

ГАЗГАРАНТ

Техническое описание

Газорегуляторные пункты шкафные ГСГО

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

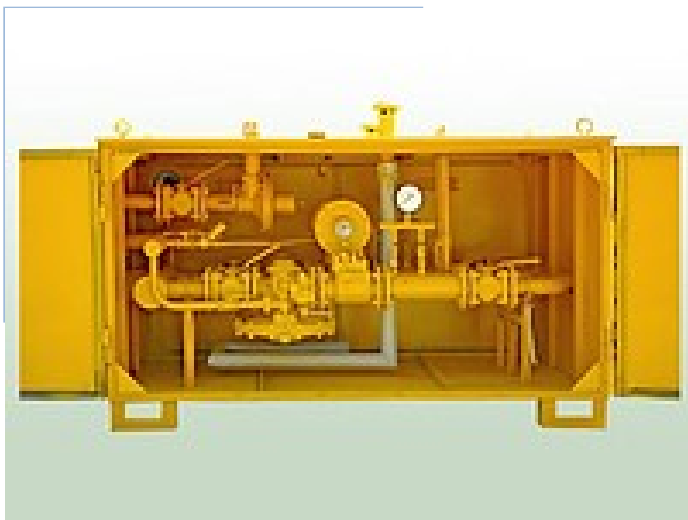
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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

www.gazgarant.nt-rt.ru || gtz@nt-rt.ru

ГСГО



ГСГО с основной и резервной линиями редуцирования

Устройство и принцип работы газорегуляторного пункта шкафного ГСГО

ГРП шкафной ГСГО представляет собой металлический шкаф с теплоизоляцией. В шкафу размещено технологическое оборудование. Для удобства обслуживания в шкафу с двух сторон имеются двери обеспечивающие доступ к технологическому оборудованию. Для обогрева ГРП шкафного ГСГО в холодное время года предназначен обогреватель, газ к которому подводится по газопроводу.

Технологическое газовое оборудование ГРП шкафного ГСГО состоит из двух линий редуцирования: основной и резервной. Газ через кран или поступает к фильтру или, очищается от механических примесей и поступает к клапану предохранительно-запорному предназначенному для автоматического отключения подачи газа в случае повышения или понижения давления после регулятора сверх установленного.

Через клапан газ поступает к регулятору давления, предназначенному для снижения давления газа и поддержания его в заданных пределах. От регулятора давления через кран газ поступает к потребителю. Для определения перепада давления до и после фильтра предусмотрены трехлинейные краны, служащие для присоединения дифманометра.

Манометры служат для контроля давления в основной и резервной линиях. Краны предназначены для перекрытия линий редуцирования. На импульсных линиях установлены краны, предназначенные для настройки клапанов.

Для отключения импульсного газопровода при ремонте клапанов служат краны. Сбросной клапан предназначен для аварийного сброса газа. Кран служит для настройки порога срабатывания клапана сбросного. Для продувки участков газопроводов «на свечу» после первого отключающего устройства предназначены краны. Вентиль и регулятор обеспечивают поступление газа требуемого давления к обогревателю ОГ.

Технические характеристики газорегуляторного пункта шкафного ГСГО

Регулятор давления газа — РДБК1-50 или РДБК1П-50.

Максимальное входное давление — 1,2 МПа.

Пропускная способность при давлении на входе:

0,1 МПа — 700 м³/ч;

0,3 МПа — 1200 м³/ч;

0,6 МПа — 2600 м³/ч;

0,9 МПа — 4200 м³/ч;

1,2 МПа — 5200 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.

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

www.gazgarant.nt-rt.ru || gtz@nt-rt.ru