

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

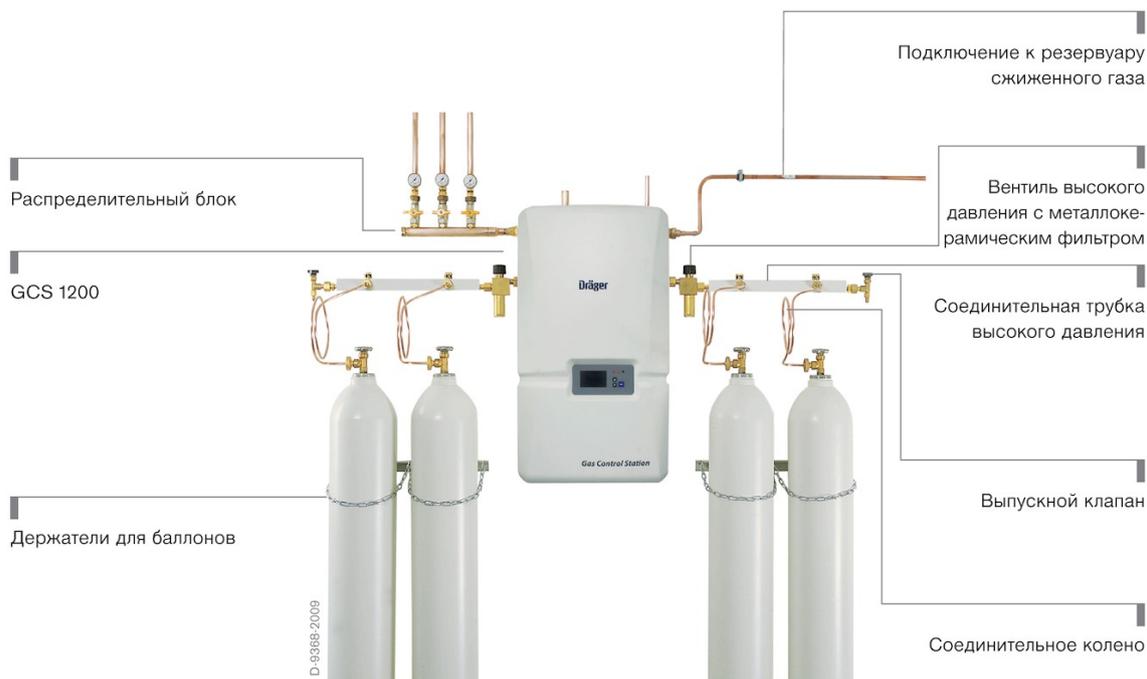
Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://drager.nt-rt.ru> || [deb@nt-rt.ru](mailto:deb@nt-rt.ru)

## Редукционные станции Системы медицинского газоснабжения

Редукционные станции являются важным элементом медицинской системы газоснабжения в больницах. Они обеспечивают подачу медицинских газов и контроль давления газа. Сама редукционная панель является сердцем всей системы



## Преимущества

---

### Редукционные станции

Редукционные станции Gas Control Station (GCS) компании Dräger – это система, которая обеспечивает комплексный подход к мониторингу контроля подачи разных типов газов, а именно: рабочее давление, пониженное или повышенное; аварийная сигнализация; расхода каждого типа газа в реальном времени и учёт израсходованного за период.

- Применяемые в практике газы: O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, воздух, N<sub>2</sub>, Xe, He и Ar
- Производительность: 35, 80 или 120 м<sup>3</sup>/ч
- GCS Basic со встроенными манометрами
- GCS Control с электронным блоком управления
- Встроенная аварийная сигнализация
- Интерфейс для внешних систем сигнализации
- Соответствует DIN EN ISO 7396-1
- Возможность модернизации системы в будущем

Технические возможности редукционных станций позволяют адаптировать подачу определённого типа газа к действующим требованиям. Помимо возможности выбора между тремя уровнями расхода 35, 80 или 120 м<sup>3</sup>/ч, существует возможность выбора панели управления и блока системы сигнализации.

Модернизация от уровня 80 до 120 м<sup>3</sup>/ч или от версии GCS Basic до GCS Control может быть выполнена в дальнейшем, без прерывания подачи газа.

Находящиеся под съёмным корпусом компоненты легкодоступны и сконструированы так, чтобы все необходимые работы по обслуживанию могли быть выполнены без прерывания подачи газа.

Все версии GCS приводятся в действие пневматикой. Поэтому подача газа может быть обеспечена даже при отключении электропитания. Версия GCS Basic позволяет контролировать давления в системе с помощью контактных манометров, при этом положение клапана можно определить с помощью беспотенциальных контактов.

Версия GCS Control оснащена электронным блоком управления, который контролирует, анализирует и отображает с помощью индикации и обычного текста активную подачу, давление в системе и текущий расход.

Сигнализация и сообщения о функционировании отображаются в блоке управления в соответствии со стандартом ISO 7396-1 с соответствующим приоритетом.

Кроме того, все сообщения и рабочие параметры могут быть переданы через интерфейс системы сигнализации Alarm System Interface в систему управления сигнализацией (Alarm Management System) компании Dräger.

Затем информация отображается с помощью отдельных световых и текстовых дисплеев или передается через шлюз в имеющуюся систему управления зданием.

## Технические характеристики

	<b>GCS 1200 C</b>	<b>GCS 800 C</b>	<b>GCS 500 C</b>	<b>GCS 1201 C</b>
Номинальный расход	120 м <sup>3</sup> /ч	80 м <sup>3</sup> /ч	35 м <sup>3</sup> /ч	120 м <sup>3</sup> /ч
Максимальное давление подачи	200 бар	200 бар	200 бар	–
Давление резервуара сжиженного газа	13,5 – 17 бар	13,5 – 17 бар	13,5 – 17 бар	–
Рабочее давление	3,5 – 5,5 бар	3,5 – 5,5 бар	3,5 – 5,5 бар	макс. 17 бар
Напряжение питания	100 – 240 В перем. тока			
Блок контроля	Блок управления	Блок управления	Блок управления	Блок управления
Беспотенциальные контакты	Релейный модуль	Релейный модуль	Релейный модуль	Релейный модуль
Интерфейс сигнализации	Аварийная система безопасности - Alarm Menegment System			
Размеры (Ш x В x Г)	550 x 1020 x 195			
	<b>GCS 1200 B</b>	<b>GCS 800 B</b>	<b>GCS 500 B</b>	
Номинальный расход	120 м <sup>3</sup> /ч	80 м <sup>3</sup> /ч	35 м <sup>3</sup> /ч	
Максимальное давление подачи	200 бар	200 бар	200 бар	
Давление резервуара жидкого газа	13,5 – 17 бар	13,5 – 17 бар	13,5 – 17 бар	
Рабочее давление	4/5 бар	4/5 бар	4/5 бар	
Источник питания	–	–	–	
Блок контроля	Манометр	Манометр	Манометр	
Беспотенциальные контакты	Клеммный блок	Клеммный блок	Клеммный блок	
Интерфейс сигнализации	–	–	–	
Размеры (Ш x В x Г)	550 x 1020 x 195	550 x 1020 x 195	550 x 1020 x 195	

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 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  
 Иркутск (395)279-98-46  
 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  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 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  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Пермь (8112)59-10-37  
 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  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47