

## ГАЗОВЫЕ РАМПЫ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ

# DN/2 - DN/2 STD

Артикул	Наименование
3809901	DN 65/2*
3970156	DN 80/2
3970168	DN 80/2 STD

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

\* - блок контроля герметичности для газовой ramпы DN 65/2 заказывается отдельно (см. раздел "Дополнительные принадлежности для газовых ramп", стр. 180)

## Область применения (газовые и двухтопливные горелки)

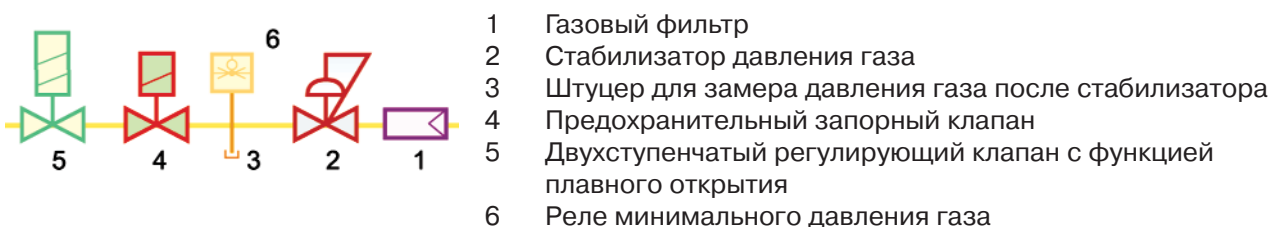
Тип ramпы	Двухступенчатые		
	65/2	80/2	80/2 STD
Артикул	3809901	3970156	3970168
GAS 9/2	◆ D		◆ E
RLS 100	◆ D		
RLS 130	◆ D	◆ E	◆ E

В левой колонке обозначена возможность использования этой газовой ramпы с той или иной газовой или двухтопливной горелкой. В правой колонке указано обозначение соединительного адаптера, который необходимо использовать в данной комбинации горелка-газовая ramпа. Указанный адаптер является обязательным элементом комбинации горелка-газовая ramпа. Артикул для заказа адаптера можно посмотреть в разделе "Дополнительные принадлежности для газовых ramп" на стр. 180.

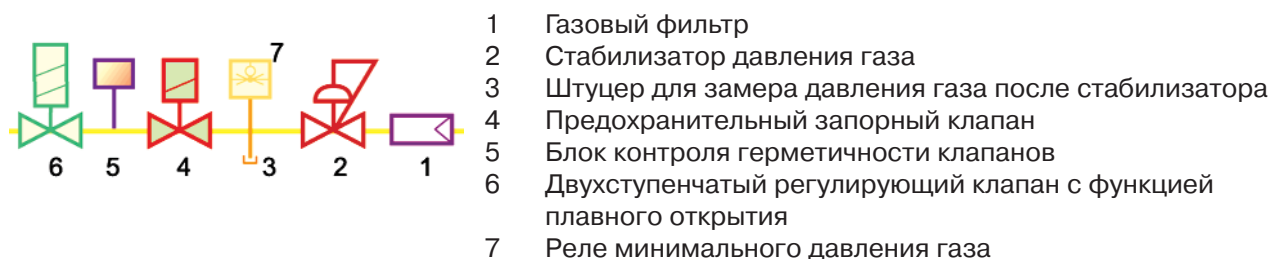
## Состав газовых ramп

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

### Двухступенчатые газовые ramпы без блока контроля герметичности клапанов (DN 65/2, DN 80/2)



### Двухступенчатые газовые ramпы с блоком контроля герметичности клапанов (DN 80/2 STD)

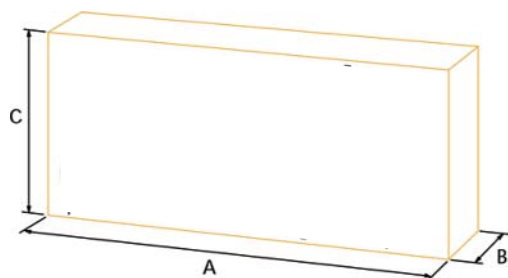


## Технические характеристики

Максимальное рабочее давление для всех элементов газовых рампы DN 80/2 составляет 500 мбар, для DN 65/2 - 360 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°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°C. <b>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 для газовых рампы»).</b>
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°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°C. Степень электрической защиты IP 54 Допуск при регулировке ±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°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°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	Øвх	Øвых
DN 65/2	1331	285	405	DN65	DN65
DN 80/2	1246	285	416	DN 80	DN 80
DN 65/2 CTD	1166	285	356	DN65	DN65
DN 80/2 CTD	1246	285	416	DN 80	DN 80