

Общее описание:

Разработка серии газовых горелок SGB была выполнена в целях обеспечения потребителя экономичным, современным отопительным оборудованием и высокими показателями КПД. Блочные горелки с автоматическим режимом эксплуатации могут работать как на природном газе, так и на газе ПБ. Простая конструкция горелок позволяет сделать быстрый монтаж оборудования и его быстрый пуск в эксплуатацию, а высокое качество устройств регулирования и безопасности обеспечивает минимальные расходы по обслуживанию и ремонту. Согласно требованиям потребителя подбирается и метод регулирования эксплуатационного режима горелки SGB: двухступенчатый с быстрым или плавным переходом пламени, или модулированный, с постоянно урегулированным пламенем, в зависимости от теплотребности на данное время эксплуатации. Постоянная пропорция газо-воздушной смеси в горелке обеспечивается механическим или пневматическим способом, в зависимости от желания потребителя. Автоматикой управления горелки постоянно контролируется пламя, давление воздуха и газа. Автоматика контроля герметичности является принадлежностью газовой рампы. При изготовлении горелки мы принимаем во внимание индивидуальные потребности заказчика, таким образом, помимо серийного производства можем выполнять и отдельные, специальные заказы. Нормальная или удлиненная воздушная труба хорошо приспособляется к топке котла. При заказе горелки надо отметить вид газового топлива и его давление. При наладке необходимо соблюдать все нормы и предписания.

Наши горелки могут устанавливаться на промышленное, сельскохозяйственное и коммунальное оборудование:

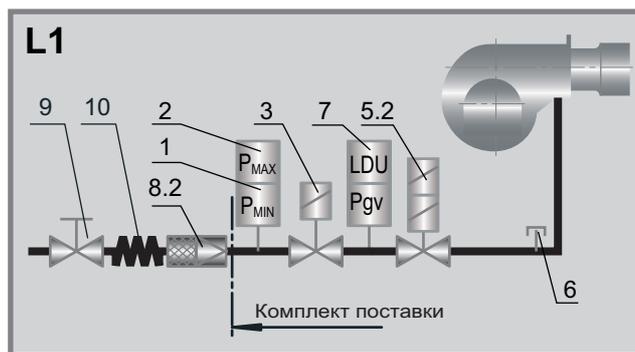
- на котлы
- генераторы горячего воздуха
- на сельскохозяйственные и промышленные сушилки
- на различное техническое оборудование.

Преимущества горелки типа SGB:

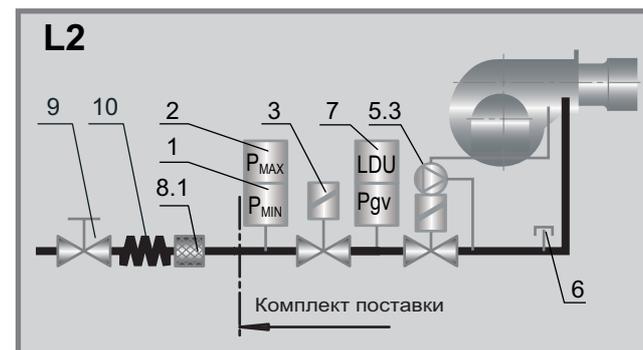
- высокие показатели КПД
- широкий диапазон выбора режимов регулирования
- стабильное горение
- удобная наладка и быстрый ремонт
- широкий выбор опциональных принадлежностей
- низкий уровень выпускных газов
- безопасная конструкция
- длительный срок эксплуатации

Исполнение газовой рампы:

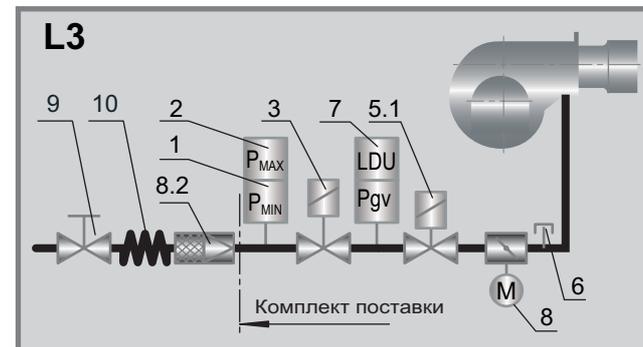
Двухступенчатая трехточечная регулировка.



