

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://zpgo.nt-rt.ru/> || zgp@nt-rt.ru

ГРПШ-ЗПГО-РДНК400М-2Н

Газорегуляторные пункты шкафные с основной и резервной линиями редуцирования



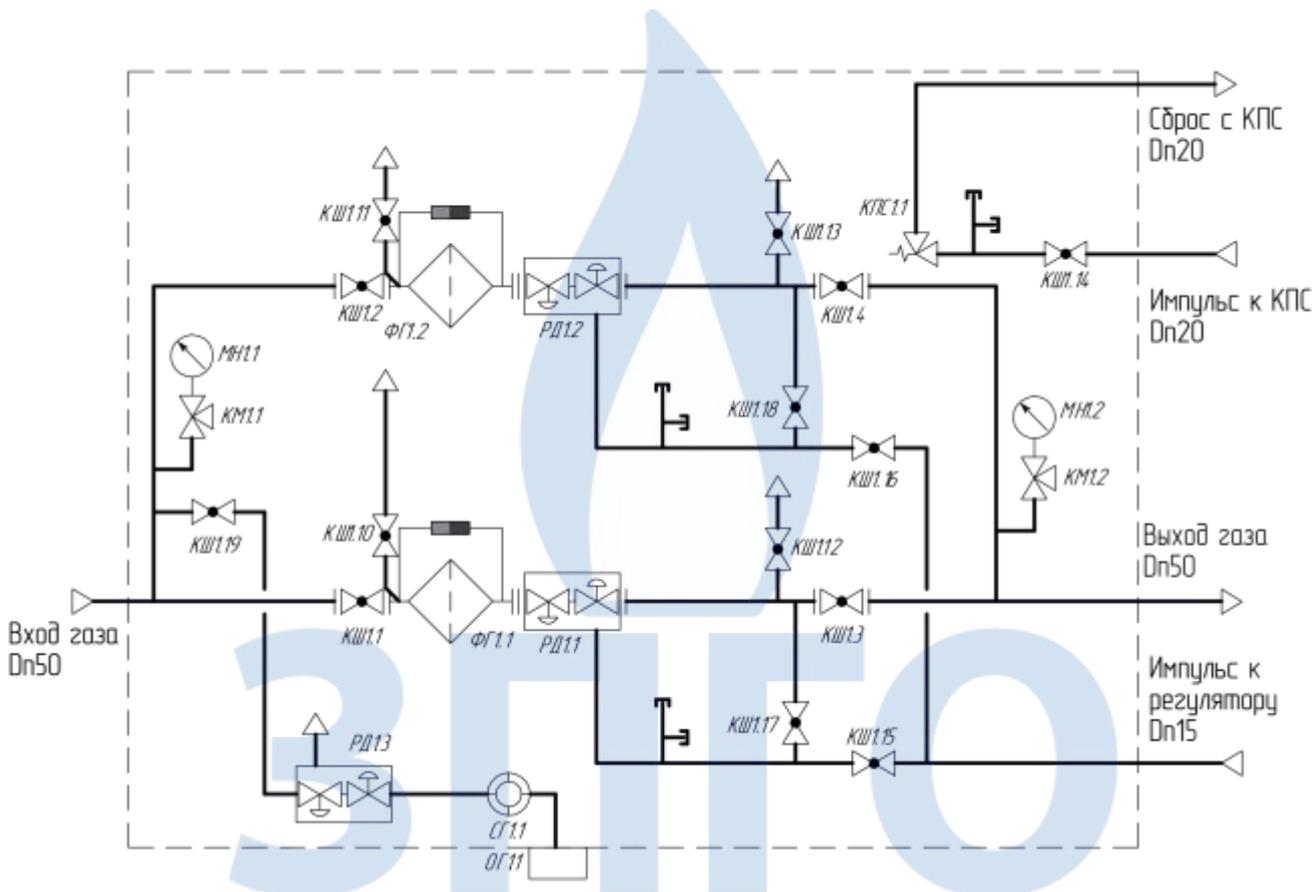
Газорегуляторные пункты шкафные, предназначены для редуцирования природных углеводородных газов с высокого входного давления на низкое, среднее и высокое (до 0,6 МПа) давление на выходе и снабжения газом коммунальных зданий, промышленных и коммунально-бытовых объектов.

