

Газовые рампы _____

ГАЗОВЫЕ РАМПЫ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ

СВ/2

Артикул	Наименование
3970155	СВ 5065/2
3970167	СВ 5065/2 СТ
3970156	СВ 5080/2
3970168	СВ 5080/2 СТ

Двухступенчатые газовые рампы обеспечивают стабильное давление газа перед горелкой и его подачу в требуемом количестве. При необходимости и при возникновении аварийной ситуации газовая рампа обеспечивает герметичное отключение подачи газа. Рампы используются с газовыми или комбинированными горелками и являются их неотъемлемой частью.

Область применения (газовые и двухтопливные горелки)

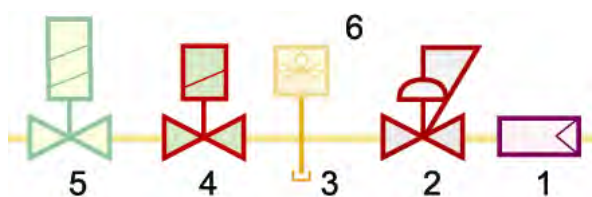
Тип рампы	5065/2		5065/2 СТ		5080/2		5080/2 СТ	
Артикул	3970155		3970167		3970156		3970168	
GAS 9/2	♦	D	♦	D			♦	E
RLS 100	♦	D	♦	D				
RLS 130	♦	D			♦	E	♦	E

В левой колонке обозначена возможность использования этой газовой рампы с той или иной газовой или двухтопливной горелкой. В правой колонке указано обозначение соединительного адаптера, который необходимо использовать в данной комбинации горелка-газовая рампа. Указанный адаптер является обязательным элементом комбинации горелка-газовая рампа. Артикул для заказа адаптера можно посмотреть в разделе «Дополнительные принадлежности»

Состав газовых рамп

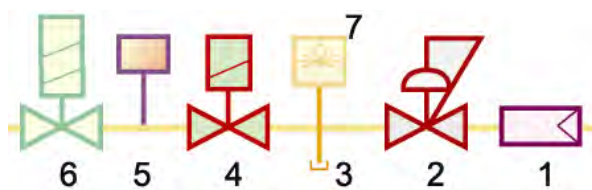
Газовые рампы состоят из нескольких последовательно соединенных элементов и являются полным комплектом газовой арматуры необходимым для работы горелки. Газовые рампы поставляются в собранном виде. **Запорный кран в комплект поставки не входит и заказывается отдельно (см. раздел «Дополнительные принадлежности»).**

Двухступенчатые газовые рампы без блока контроля герметичности клапанов (СВ/2)



- 1 Газовый фильтр
- 2 Стабилизатор давления газа
- 3 Штуцер для замера давления газа после стабилизатора
- 4 Предохранительный запорный клапан
- 5 Двухступенчатый регулирующий клапан с функцией плавного открытия
- 6 Реле минимального давления газа

Двухступенчатые газовые рампы с блоком контроля герметичности клапанов (СВ/2 СТ)



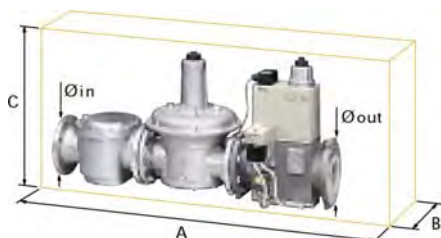
- 1 Газовый фильтр
- 2 Стабилизатор давления газа
- 3 Штуцер для замера давления газа после стабилизатора
- 4 Предохранительный запорный клапан
- 5 Блок контроля герметичности клапанов
- 6 Двухступенчатый регулирующий клапан с функцией плавного открытия
- 7 Реле минимального давления газа

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление для всех элементов газовых рампы CB/2 составляет 500 мбар.

Название	Назначение	Технические характеристики и особенности
Газовый фильтр	Отчистка газа, поступающего в рампу, от механических включений	Степень очистки ≤ 50 микрон. Температура окружающей среды: $-15 +80^{\circ}\text{C}$. Фильтр можно почистить не разбирая газовую рампу.
Стабилизатор давления газа	Поддержание постоянного (заданного) значения давления газа перед регулирующим клапаном	Температура окружающей среды: $-15 +70^{\circ}\text{C}$. Давление газа на выходе из стабилизатора зависит от установленной в стабилизатор пружины. Стандартно установлена пружина с диапазоном давления на выходе из стабилизатора от 10 до 30 мбар. Если требуемое значение давления газа не попадает в этот диапазон необходимо выбрать пружину с другим диапазоном (см. раздел «Дополнительные принадлежности»).
Блок контроля герметичности клапанов	Осуществляет проверку герметичности закрытия предохранительного запорного и регулирующего клапана каждый раз перед запуском и остановкой горелки	Напряжение питания: ~ перем. ток 230/240В – 15% +10% , 50 Гц; Температура окружающей среды: ~ перем. ток 50 Гц 230В $-15+70^{\circ}\text{C}$; Степень электрической защиты IP 40 Время срабатывания 10 – 26 с, в зависимости от испытательного объема и давления на входе.
Реле минимального давления газа	Дает сигнал на прекращение подачи газа к горелке при снижении давления газа ниже установленного значения.	Для работы не требуется внешнего источника электропитания. Температура окружающей среды $-15 +60^{\circ}\text{C}$. Степень электрической защиты IP 54 Допуск при регулировке $\pm 15\%$ отклонение точки срабатывания от базового заданного значения.
Предохранительный запорный клапан	Предохранительный запорный клапан обеспечивает надежное отключение подачи газа в случае плановой или аварийной остановки горелки.	Температура окружающей среды $-15 +60^{\circ}\text{C}$. Напряжение питания: ~ перем. ток 230/240В – 15% +10% , 50 Гц; Степень электрической защиты IP 54 Время открытия и закрытия <1 секунды
Двухступенчатый регулирующийся клапан	Обеспечивает плавный розжиг горелки и подачу требуемого количества газа при работе горелки на разных ступенях мощности	- температура окружающей среды $-15 +60^{\circ}\text{C}$ - напряжение питания: ~ перем. ток 230/240В – 15% +10% , 50 Гц - степень электрической защиты IP 54 - медленное открывание (время открывания приблизительно 20 секунд при температуре окружающей среды 20°C). - быстрое закрытие (время закрытия <1 секунды)

Габаритные размеры



Модель	A	B	C	Ø Вход	Ø Выход
CB 5065/2	1200	285	405	DN65	DN65
CB 5065/2 CT	1200	285	405	DN65	DN65
CB 5080/2	1260	285	416	DN 80	DN 80
CB 5080/2 CT	1260	285	416	DN 80	DN 80