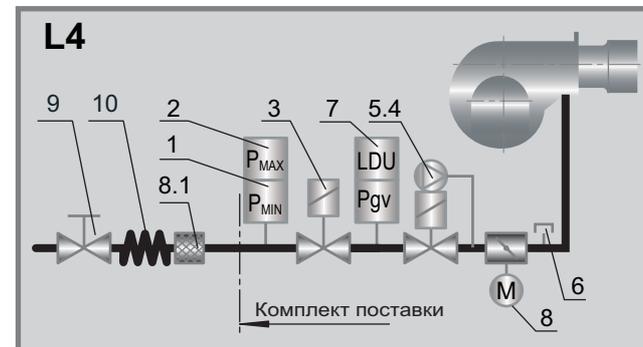
Медленная смена пламени и непрерывная регулировка пневматический прибор пропорций с прибором контроля герметичности клапанов



Медленная смена пламени и непрерывная регулировка дроссельный газопроводный прибор контроля герметичности клапанов:



Медленная смена пламени и непрерывная регулировка клапан регулировки давления и дроссельный газопроводный прибор контроля герметичности клапанов



6	Штуцер для замера
7	Прибор контроля герметичности
8	Серводвигатель
Принадлежности на заказ	
8.1	Фильтр
8.2	Szűrővel egybeépített nyomásszabályozó
9	Ручной кран
10	Антивибрационная вставка

1 Реле минимального давления газа

2 Реле максимального давления газа

3 Предохранительный газовый клапан

5.1 Главный газовый клапан

5.2 Двухступенчатый главный газовый клапан

5.3 Главный газовый клапан с регулятором соотношения газ/воздух

5.4 Главный газовый клапан с регулятором давления

Главные технические данные:

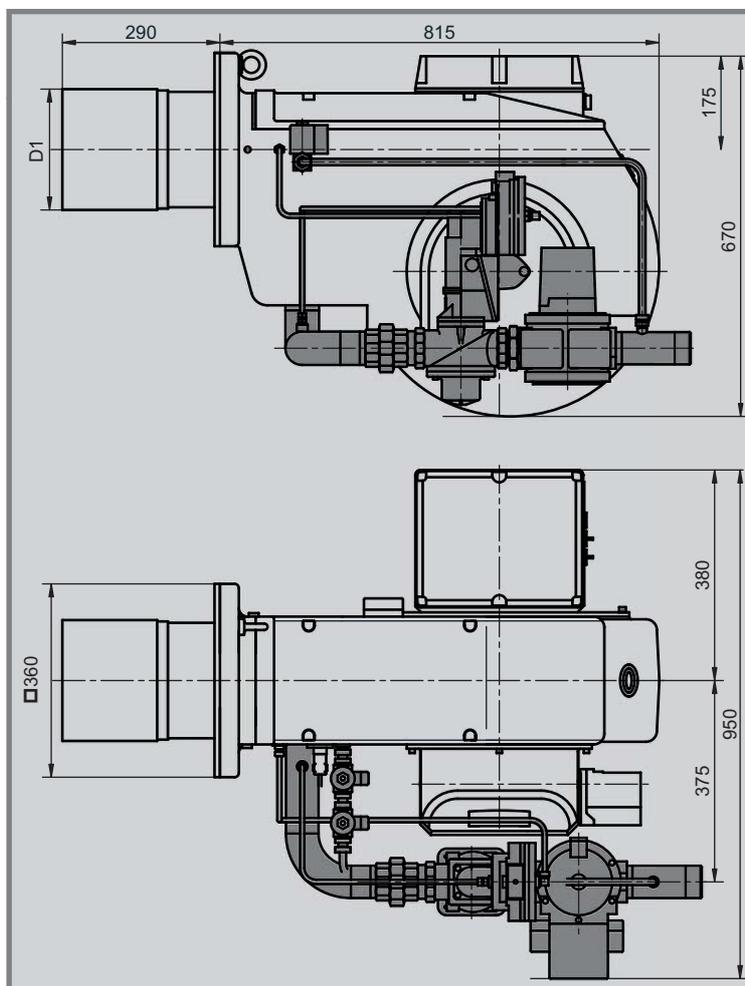
Тип	SGB-160	SGB-200
Мощность	640-1600 кВт	700-2000 кВт
Топливо	Природный газ или газ ПБ	
Диапазон регулирования	1:2,5	
Тип автоматики	LFL 1.322 или LFL 1.622	
Тип автоматики контроля герметичности	LDU 11	
Способ розжига	Электрическая искра	
Сторож пламени	UV или ионизационный	
Электрическое соединение	3x230/400 В, 50 Гц+N+PE	
Потребность электрической энергии	3,6 кВт	
Защита	IP 40	
Можем выполнить и специальные заказы с отклоняющимися от таблицы техническими данными.		

