

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	Нижневартонск +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

ГРПШ-03БМ-07-2ПУ1, ГРПШ-03БМ-01-2ПУ1, ГРПШ-03БМ-04М-2ПУ1, ГРПШ-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 патрубок 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.

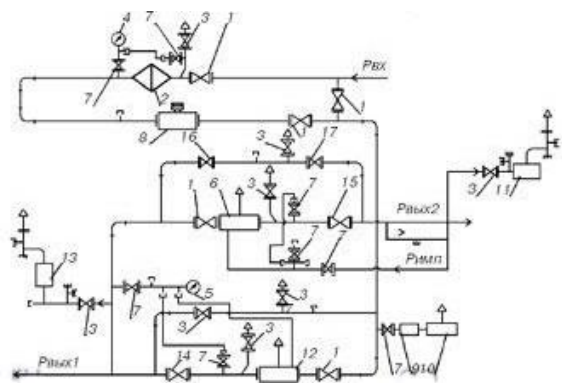
На фильтре 2 установлен манометр 4 для определения перепада давления на фильтрующей кассете. Максимально допустимое падение давления на кассете фильтра — 5 кПа.

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.

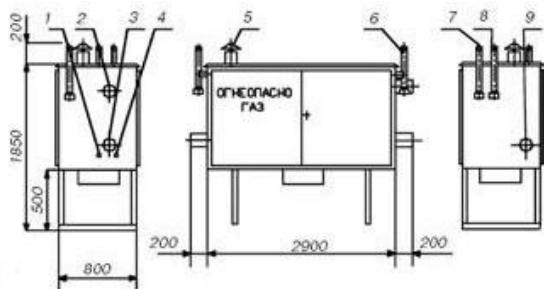
Учет расхода количества газа производится счетчиком газа турбинным или ротационным с электронным корректором.

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».



- 1, 3, 7, 14, 15, 16, 17 — краны шаровые
 2 — фильтр
 4 — манометр МТ.
 5 — манометр
 6, 12 — регуляторы
 8 — газовый счетчик
 9 — регулятор (для отопления)
 10 — газогорелочное устройство
 11 — клапан предохранительный сбросной
 13 — клапан предохранительный сбросной



- 1 — подвод импульса к регулятору
 2 — Рвх
 3 — Рвых.2
 4 — вход клапана предохранительного сбросного
 5 — вентиляционный патрубок
 6 — выход клапана предохранительного сбросного
 7 — продувочный патрубок
 8 — выход клапана предохранительного сбросного
 9 — Рвых.1

	03БМ-07-2ПУ1	03БМ-01-2ПУ1	03БМ-04М-2ПУ1	03БМ-04-2ПУ1
Регулятор давления газа:				
Линия 1	РДСК-50БМ	РДСК-50БМ	РДСК-50БМ	РДСК-50БМ
Линия 2	РДНК-1000	РДНК-У	РДНК-400М	РДНК-400
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87			
Давление газа на входе, МПа				
Р _{вх} , 1	0,6	1,2	1,2	0,6
Р _{вх} , 2	0,3	0,3	0,3	0,3
Диапазон настройки выходного давления, кПа:				
Р _{вых} , 1	270–300	270–300	270–300	270–300
Р _{вых} , 2	2–5	2–5	2–5	2–5
Пропускная способность (для газа плотностью ρ = 0,73 кг/м³), м³/ч:				
Р _{вых} , 1	400	750	750	580
Р _{вых} , 2	300	250	250	120
Масса, кг	250	250	250	250

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 патрубок 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.

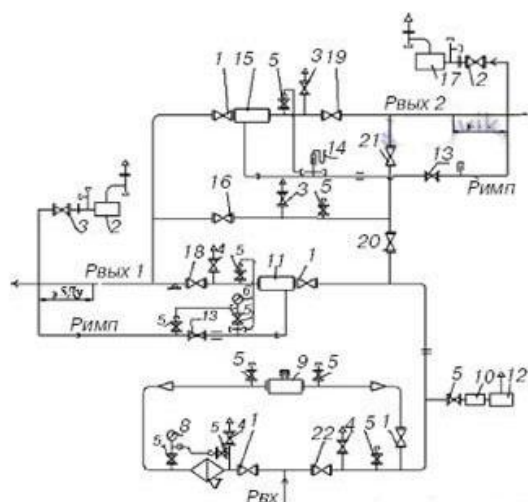
На фильтре 7 установлен манометр 8 для определения перепада давления на фильтрующей кассете. Максимально допустимое падение давления на кассете фильтра — 5 кПа.

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.

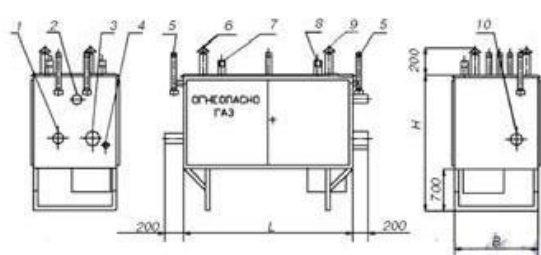
Учет расхода количества газа производится счетчиком газа турбинным или ротационным с электронным корректором.

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



- 1 — подвод импульса к регулятору
 2 — Р_{вх}
 3 — Р_{вых.2}
 4 — вход клапана предохранительного сбросного
 5 — вентиляционный патрубок
 6 — выход клапана предохранительного сбросного
 7 — продувочный патрубок
 8 — выход клапана предохранительного сбросного
 9 — Р_{вых.1}

		13-2НВ-ПУ1
Регулятор давления газа:		
Линия 1		РДГ-50В, РДГ-50ВМ
Линия 2		РДГ-50Н, РДГ-50НМ
Давление газа на входе, Р_{вх}, МПа		
Р _{вх} , 1		1,2
Р _{вх} , 2		0,6
Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа:		
Р _{вых} , 1		60–600
Р _{вых} , 2		1,5–60
Пропускная способность (для газа плотностью g = 0,73 кг/м³), м³/ч:		6200
Габаритные размеры, мм		
длина, L		3200
ширина, В		1400
высота, Н		2100
Масса, кг		780

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
 Нижневартовск +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

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