



**Установка газорегуляторная шкафная
УГРШ-50Н(В)-2ДМ-В(Г)(-О)
Технические данные**



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

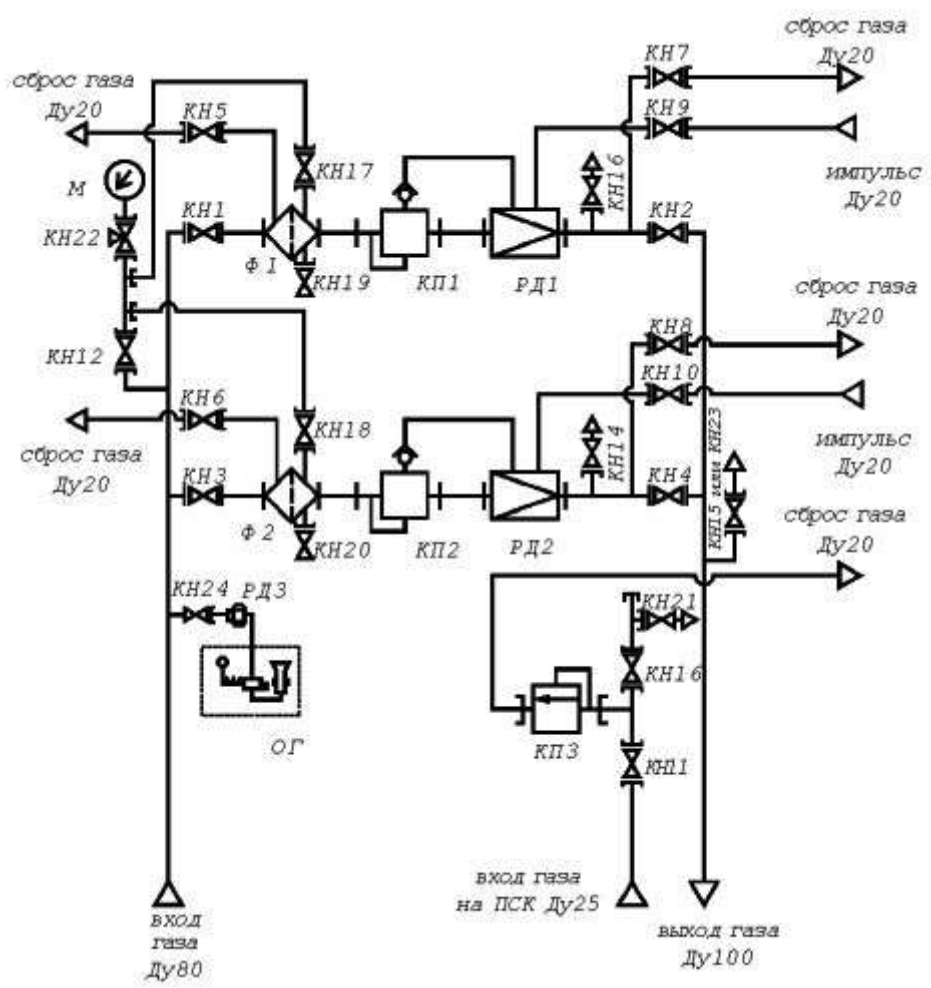
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
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

	50Н-2ДМ-В		50В-2ДМ-В	
	50Н-2ДМ-Г	50Н-2ДМ-В-О 50Н-2ДМ-Г-О	50В-2ДМ-Г	50В-2ДМ-В-О 50В-2ДМ-Г-О
Регулятор давления газа	РДП-50Н(В)			
Рабочая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87			
Диапазон входных давлений, МПа	0,05–1,2	0,05–1,2	0,1–1,2	0,1–1,2
Диапазон выходных давлений, кПа	1,5–60	1,5–60	60–600	60–600
Пропускная способность, м³/ч, при Рвх = 1,2 МПа:				
при работе одной линии редуцирования	6800	6800	6800	6800
при Рвх = 0,6 МПа:				
при работе одной линии редуцирования	3650	3650	3650	3650
Пределы настройки контролируемого давления клапана ПКН(В)-50, МПа:				
нижний предел	0,0003–0,003		0,003–0,03	

верхний предел	0,002–0,075		0,03–0,75									
Диапазон настройки предохранительного сбросного клапана ПСК-25, МПа	0,0005–0,07		0,06–0,7									
Стабильность поддержания выходного давления, %	±5	±5	±5	±5								
Тепловая мощность горелки, кВт	—	<table><tr><td></td><td>+0,185</td></tr><tr><td>1,85</td><td>–0,09</td></tr></table>		+0,185	1,85	–0,09	—	<table><tr><td></td><td>+0,185</td></tr><tr><td>1,85</td><td>–0,09</td></tr></table>		+0,185	1,85	–0,09
	+0,185											
1,85	–0,09											
	+0,185											
1,85	–0,09											
Расход газа на горелку, м³ /ч	—	0,16–0,25	—	0,16–0,25								
Время включения горелки, с	—	90	—	90								
Время выключения горелки при прекращении подачи газа, с	—	90	—	90								
Тип соединения с газопроводом:												
вход ДУ	80	80	80	80								
выход ДУ	100	100	100	100								