Диаметры газовой арматуры:

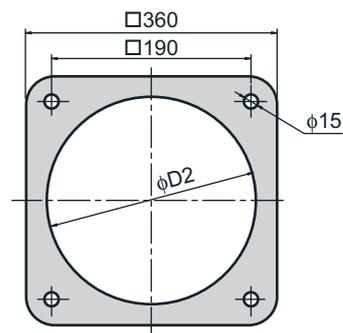
Обозначение уровня давления	30-40 мбар	40-100 мбар	100-150 мбар	150-200 мбар	200-350 мбар	350-500 мбар
	1	2	3	4	5	6
Газовая рампа работающая на природном газе при разном давлении.						
SGB-160	ДУ 80		ДУ 2"		ДУ 1½"	
SGB-200	ДУ 80		ДУ 2"		ДУ 1½"	
Газовая рампа работающая на газе ПБ при разном давлении						
SGB-160	ДУ 80*	ДУ 2"			ДУ 1½"	
SGB-200	ДУ 80*	ДУ 2"			ДУ 1½"	

* на заказ индивидуальное исполнение

Габаритный чертёж и соединительные размеры:

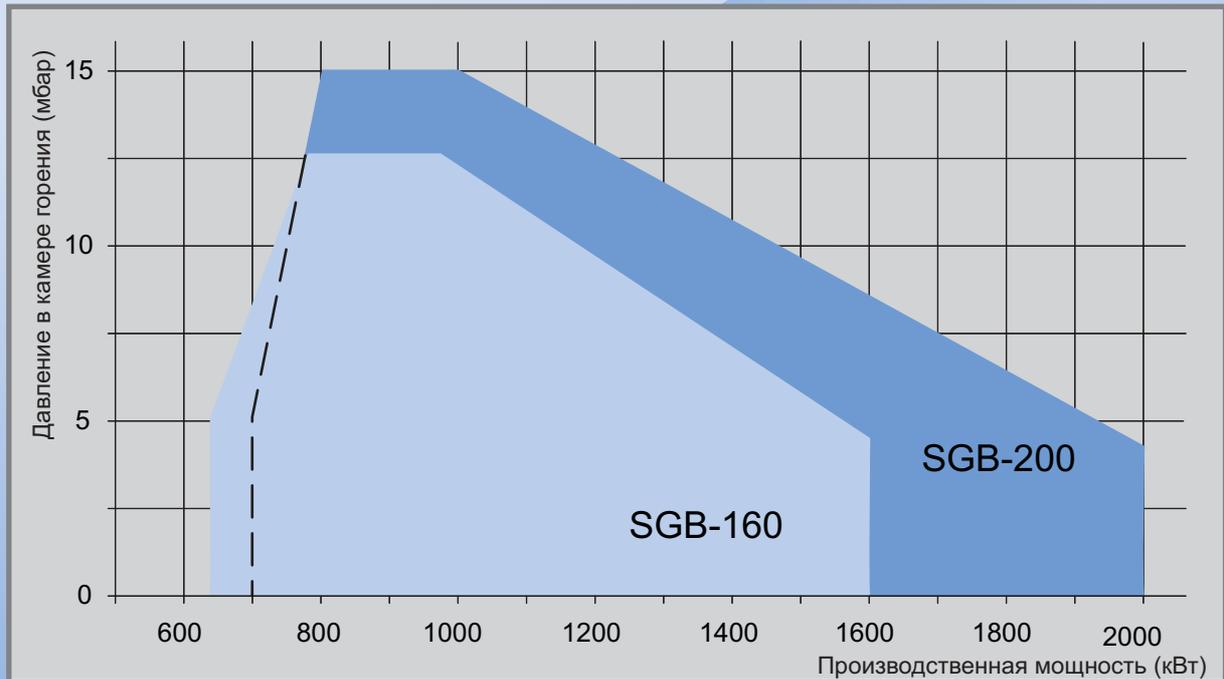


