

Газовая станция с газовым обогревом промышленно-коммунального назначения с одной линией редуцирования и байпасом ГСГО-100-СГ-ЭК. Технические характеристики.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-83
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gazmc.nt-rt.ru> эл. почта: gcz@nt-rt.ru

ГСГО-100-СГ-ЭК

ГСГО - это газорегуляторные станции с газовым обогревом, применяющиеся для снижения высокого и среднего давления природных и других неагрессивных газов до низкого показателя и удержания далее на заданном уровне в системах газоснабжения административных, промышленных и бытовых объектов.

В нечетных сериях (вида ГСГО -01, ...-03 и т.д.) вход газа сделан с левой стороны, а выход - с правой.

В четных сериях (вида ГСГО -00, ...-02 и т.д.) вход газа сделан с левой стороны, а выход - с правой.

Газовые станции с газовым обогревом серии ГСГО-100-СГ-ЭК это комплекс технологического оборудования, предназначенного для газоснабжения промышленных или бытовых объектов с предварительной очисткой газа и его коммерческим учетом с электронной корректировкой по температуре и объему.

ГСГО-100-СГ-ЭК представляет собой металлический шкаф, смонтированный на раме. В шкафу размещено технологическое оборудование которое крепится к раме опорами и хомутами.

Для удобства обслуживания в шкафу с двух сторон имеются двери, обеспечивающие доступ к технологическому оборудованию.

Технологическое оборудование выполняет следующие задачи:

- Очистку природного газа от примесей - для этого предназначен фильтр ФГ-50;
- Контроль входного давления и перекрытие потока газа в случае его резких скачков;
- Понижение давления газа до заданного и его стабильное поддержание;
- Подачу газа на потребителя;
- Корректировку объема газа по температуре;
- Коммерческий учет расходуемого газа;
- Обогрев пункта в период холодов;

Регулируемая среда — природный газ по ГОСТ 5542-87.

Давление на входе, МПа — 1,2.

Регулятор давления газа — РДБК1-100.

Тепловая мощность обогревателя, Вт, при давлении газа 2000 Па — 1920.

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

Время отключения обогревателя, с — 90.

Время отключения обогревателя при прекращении подачи газа, с — 90.

Приведение измеренного рабочего объема газа к объему при стандартных условиях — электронный корректор.

Диапазон температуры измеряемой среды, °С — от -20 до +50.

Масса, кг — 1310.

Технические характеристики ГСГО-100-СГ-ЭК

	Значения для исполнения ГСГО100-СГ-ЭК						
	0	1	2	3	4	5	6
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, кПа	1,26–5	5–20	20–50	50–75	75–126	126–300	300–700
Диапазон настройки автоматического отключения подачи газа, МПа:							
при повышении выходного давления	0,0014–0,0060	0,006–0,02	0,02–0,06	0,06–0,08	0,08–0,14	0,14–0,32	0,32–0,75
при понижении выходного давления	0,0003–0,0020	0,001–0,003	0,002–0,003	0,01–0,03	0,01–0,06	0,05–0,12	0,1–0,4
Пропускная способность, м ³ /ч, при давлении на входе, МПа:							
0,1	1600*, 2000**						
0,3	3200, 4000						
0,6	5600, 7000						
0,9	8000, 10 000						
1,2	10 400, 13 000						

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gazmc.nt-rt.ru> эл. почта: gcz@nt-rt.ru