



**Пункты газорегуляторные блочные*
ПГБ-400-СОЛ, ПГБ-400-01-СОЛ, ПГБ-
01-СОЛ-У1, ПГБ-07-СОЛ-У1, ПГБ-
03М-СОЛ-У1, ПГБ-03БМ-СОЛ-У1 с
основной и съемной обводной линией
редуцирования**

Технические данные





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.alfagaz.nt-rt.ru || эл. почта: azg@nt-rt.ru

Газорегуляторные пункты блочные ПГБ-400-СОЛ, ПГБ-400-01-СОЛ, ПГБ-01-СОЛ- У1, ПГБ-07-СОЛ-У1, ПГБ-03М-СОЛ-У1, ПГБ-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, узел фильтра и съемная обводная линия (СОЛ), поставляемая по дополнительному заказу.

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	250	500	900	800	900	1100

ρ = 0,73 кг/м ³), м ³ /ч						
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.

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.

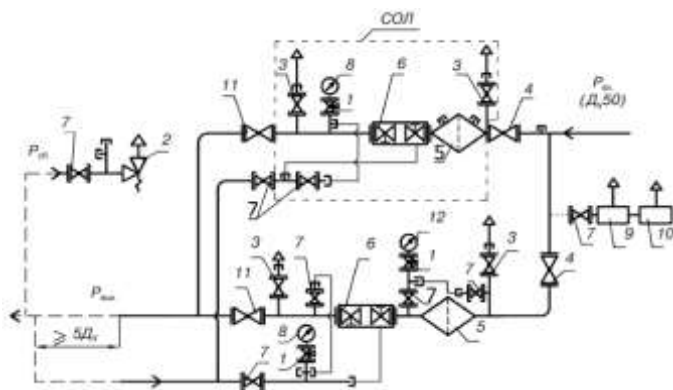
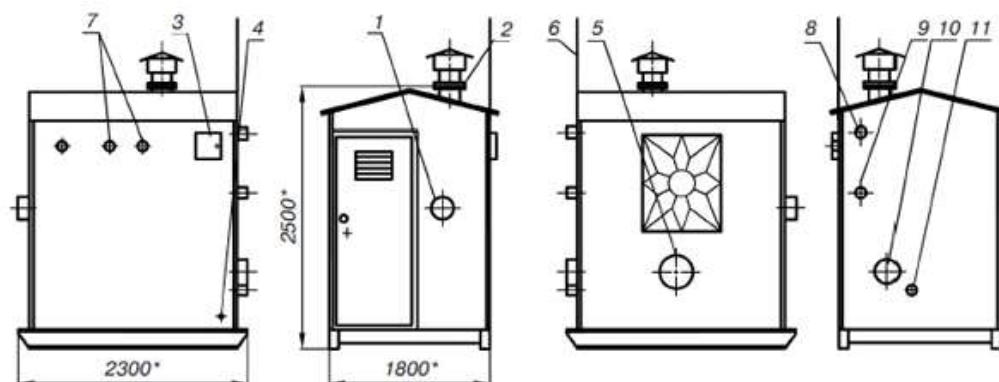


Схема пневматическая функциональная: 1 — запорная арматура для КИП; 2 — предохранительный сбросной клапан — 1 шт; 3, 4, 7, 11 — запорная арматура; 5 — фильтр; 6 — регулятор давления; 8, 12 — манометр — 1 шт; 9 — регулятор давления газа (на отопление) — 1 шт; 10 — газовый обогреватель — 1 шт; СОЛ — съемная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



Габаритный чертеж пункта газорегуляторного шкафного*: 1 — Рвх.; 2 — дефлектор; 3 — эл. щит; 4 — подключение эл. кабеля; 5 — дымовой канал газового конвектора; 6 — место установки молниеотвода; 7 — продувочный трубопровод; 8 — выход предохранительного сбросного клапана; 9 — вход предохранительного сбросного клапана; 10 — Рвых.; 11 — подвод импульса к регулятору

*Габаритные размеры изделий уточнять при заказе — в таблице указаны справочные данные.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.alfagaz.nt-rt.ru || эл. почта: azg@nt-rt.ru