

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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: gmi@nt-rt.ru,

веб-сайт: <http://gazmash.nt-rt.ru>

ГСГО. Технические характеристики моделей

Газорегуляторные шкафные пункты ГСГО используются для снижения (редуцирования) среднего и высокого давления природных и других неагрессивных газов до низкого показателя и удержания далее на заданном уровне в системах газоснабжения административных, промышленных и бытовых объектов.

Технологическое оборудование газорегуляторного пункта имеет одну линию редуцирования и обводной байпас и представляет собой металлический шкаф с дверками (для удобства обслуживания), с размещенным в нем оборудованием.

ГСГО-00-01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-25-100

Параметры	ГСГО-00	ГСГО-02	ГСГО-04	ГСГО-05	ГСГО-08	ГСГО-10	ГСГО-12
	ГСГО-01	ГСГО-03	ГСГО-05	ГСГО-07	ГСГО-09	ГСГО-11	ГСГО-13
	ГСГО-25-00	ГСГО-25-02	ГСГО-25-04	ГСГО-25-06	ГСГО-25-08	ГСГО-25-10	ГСГО-25-12
	ГСГО-25-01	ГСГО-25-03	ГСГО-25-05	ГСГО-25-07	ГСГО-25-09	ГСГО-25-11	ГСГО-25-13
Регулятор давления газа	РДБК1-50				РДБК1П-50		
Давление газа на выходе, кПа	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа	1–4	4–16	16–40	40–60	60–100	100–250	250–600
Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана, МПа	0,00126–0,005	0,005–0,02	0,02–0,05	0,05–0,075	0,075–0,126	0,126–0,3	0,3–0,7
Пределы настройки автоматического отключения подачи газа, МПа:							
при повышении выходного давления	0,0014–0,006	0,006–0,022	0,022–0,060	0,06–0,08	0,08–0,14	0,14–0,32	0,32–0,75
при понижении выходного давления	0,0003–0,0020	0,0003–0,0020	0,0003–0,0020	0,0003–0,0020	0,0003–0,0020	0,0003–0,0020	0,0003–0,0020

Пропускная способность, м³/ч, при входном давлении МПа:	ГСГО-(00-13)	ГСГО-25-(00-13)
0,05	430	216
0,1	700	320
0,3	1200	640

0,6	2600	1100
0,9	4200	1500
1,2	5000	2000
Присоединительные размеры:		
ДУ входа	50	
ДУ выхода	50	
ДУ импульса	25	
Габаритные размеры:		
длина	1550	
ширина	760	
высота	1900	
Масса, кг, не более	250	

Параметры	100/1	100/1-01	100/1-02	100/1-03	100/1-04	100/1-05	100/1-06
Регулятор давления газа	РДБК-1-100/70				РДБК-1п-100/70		
Давление на входе	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа	2–4	4–16	16–40	40–60	60–100	100–250	250–600
Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана, МПа	0,0013–0,005	0,005–0,02	0,02–0,05	0,05–0,075	0,075–0,126	0,126–0,3	0,3–0,6

Пропускная способность, м³/ч, при входном давлении МПа:	
0,1 МПа	2800
0,3 МПа	5600
0,6 МПа	13000
0,9 МПа	16000
1,2 МПа	19000
Присоединительные размеры:	
ДУ входа	100
ДУ выхода	200
ДУ импульса	32
Габаритные размеры:	
длина	2230
ширина	860
высота	280
Масса, кг, не более	450

ГСГО-100-00, ГСГО-100-01, ГСГО-100-02, ГСГО-100-03, ГСГО-100-04, ГСГО-100-05, ГСГО-100-06 с регуляторами РДБК-1-100/70

Технические характеристики:

Регулятор давления газа — РДБК1-100/70 или РДБК1П-100/70.

Максимальное входное давление — 1,2 МПа.

Пропускная способность при давлении на входе:

0,1 МПа — 2800 м³/ч; 0,3 МПа — 5600 м³/ч; 0,6 МПа — 13000 м³/ч; 0,9 МПа — 16000 м³/ч; 1,2 МПа — 19000 м³/ч.

Расход газа на обогреватель при давлении 2000 Па — 0,2 м³/ч.

Тепловая мощность газового обогревателя при давлении газа 2000 Па — 1,92 кВт.

Время включения обогревателя — 90 с.

