



**Газорегуляторный пункт шкафной с
газовым обогревом ГРПШ-М
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

1,2 МПа — 5200 (2100) м³/ч.

Масса — 535 кг.

	ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ ГРПШ-						
	-М	-М-01	-М-02	-М-03	-М-04	-М-05	-М-06
Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа	1–4	4–16	16–40	40– 60	60– 100	100– 250	250– 600
Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана, МПа	0,0012– 0,005	0,005– 0,02	0,02– 0,05	0,05– 0,075	0,075– 0,126	0,126– 0,3	0,3– 0,7
Пределы настройки автоматического отключения подачи газа, МПа:							

при повышении выходного давления	0,0014– 0,006	0,006– 0,022	0,022– 0,06	0,06– 0,08	0,08– 0,14	0,14– 0,32	0,32– 0,75
при понижении выходного давления	0,0003– 0,002	0,001– 0,0003	0,002– 0,003	0,01– 0,03	0,01– 0,06	0,05– 0,12	0,1– 0,4

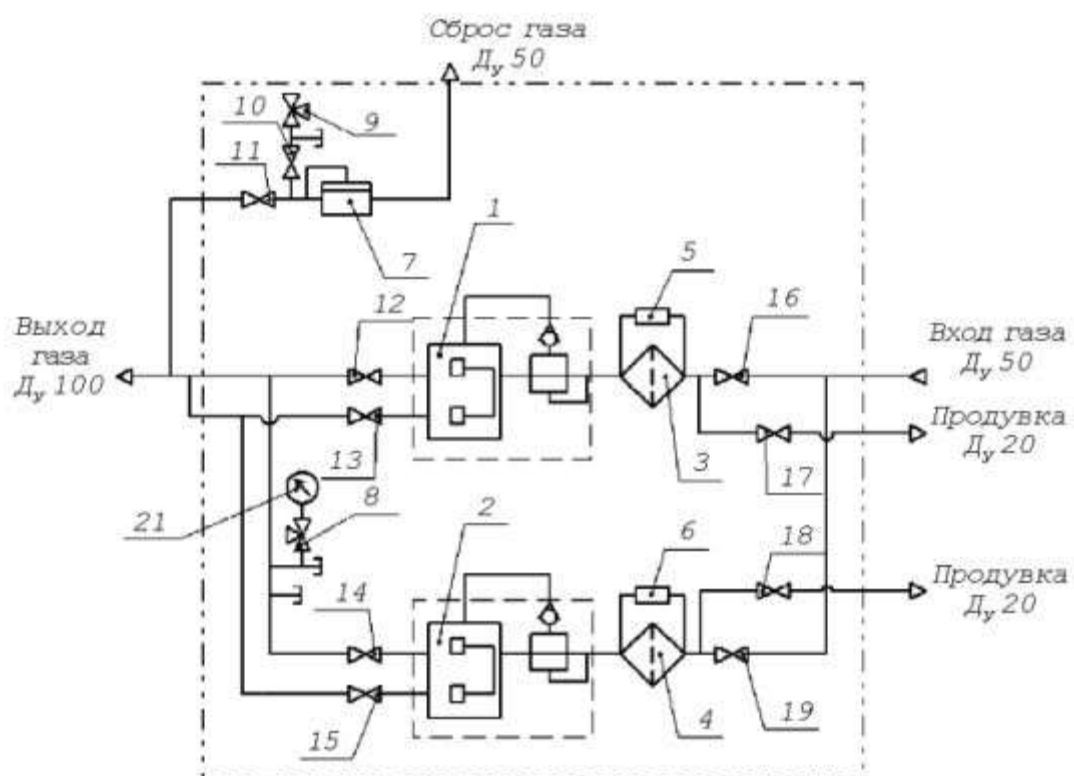


Схема пневматическая функциональная:
 1,2 — регулятор давления газа; 3,4 — фильтр; 5,6 — прибор замера перепада давления; 7 — клапан пружинный сбросной; 8,9 — кран трехлинейный; 10–19 — запорная арматура; 21 — прибор замера выходного давления

ГРПШ представляет собой металлический шкаф 1 с теплоизоляцией. В шкафу размещено технологическое оборудование 2. Для удобства обслуживания в шкафу с двух сторон имеются двери 3,4, обеспечивающие доступ к технологическому оборудованию.

Технологическое оборудование ГРПШ состоит из двух рабочих линий редуцирования: основной и резервной. Газ через кран 16 или 19 поступает

к фильтру 3 или 4, очищается от механических примесей и поступает к комбинированному регулятору давления газа 1 или 2, предназначенному для автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне, а также автоматического отключения подачи газа при повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

От регулятора давления газа через кран 12 или 14 газ поступает к потребителю.

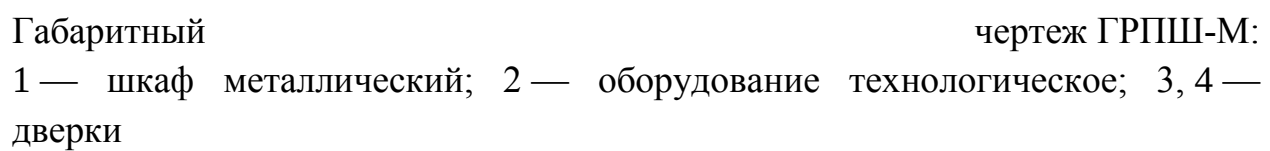
Для определения перепада давления до и после фильтра (3 или 4) предусмотрены устройства замера перепада давления 5 и 6.

Для контроля выходного давления предусмотрено устройство замера выходного давления (манометр, либо напоромер).

Для отключения импульсного газопровода при ремонте регуляторов давления газа 1 и 2 предусмотрены краны 13 и 14.

Сбросной клапан 7 предназначен для аварийного сброса газа. Кран 10 и клапан трехлинейный 9 предназначен для настройки порога срабатывания клапана сбросного.

Для продувки участков газопровода на свечу» предназначены краны 17 и 18.





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