрубными) котлами, отопительно-производственными паровыми котлами, а также с другими теплоагрегатами (сушилками, плавильными печами, теплогенераторами и т. д.).

Горелка ГБЛ-5,0 используется с теплоагрегатами мощностью до 4,65 МВт (паропроизводительностью до 6,5 т/ч – при одnogорелочном оснащении, до 10 т/ч – при двухгорелочном оснащении).

Возможна адаптация горелки для любых типов теплоагрегатов.

Горелка выпускается в различных исполнениях:

- по типу регулирования мощности: плавно-двухступенчатое, многоступенчатое или модулируемое;
- по размеру факела: длинный.

Размеры факела могут быть изменены в зависимости от типа и конструкции теплоагрегата.

В комплект поставки входят:

- горелка;
- газовая арматура Ду 65 или 80;
- автоматика управления;
- котловые датчики и соединительные кабели.

Горелка может оснащаться различными типами автоматики управления:

- СКА-КСУ-ГБЛ-МС (управление горелкой и теплоагрегатом; модулируемое регулирование мощности);
- СПЕКОН СК (управление горелкой или горелкой и теплоагрегатом; модулируемое регулирование мощности).

Возможны другие варианты поставки.

Преимущества модулируемых горелок:

- продление срока службы теплоагрегата;
- экономия топлива (более 10%) и электроэнергии (более 20%);
- минимальное количество вредных выбросов в атмосферу (CO = 0%, NOx < 80 мг/м3);
- широкий диапазон регулирования мощности (10 - 100%);
- полная автоматизация и повышение безопасности работы теплоагрегата.

Технические характеристики

Номинальная тепловая мощность, МВт	5,0
Вид топлива	Природный газ
Номинальный расход газа, м3/час	545
Присоединительное давление газа, кПа	20 - 45*
Электрическое питание	220/380 В, 50 Гц
Потребляемая электрическая мощность, кВт	12
Регулирование тепловой мощности	Плавно-двухступенчатое, многоступенчатое или модулируемое
Диапазон регулирования тепловой мощности	40, 100% или 20 - 100%
Автоматика управления	LFL, КСУ-ЭВМ-М или СПЕКОН СК
Контроль пламени	Фотоэлектрический датчик или контрольный электрод
Диаметр арматурной группы, мм	65, 80
Масса, кг, не более	220**

Размеры факела горелки ГБЛ-5,0 для установки на водотрубные котлы

длина, м	3,0
диаметр, м	1,2

Примечание

* — использование горелок на другом присоединительном давлении газа – по согласованию

** — в зависимости от состава арматурной группы.

Таблица применяемости горелок ГБЛ-5,0 с промышленными котлами

Горелка	Котел	Производитель
ГБЛ-5,0	ТЕРМОТЕХНИК ТТ100 (3500 кВт)	ООО «ЭНТРОРОС», г. Санкт-Петербург
	ТЕРМОТЕХНИК ТТ100 (4200 кВт)	
	ТУРБОТЕРМ-ГАРАНТ ТТГ (4000 кВт)	ООО «ПГ «РЭМЭКС», Московская обл., п. Черноголовка
	КВ-ГМ-4,65-95П	ООО «Псковский котельный завод», г. Псков
	КВ-ГМ-4,65-115П	
	КВ-ГМ-4,65-150П	
	КВ-ГМ-4,4-115	ООО «ЭНКО», г. Ижевск
	КВа-4,5Гс	ООО «Тепломонтаж», г. Волгоград
	ЭНЕРКО-4000	ООО «НПФ «Экология-Энергетика», г. Москва
	КВ-ГМ-4,65	ЗАО «Белогорье», Белгородская обл., г. Шебекино
	КВ-Г-4,65	ЗАО «Уралкотломаш», г. Екатеринбург
	КВСА-4	ООО «ПФ «ОКТАН», г. Омск
	ДКВр-6,5-13	ОАО «Бийский котельный завод», Алтайский край, г. Бийск
ГБЛ-5,0 (2 шт.)	ДКВр-10-13	

Возможен подбор горелок для любых типов теплоагрегатов.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;

Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;

Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;

Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: srp@nt-rt.ru