Время отключения обогревателя при отключении подачи газа — 90 с.

Масса — 1470 кг.

Значения для исполнения ГСГО							
	ГСГО-100	ГСГО-100-01	ГСГО-100-02	ГСГО-100-03	ГСГО-100-04	ГСГО-100-05	ГСГО-100-06
Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа	2–4	4–16	6–40	40–60	60–100	100–250	250–600
Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана, МПа	0,0023–0,0046	0,0046–0,0184	0,0184–0,046	0,046–0,069	0,069–0,115	0,115–0,285	0,285–0,6901
Пределы настройки автоматического отключения подачи газа, МПа:							
при повышении выходного давления	0,0025–0,005	0,005–0,02	0,02–0,05	0,05–0,075	0,075–0,125	0,125–0,3	0,32–0,75
при понижении выходного давления	0,003–0,002	0,001–0,003	0,002–0,003	0,01–0,03	0,01–0,06	0,05–0,12	0,1–0,4

ГСГО-МВ-00-01-02-03-04-05-06 с регуляторами РДБК-1-50/35

Технические характеристики:

Регулятор давления газа — РДБК1-50

Максимальное входное давление — 1,2 МПа.

Пропускная способность при давлении на входе:

0,1 МПа — 800 (300**) м³/ч; 0,3 МПа — 1600 (500**) м³/ч; 0,6 МПа — 2800 (1000**) м³/ч; 0,9 МПа — 4000 (1400**) м³/ч; 1,2 МПа — 5200 (2000**) м³/ч.

Расход газа на обогреватель при давлении 2000 Па — 0,1 м³/ч.

Тепловая мощность газового обогревателя при давлении газа 2000 Па — 960 Вт.

Время включения обогревателя — 90 с.

Время отключения обогревателя при прекращении подачи газа — 90 с.

Масса — 520 кг.

	Значения для исполнения ГСГО						
	ГСГО-МВ	ГСГО-МВ-01	ГСГО-МВ-02	ГСГО-МВ-03	ГСГО-МВ-04	ГСГО-МВ-05	ГСГО-МВ-06
Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа	1–4	4–16	16–40	40–60	60–100	100–250	250–600

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана, МПа	0,00115–0,0046	0,0046–0,0184	0,0184–0,046	0,046–0,069	0,069–0,115	0,115–0,2875	0,2875–0,69
Пределы настройки автоматического отключения подачи газа, МПа:							
при повышении выходного давления	0,00125–0,005	0,005–0,02	0,02–0,05	0,05–0,075	0,075–0,125	0,125–0,3125	0,3125–0,75
при понижении выходного давления	0,0006–0,002	0,001–0,003	0,002–0,003	0,01–0,03	0,01–0,06	0,05–0,12	0,1–0,4

ГСГО-МВ/25-00-01-02-03-04-05-06 с регуляторами РДБК-1-50/25

Наименование параметра или размера	Значения для исполнения						
	ГСГО-МВ/25	ГСГО-МВ/25-01	ГСГО-МВ/25-02	ГСГО-МВ/25-03	ГСГО-МВ/25-04	ГСГО-МВ/25-05	ГСГО-МВ/25-06
Давление на входе в ГРП, Р _{вх} , МПа, не более	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Диапазон настройки давления газа на выходе из ГРП, Р _{вых} , МПа	0,001–0,004	0,004–0,016	0,016–0,04	0,04–0,06	0,06–0,1	0,1–0,25	0,25–0,6
Пропускная способность одной линии ГСГО (для газа у=0,73 кг/м ³ при давлении. На входе Р _{вх} = 0,005МПа 0,1МПа 0,3МПа 0,6МПа 0,9МПа 1,2МПа	ГСГО-МВ/25 200 300 600 1000 1400 2000						
Тепловая мощность обогревателя, кВт, при давлении газа 2000 Па							0,96
Расход газа на обогреватель, м ³ /ч, при давлении газа 2000 Па							0,1
Габаритные размеры, мм, не более, длина Ширина высота							1955 660 1510
Масса, кг, не более							535
В процессе эксплуатации одна линия является резервной. При необходимости используются обе линии одновременно, пропускная способность при этом возрастает. ГСГО-МВ/25 на базе РДБК 1(1П)-50/25							

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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: gmi@nt-rt.ru, веб-сайт: <http://gazmash.nt-rt.ru>