



Газорегуляторные пункты шкафные
ГРПН-300-01
Технические 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

Технические характеристики

	ГРПН-300-01 С РДУ-32/С1			ГРПН-300-01 С РДУ-32/С2			ГРПН-300-01 С РДУ-32/С3		
Рабочая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87								
Диаметр седла, мм	10	6	4	10	6	4	10	6	4
Максимальное давление на входе, МПа	0,3	1,2	1,2	0,3	1,2	1,2	0,3	1,2	1,2
Диапазон настройки выходного давления, кПа	от 1 до 2			от 2 до 3,5			от 3,5 до 5		
Система обогрева	газовая								
Номинальное давление для системы обогрева, Па (мм вод.ст.)	3000 (300)								
Расход газа для системы обогрева, м³/ч	0,05±15%								
Масса, кг, не более	300								

Средний срок
службы, лет,
не менее

15

Газорегуляторный пункт состоит из шкафа 1, в котором смонтированы основная линия редуцирования 2 и резервная 2а. Основная линия редуцирования 2 состоит из крана (вентиля) входного 7, фильтра газового 4, регулятора давления газа 5 и выходного крана (вентиля) 8. При ремонте технологического оборудования основной линии подача газа к потребителю осуществляется через резервную линию, которая состоит из крана входного 7а, фильтра газового 4а, регулятора давления газа 5а и выходного крана 8а. Для сброса порции газа при ремонте технологического оборудования предусмотрены сбросные трубопроводы с кранами 12, 12а. Фильтры газовые 4, 4а предназначены для очистки газа от механических примесей. Степень загрязнения фильтра определяется по перепаду давления до и после фильтра. Перепад давления должен измеряться эксплуатирующей организацией дифманометром, подсоединяемым к кранам 6, 6а, установленным на фильтрах.

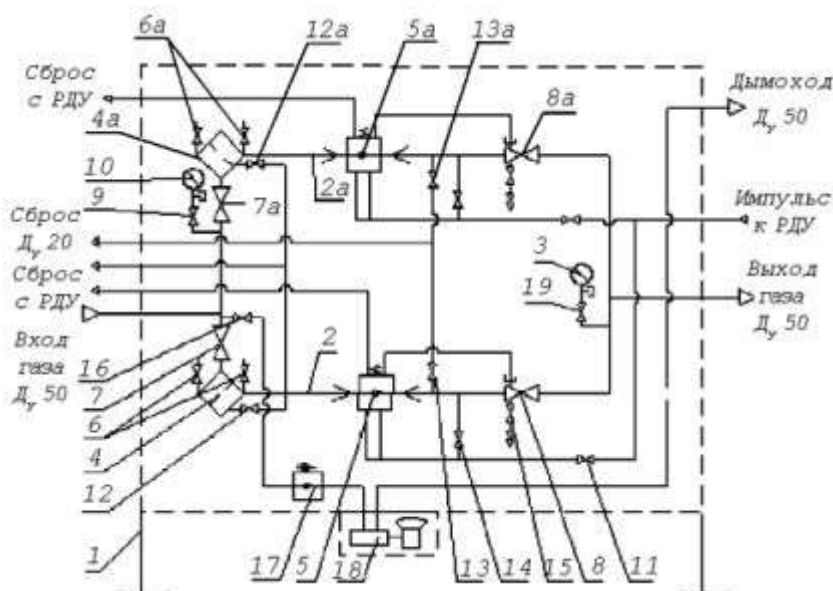
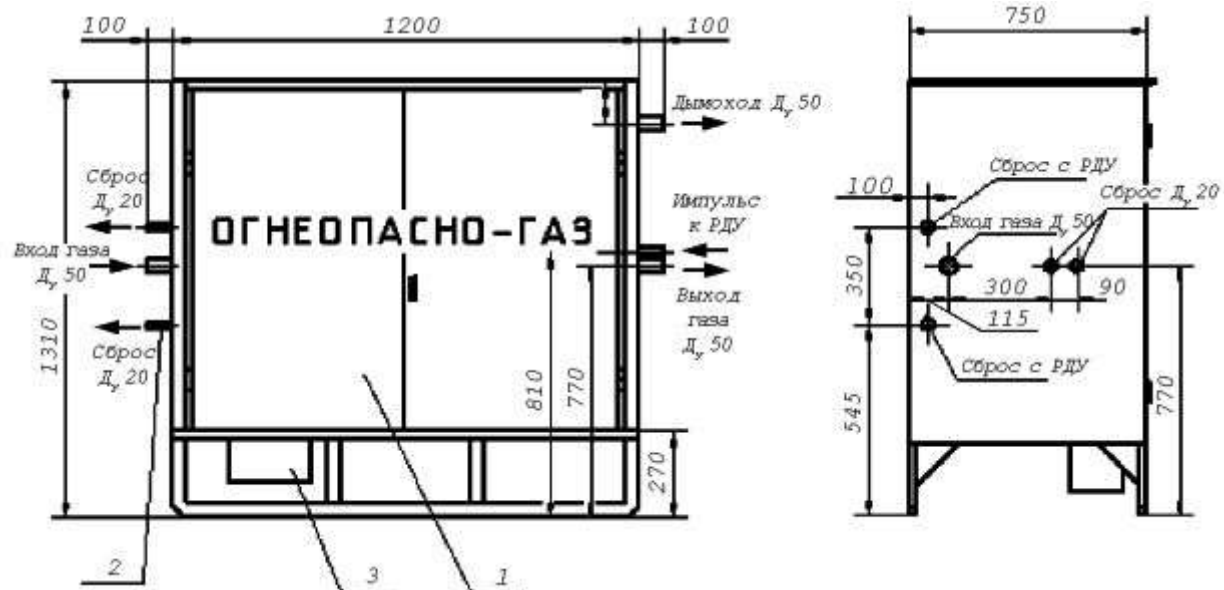


Схема пневматическая функциональная: 1 — шкаф; 2, 2а — линия редуцирования; 4, 4а — фильтр газовый; 5, 5а — регулятор давления газа; 7, 7а, 8, 8а — кран шаровой Ду 50; 6, 6а 11–16 — кран шаровой Ду 15; 9, 19 — устройство запорно-сбросное Ду 15; 3, 10 — манометры; 28 — регулятор давления газа РДСГ-1-1,2; 18 — обогреватель



Габаритный чертеж ГРПН-300-01: 1 - шкаф; 2 - технологическое оборудование; 3 - обогреватель газовый (по заказу)



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