Габаритные размеры, мм:				
длина	2680	2680	2680	2680
ширина	820	820	820	820
высота	1950	1950	1950	1950
Масса, кг	800	800	800	800



Схемапневматическаяфункциональная:
 КН1-КН21, КН22, 23 — клапаны для манометра; КН24 — запорная арматура;
 Ф1, Ф2 — фильтры; М — манометр показывающий; КП1, КП2 — клапаны

предохранительные запорные; КПЗ — клапан предохранительный сбросной; РД1, РД2, РД3 — регуляторы давления газа

Установка УГРШ 50-2ДМ состоит из металлического шкафа 1 с двумя дверками (см. рис.) в котором смонтировано технологическое оборудование 2, которое крепится хомутами к раме и кронштейнами. Для обогрева установки в холодное время года предназначен обогреватель 3.

Технологическое газовое оборудование установки состоит из двух линий редуцирования: основной и резервной.

Каждая линия редуцирования состоит из:

крана КН1 (или КН3) на входе;

фильтра Ф1 (или Ф2). Для визуального наблюдения за давлением газа на входе и замера перепада давления на фильтрах предусмотрен манометр М с клапаном КН22. Для замера входного давления необходимо при закрытых кранах КН17 и КН18 открыть кран КН12, а затем клапан КН22. Для замера давления после фильтра на первой линии редуцирования необходимо при закрытых кранах КН12 и КН18 открыть КН17, а затем клапан КН22. Соответственно и для замера давления на второй линии редуцирования. Кран КН19 (или КН20) служит для слива конденсата из фильтров Ф1 (или Ф2);

клапана предохранительного запорного КП1 (или КП2), предназначенного для автоматического отключения подачи газа в случае повышения или понижения давления после регулятора сверх установленного;

регулятора давления газа РД1 (или РД2), предназначенного для снижения давления газа и поддержания его в заданных пределах;

крана КН2 (или КН3) на выходе;

импульсного трубопровода с краном КН9 (или КН10);

предохранительного сбросного клапана КПЗ, служащего для аварийного сброса газа в атмосферу; проводящего трубопровода с краном КН11 и сбросного трубопровода.

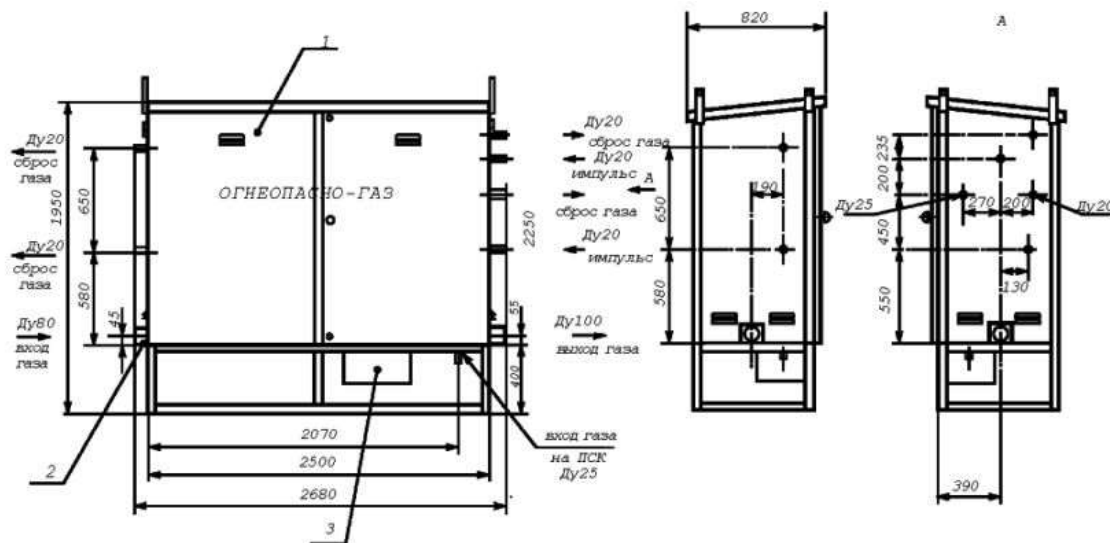
Для замера давления и настройки КПЗ предназначены краны КН16 и КН21.

Для замера давления на выходе:

при низком выходном давлении установлен кран КН15 с ниппелем для присоединения мановакуумметра;
при низком выходном давлении установлен клапан КН23.

Для сброса газа в атмосферу при выполнении ремонтных работ предусмотрен кран высокой продувки КН5 (или КН6) и кран низкой продувки КН7 (или КН8).

Для обогрева установки в зимнее время служит обогреватель ОГ, к которому через вентиль КН24 и регулятор РД3 поступает газ требуемого давления.



Габаритный чертеж УГРШ-50-2ДМ



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