Сверления на фланце

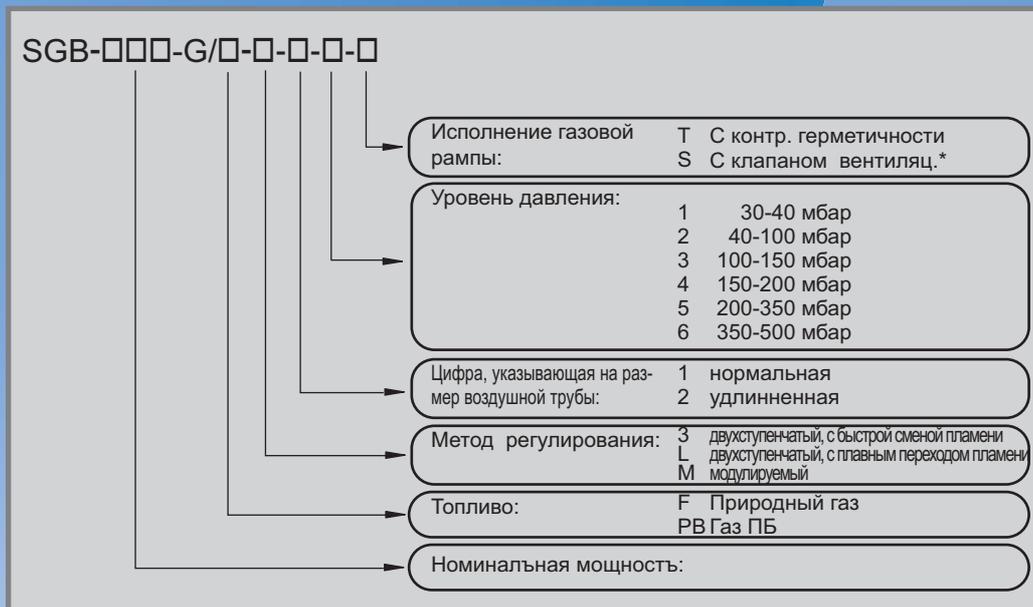


	φD1	φD2
SGB-160	205	220
SGB-200	225	240

Диапазон давления в камере горения и мощность:



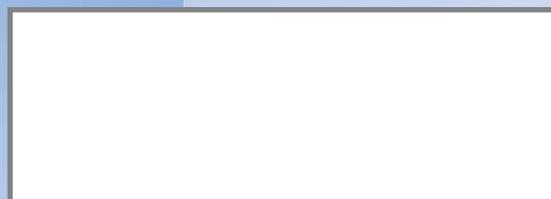
Типовое обозначение газовых горелок:



*по отдельному заказу, специальное исполнение



Ваш партнёр:



Наше издание носит информативный характер.

Поскольку мы постоянно совершенствуем нашу продукцию, поэтому мы оставляем за собой право внесения связанных с новыми техническими решениями изменений без предварительного уведомления.