

ГАЗГАРАНТ

Техническое описание

Газорегуляторный пункт ГРПШН

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

ГРПШН



Газорегуляторный пункт

Устройство и принцип работы ГРПШН-А-01-У

ГРП шкафной в соответствии с рисунком состоит из металлического шкафа 1, размещенного в нем технологического оборудования 3. Под днищем металлического шкафа установлен обогреватель 2, предназначенный для обогрева ГРП шкафного в холодное время года. Для удобства обслуживания в шкафу имеются дверки 4, 5. Для подвода газа от ГРПШ к обогревателю имеется газопровод 6. Регулятор давления РД2, вентиль ВН1 обеспечивают работу обогревателя.

Технологическое оборудование состоит из рабочей линии редуцирования и байпаса. Газ через кран шаровой КН1 подводится к фильтру Ф1, очищается от механических примесей и поступает к регулятору давления РД1, предназначенному для снижения давления газа и поддержания его на заданном уровне, отключения подачи газа при повышении или понижении выходного давления сверх допустимых пределов.

От регулятора РД1 газ поступает к потребителю через кран КН2. Для измерения входного давления газа предназначен манометр М1, присоединенный к входному газопроводу через трехлинейный клапан КП1. Для определения перепада давления до и после фильтра Ф1 предусмотрены трехлинейные клапаны КП1, КП2, служащие для присоединения дифманометра. Через краны КН3 и КН4 рабочая линия редуцирования и байпас соединены с продувочным газопроводом. На импульсных линиях установлены краны КН8, КН9. Для подключения мановакуумметра в целях определения давления на выходе служит кран КН10 с ввернутым в него ниппелем. Байпасная линия имеет два крана КН5 и КН6, между которыми присоединен манометр М2 через трехлинейный клапан КП3. Сбросной клапан КП4 предназначен для аварийного сброса газа при работе на байпасе. При работающей линии редуцирования кран КН7 перекрыт.

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