Условия эксплуатации газорегуляторных пунктов соответствует климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Технические характеристики ГРПШ-ЗПГО-РДНК400М-2Н-ОГ (аналог ГРПШ-05-2У1)

Наименование параметра	Значение
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87
Регулятор давления газа	РДНК-400М
Максимальное входное давление, МПа	0,6
Диапазон настройки выходного давления, кПа	2,0 — 5,0
Пропускная способность, м ³ /ч, при входном давлении, МПа	
При P _{вх} : 0,05 МПа	55
При P _{вх} : 0,1 МПа	100
При P _{вх} : 0,2 МПа	180
При P _{вх} : 0,3 МПа	300
При P _{вх} : 0,4 МПа	400
При P _{вх} : 0,5 МПа	500
При P _{вх} : 0,6 МПа	600
Неравномерность регулирования, %	±10
Диапазон настройки давления, срабатывания отключающего устройства, кПа:	
При повышении входного давления, кПа:	1,2 — 1,8
При понижении входного давления, кПа:	0,2 — 0,5
Клапан предохранительный сбросной	КПС-Н
Давление начала срабатывания сбросного клапана, кПа	2,0 — 6,5
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+60
Система обогрева	по требованию заказчика
Соединение: входного патрубка, выходного патрубка, импульса	Сварное, по ГОСТ 16037-80
Назначенный срок службы, лет	40
Масса, кг не более	200

Функциональная схема ГРПШ-ЗПГО-РДНК400М-2Н-ОГ входной трубопровод Dn50 выходной трубопровод Dn50 (аналог ГРПШ-05-2У1)

