

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 – 0,85



Описание

Газовая горелка ГБЛ-0,85 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-0,85 используется с теплоагрегатами мощностью до 0,75 МВт (паропроизводительностью до 1 т/ч).

Возможна адаптация горелки для любых типов теплоагрегатов.

Горелка выпускается в различных исполнениях:

- по типу регулирования мощности: плавно-двухступенчатое, многоступенчатое или модулируемое;
- по размеру факела: стандартный (ГБЛ-0,85) или длинный (ГБЛ-0,85 Р).

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

В комплект поставки входят:

- горелка;
- газовая арматура Ду 50 или 65;
- 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	0,85
Вид топлива	Природный газ
Номинальный расход газа, м3/час	92,6
Присоединительное давление газа, кПа	3 - 45
Электрическое питание	220/380 В, 50 Гц
Потребляемая электрическая мощность, кВт	1,6
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	50, 65
Масса, кг, не более	75*

Примечание

* — масса горелок указана без учета массы арматурной группы и автоматики управления.

Размеры факела горелки ГБЛ-0,85 для установки на водотрубные котлы

длина, м	1,0
диаметр, м	0,7

Необходимые минимальные размеры камеры сгорания для установки горелок ГБЛ-0,85 Р на жаротрубные котлы

Тип котла	длина, мм	диаметр, мм
двухходовые котлы	1400	700
трехходовые котлы	1550	550

Таблица применяемости горелок ГБЛ-0,85 с промышленными котлами

Горелка	Котел	Производитель
ГБЛ-0,85	КВ-Г-0,7	ЗАО «Уралкотломаш», г. Екатеринбург
	Е-1,0-0,9	Все производители котлов серии Е-1,0-0,9
	ДЕ-1,0-14	Все производители котлов серии ДЕ-1,0-14
ГБЛ - 0,85 Р	ТЕРМОТЕХНИК ТТ50 (700 кВт)	ООО «ЭНТРОПОС», г. Санкт-Петербург
	ТЕРМОТЕХНИК ТТ200 (1 т/час)	
	ТУРБОТЕРМ-СТАНДАРТ ТТС (650 кВт)	ООО «ПГ «РЭМЭКС», Московская обл., п. Черноголовка
	ЗИОСАБ-750	ООО «ЗиОСаб-Дон», Ростовская обл., г. Волгодонск
	КВСа-0,7Гн	ОАО «Новосергиевский механический завод», Оренбургская обл., п. Новосергиевка

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