

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: pge.pro-solution.ru | эл. почта: peg@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

ГРУ-03БМ-07-2ПУ1, ГРУ-03БМ-01-2ПУ1, ГРУ-03БМ-04М-2ПУ1, ГРУ-03БМ-04-2ПУ1

Пункт работает следующим образом.

Газ по входному трубопроводу через входной кран 1 и фильтр 2 поступает на счетчик газа 8, а затем к регулятору давления газа первой ступени редуцирования 12, где происходит снижение давления газа до установленного значения и поддержание его на заданном уровне. От регулятора через первую выходной кран 14 газ поступает на вторую ступень редуцирования, где происходит снижение давления газа до установленного значения, и через второй выходной кран 15 поступает к потребителю. В пункте предусмотрен выход после первой ступени редуцирования газа. При использовании пункта в двухступенчатом режиме, выходной патрубков первой ступени должен быть заглушен.

При повышении выходного давления выше допустимого заданного значения открывается сбросной клапан 13 и происходит сброс газа в атмосферу.

При дальнейшем повышении или понижении контролируемого давления газа сверх допустимых пределов срабатывают предохранительно-запорные клапаны, перекрывая подачу газа.

На фильтре 2 установлен манометр 4 для определения перепада давления на фильтрующей кассете. Максимально допустимое падение давления на кассете фильтра — 5 кПа.

В случае ремонта оборудования газ поступает к потребителю по байпасу. Регулирование давления газа производится двумя последовательно установленными кранами 16, 17, обеспечивающими плавность установки давления. Контроль давления производится по выходному манометру 5.

Учет расхода количества газа производится счетчиком газа турбинным или ротационным с электронным корректором.

На входном газопроводе после входного крана 1, после регуляторов давления газа 6, 12 и на байпасах предусмотрены продувочные трубопроводы.

В пункте предусмотрена возможность настройки ПСК и регулятора в «тупике».

Пункт работает следующим образом.

Газ по входному трубопроводу через входной кран 1 и фильтр 7 поступает на счетчик газа 9, а затем к регулятору давления газа первой ступени редуцирования 11, где происходит снижение давления газа до установленного значения и поддержание его на заданном уровне. От регулятора через первую выходной кран 18 газ поступает на вторую ступень редуцирования, где происходит снижение давления газа до установленного значения, и через второй выходной кран 19 поступает к потребителю. В пункте предусмотрен выход после первой ступени редуцирования газа. При использовании пункта в двухступенчатом режиме, выходной патрубков первой ступени должен быть заглушен.

При повышении выходного давления выше допустимого заданного значения открывается сбросной клапан 17 и происходит сброс газа в атмосферу.

При дальнейшем повышении или понижении контролируемого давления газа сверх допустимых пределов срабатывают предохранительно-запорные клапаны, перекрывая подачу газа.

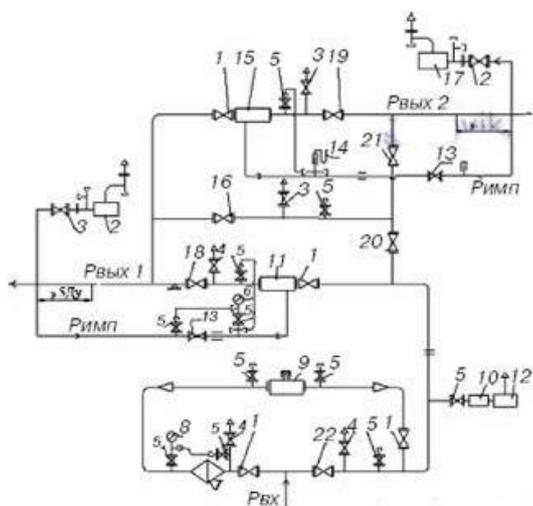
На фильтре 7 установлен манометр 8 для определения перепада давления на фильтрующей кассете. Максимально допустимое падение давления на кассете фильтра — 5 кПа.

В случае ремонта оборудования газ поступает к потребителю по байпасу. Регулирование давления газа производится двумя последовательно установленными кранами 20, 21, обеспечивающими плавность установки давления. Контроль давления производится по выходным манометрам 6, 14.

Учет расхода количества газа производится счетчиком газа турбинным или ротационным с электронным корректором.

На входном газопроводе после входного крана 1, после регуляторов давления газа 6, 12 и на байпасах предусмотрены продувочные трубопроводы.

В пункте предусмотрена возможность настройки ПСК и регулятора в «тупике».



- 1, 2, 3, 4, 5, 13, 18, 19, 20, 21, 22 — краны шаровые
- 6 — выходной манометр
- 7 — фильтр типа ФГ
- 8 — входной манометр
- 9 — газовый счетчик
- 10 — регулятор (для отопления)
- 11 — регулятор давления газа
- 12 — газогорелочное устройство
- 14 — водяной манометр (не комплектуется)
- 15 — регулятор давления газа
- 16 — кран шаровой с механическим приводом
- 17 — предохранительный сбросной клапан



	13-2НВ-ПУ1	15-2НВ-ПУ1	16-2НВ-ПУ1
Регулятор давления газа:			
Линия 1	РДГ-50В, РДГ-50ВМ	РДГ-80В, РДГ-80ВМ	РДГ-150В
Линия 2	РДГ-50Н, РДГ-50НМ	РДГ-80Н, РДГ-80НМ	РДГ-150Н
Давление газа на входе, P_{вх}, МПа			
P _{вх} , 1	1,2	1,2	1,2
P _{вх} , 2	0,6	0,6	0,6
Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа:			
P _{вых} , 1	60–600	60–600	60–600
P _{вых} , 2	1,5–60	1,5–60	1,5–60
Пропускная способность (для газа плотностью g = 0,73 кг/м³), м³/ч:			
	6200	11 600	25 600
Габаритные размеры, мм			
длина, L	1900	3100	3900
ширина, B	1400	1400	1400
высота, H	1700	1700	1700
Масса, кг	620	830	980

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
 Астана +7 (7172) 69-68-15
 Астрахань +7 (8512) 99-46-80
 Барнаул +7 (3852) 37-96-76
 Белгород +7 (4722) 20-58-80
 Брянск +7 (4832) 32-17-25
 Владивосток +7 (4232) 49-26-85
 Владимир +7 (4922) 49-51-33
 Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Воронеж +7 (4732) 12-26-70
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Иваново +7 (4932) 70-02-95
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Иркутск +7 (3952) 56-24-09
 Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
 Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
 Калуга +7 (4842) 33-35-03
 Кемерово +7 (3842) 21-56-70
 Киров +7 (8332) 20-58-70
 Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Курск +7 (4712) 23-80-45
 Липецк +7 (4742) 20-01-75
 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Мурманск +7 (8152) 65-52-70
 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
 Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23
 Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
 Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Орел +7 (4862) 22-23-86
 Оренбург +7 (3532) 48-64-35
 Пенза +7 (8412) 23-52-98
 Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
 Рязань +7 (4912) 77-61-95
 Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саранск +7 (8342) 22-95-16
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
 Сургут +7 (3462) 77-96-35
 Сызрань +7 (8464) 33-50-64
 Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
 Тверь +7 (4822) 39-50-56
 Томск +7 (3822) 48-95-05
 Тула +7 (4872) 44-05-30
 Тюмень +7 (3452) 56-94-75
 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
 Уфа +7 (347) 258-82-65
 Хабаровск +7 (421) 292-95-69
 Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
 Челябинск +7 (351) 277-89-65
 Череповец +7 (8202) 49-07-18
 Ярославль +7 (4852) 67-02-35