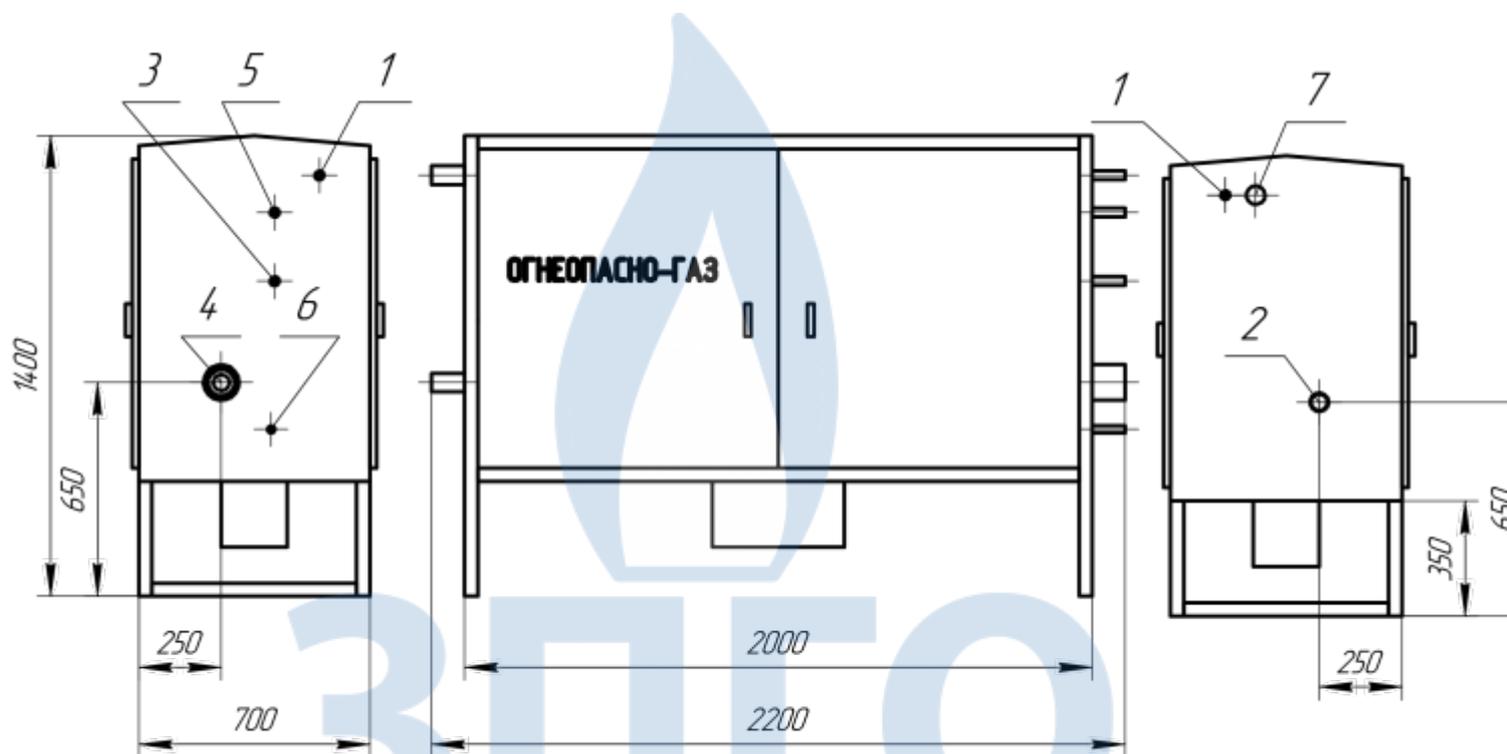


РД1.1,	РД1.2	-	Регулятор	давления	газа	РДНК-400М
ФГ1.1,	ФГ1.2	-	Фильтр	газа	Dn50	с ИПД
КПС1.1	-	Клапан	предохранительный	сбросной		КПС-20Н
РД1.3	-	Регулятор	давления	газа	Venio-A-15	или аналог
КШ1.1-КШ1.4		-	Кран		шаровый	Dn50
КШ1.10-КШ1.14		-	Кран		шаровый	Dn20
КШ1.15-КШ1.19		-	Кран		шаровый	Dn15
КМ1.1-КМ1.2		-	Кран			манометрический
МН1.1-МН1.2		-				Манометр
ОГ1.1		-	Обогреватель			газовый
СГ1.1 - Счетчик газа						

Габаритные размеры ГРПШ-ЗПГО-РДНК400М-2Н-ОГ входной трубопровод Dn50 выходной трубопровод Dn50 (аналог ГРПШ-05-2У1)

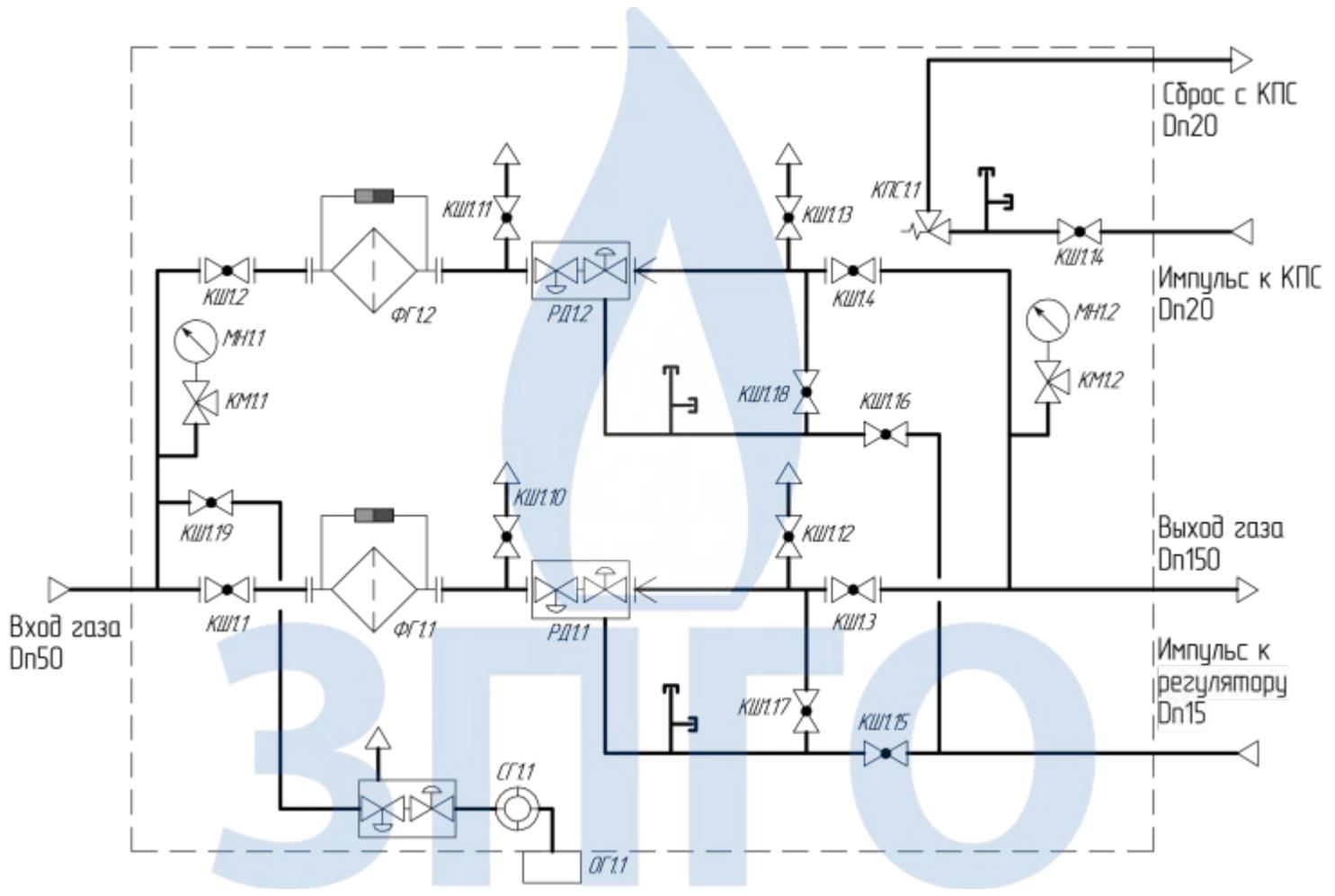
РД1.1, ФГ1.1, КПС1.1	РД1.2 ФГ1.2	-	Регулятор давления газа	РДНК-400М
ФГ1.1, КПС1.1	ФГ1.2	-	Фильтр газа	ИПД
КПС1.1	-	Клапан	предохранительный	сбросной
РД1.3	-	Регулятор	давления газа	РДНК-400М
КШ1.1-КШ1.2	-	-	Кран	шаровый
КШ1.3-КШ1.4	-	-	Кран	шаровый
КШ1.10-КШ1.14	-	-	Кран	шаровый
КШ1.15-КШ1.19	-	-	Кран	шаровый
КМ1.1-КМ1.2	-	-	Кран	манометрический
МН1.1-МН1.2	-	-	-	Манометр
СГ1.1	-	-	Счетчик	газа
ОГ1.1 - Обогреватель газовый				

