Газорегуляторные пункты шкафные* ГРПШ-400-СОЛ, ГРПШ-400-01-СОЛ, ГРПШ-01-СОЛ-У1, ГРПШ-07-СОЛ-У1, ГРПШ-03М-СОЛ-У1, ГРПШ-03БМ-СОЛ-У1 с основной и съемной обводной линией редуцирования

Газорегуляторные пункты ГРПШ-400-СОЛ, ГРПШ-400-01-СОЛ, ГРПШ-01-СОЛ-У1, ГРПШ-07-СОЛ-У1, ГРПШ-03М-СОЛ-У1, ГРПШ-03БМ-СОЛ-У1 предназначены для понижения высокого или среднего давления на требуемое, автоматического поддержания его на заданном значении. В состав устройства входят: линия редуцирования газа, узлы фильтрации и съемная обводная линия (СОЛ), поставляемая по дополнительному заказу .

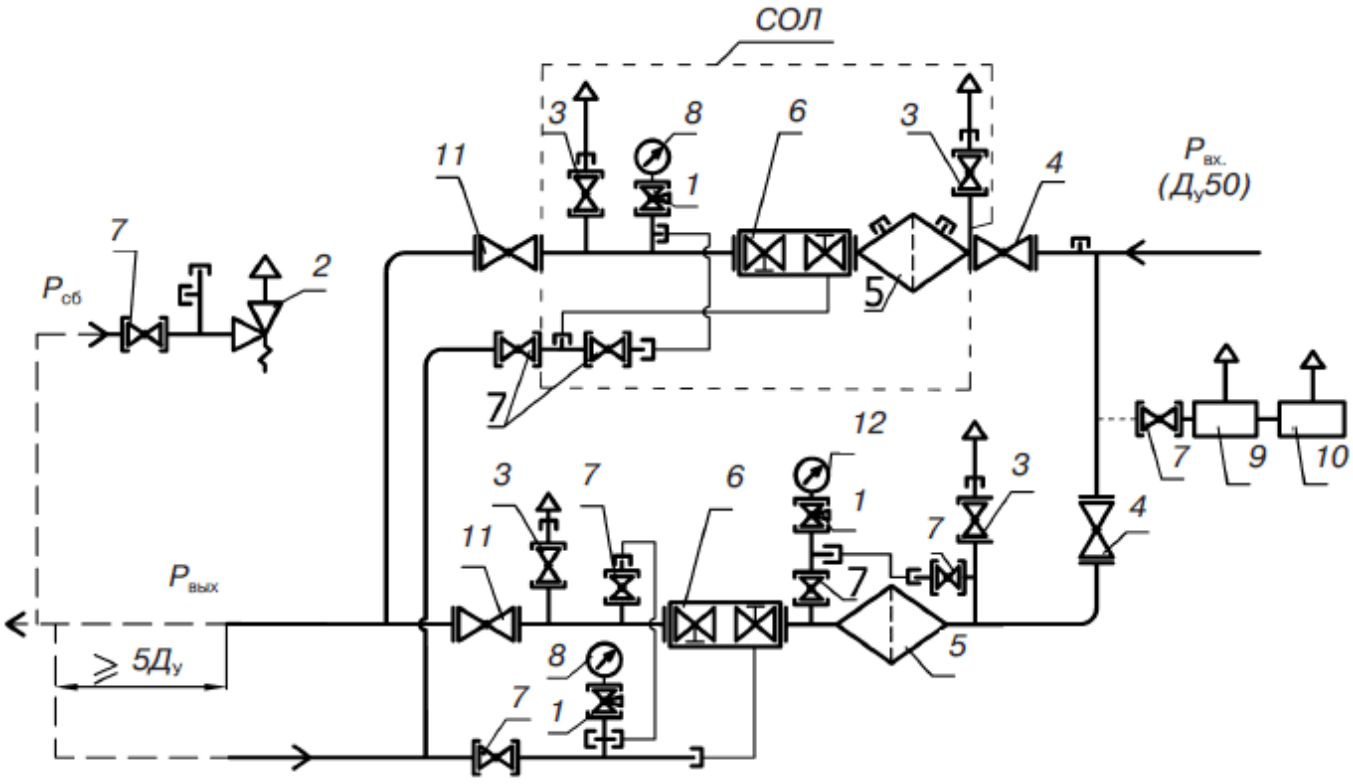

Схема пневматическая функциональная: 1 — запорная арматура для КИП; 2 — предохранительный сбросной клапан — 1шт; 3, 4, 7, 11 — запорная арматура; 5 — фильтр; 6 — регулятор давления; 8, 12 — манометр — 1шт; 9 — регулятор давления газа (на отопление) — 1 шт; 10 — газовый обогреватель — 1 шт; СОЛ — съемная обводная линия редуцирования (поставляется по отдельному заказу)

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: www.feniks.nt-rt.ru || эл. почта: fsk@nt-rt.ru

Технические характеристики

	400-СОЛ	400-01-СОЛ	01-СОЛ-У	07-СОЛ-У	03М-СОЛ-У	03БМ-СОЛ-У
Регулятор давления газа	РДНК-400	РДНК-400М	РДНК-У	РДНК-1000	РДСК-50М	РДСК-50БМ
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87					
Давление газа на входе, Рвх, МПа	0,6	0,6	1,2	0,6	1,2	1,2
Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа	2–5	2–5	2–5	2–5	10–100	270–300
Пропускная способность (для газа плотностью р = 0,73 кг/м3), м3/ч	250	500	900	800	900	1100
Наличие отопления:						
ГРПШ	—/+					
ГРУ	—					
ПГБ	+					
Масса, кг**:						

ГРПШ	90
ГРУ	70
ПГБ	1800

**По заказу возможно изготовление данных изделий с узлом учета расхода газа или с измерительным комплек- сом СГ-ЭК.*

Газорегуляторные пункты шкафные, установки газорегуляторные и пункты газорегуляторные блочные (в дальнейшем пункты) предназначены для редуцирования высокого или среднего давления на требуемое, для автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки от механических примесей газа, поставляемого по ГОСТ 5542-87.

В состав пункта входят:

- *узлы фильтрации;*
- *линия редуцирования давления газа;*
- *съемная обводная линия (СОЛ), поставляемая по дополнительному заказу.*

Принцип работы. Газ по входному трубопроводу через входной кран 4, фильтр 5 поступает к регулятору давления газа 6, где происходит снижение давления газа до установленного значения и поддержание его на заданном уровне, и далее через выходной кран 11 поступает к потребителю.

При повышении выходного давления выше допустимого заданного значения открывается предохранительный сбросной клапан 2 и происходит сброс газа в атмосферу.

При дальнейшем повышении или понижении контролируемого давления газа сверх допустимых пределов срабатывает встроенный в регулятор предохранительный запорный клапан, перекрывая вход газа в регулятор. На входном газопроводе установлен манометр 12, предназначенный для замера входного давления и определения перепада давления на фильтрующей кассете.

В случае ремонта оборудования при закрытых входном и выходном кранах 4 и 11 газ поступает к потребителю по съемной обводной линии аналогично как и по основной линии редуцирования. Контроль давления производится по выходному манометру 8.

На участках газопровода после входного крана 4, после регулятора давления газа 6 и на СОЛ предусмотрены продувочные трубопроводы.

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: www.feniks.nt-rt.ru || эл. почта: fsk@nt-rt.ru