



СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО, МОНТАЖ

ЭЛЕМЕНТЫ ГАЗОВЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ЧИСТЫХ ГАЗОВ

РЕГУЛЯТОРЫ МАССОВОГО РАСХОДА ГАЗА	РРГ-10	РРГ-12	РРГ-15			
<ul style="list-style-type: none"> основаны на принципе теплового преобразования массового расхода газа в электрический сигнал с помощью калориметрического трубчатого преобразователя 						
Тип выходного сигнала	аналоговый	аналоговый, цифровой, RS232, RS485	аналоговый, цифровой, RS232, RS485			
Входное (изб.) давление, МПа	0,03 ... 0,3	0,03 ... 0,3	0,05 ... 0,4			
Верхние пределы регулирования по расходу, л/час	0,36 ▪ 0,9 ▪ 3,6 ▪ 9,0 ▪ 18 ▪ 36 ▪ 90 ▪ 180 ▪ 360 ▪ 720 ▪ 900 ▪ 1800	0,36 ▪ 0,9 ▪ 3,6 ▪ 9,0 ▪ 18 ▪ 36 ▪ 90 ▪ 180 ▪ 360 ▪ 720 ▪ 900 ▪ 1800	36 ▪ 360 ▪ 900			
Диапазон регулирования по давлению, МПа	---	---	0,05 ... 0,5			
Материал, контактирующий с рабочей средой	SS, Ni, R1 and R2					
РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	РДМ-21	РДМ-25	РДМ-23	РДМ-24		
<ul style="list-style-type: none"> механические с мембранным механизмом регулирования давления (РДМ-21 и РДМ-25 – с металлической мембраной, РДМ-23 и РДМ-24 – с резиновой мембраной) 						
Входное (изб.) давление, МПа	0,02...16,0	0,02...16,0	0,02...16,0	0,06...0,6		
Выходное (изб.) давление, МПа	0,02...0,4	0,02...0,4	0,02...0,4	0,02...0,2		
Максимальный расход, л/час	1800	1800	900	3600		
Материал, контактирующий с рабочей средой	SS and F40		SS, R1 and R2			
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА	КМ-1	КМ-2	КР-08	ПК-06/07	ПК-10/11	ПКМ-1/2
<ul style="list-style-type: none"> краны ручные – КМ-1, КМ-2, КР-08 пневмоклапаны (норм.закр./норм.откр.) – ПК-06/ПК-07, ПК-11/ПК-10, ПКМ-2/ПКМ-1 						
Максимальное (изб.) давление, МПа	0,6	0,6	0,6	0,3	0,4	1,6
Максимальный расход, л/час	1800					
Потеря давления газа, МПа, не более (при расходе 1800 л/ч и давлении на входе 0,6 МПа)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Материал, контактирующий с рабочей средой	SS and F40			SS, R1, R2	SS and F40	SS, F40, R1, R2

ПРИМЕЧАНИЯ

- Изделия, выпускаемые ООО «ЭЛТОЧПРИБОР», но не указанные в данном информ. листке
- Обозначение материалов, контактирующих с рабочей средой

Блок управления, индикации и питания РРГ (БУИП); обратный клапан; монтажные комплекты и фитинги

SS – нерж. сталь 12X18H10T (аналог AISI 321)
Ni – никель
F40 – фторопласт Ф-40
R1 – резина ВА13Д
R2 – резина 51 -1481 (для NH₃)

3. Герметичность изделий по He не хуже $1,3 \times 10^{-9} \text{ м}^3 \cdot \text{Па}/\text{с}$

4. Для комплектования систем технологического газоснабжения могут использоваться (по согласованию с заказчиком) также и покупные комплектующие изделия, в том числе импортные

СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО, МОНТАЖ