Габаритные размеры ГРПШ-ЗПГО-РДНК400М-2Н-ОГ входной трубопровод Dn50 выходной трубопровод Dn100 (аналог ГРПШ-05-2У1)



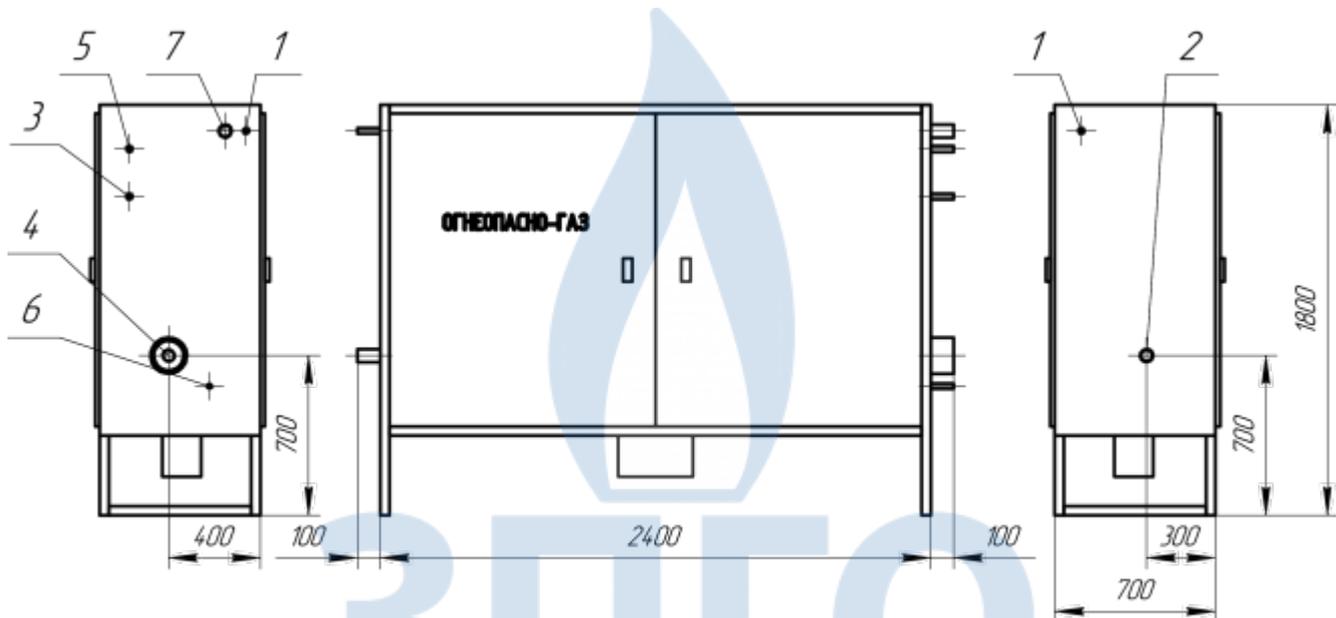
1-предуточный патрубок (Dу20); 2-Рвх (Dу50); 3-вход КПС-20Н (Dу20); 4-Рвых (Dу100); 5-выход КПС-20Н (Dу20); 6-импульс регулятору (Dу15); 7 - дымоход.

Функциональная схема ГРПШ-ЗПГО-РДНК400М-2Н-ОГ входной трубопровод Dn50 выходной трубопровод Dn150 (аналог ГРПШ-05-2У1)



РД1.1, ФГ1.1, КПС1.1	РД1.2 ФГ1.2 -	- - Клапан	Регулятор Фильтр предохранительный	давления газа сбросной	газа	РДНК-400М с КПС-20Н
РД1.3	-	Регулятор	давления	газа	Venio-A-15	или аналог
КШ1.1-КШ1.2	-	-	Кран	-	шаровый	Dn50
КШ1.3-КШ1.4	-	-	Кран	-	шаровый	Dn150
КШ1.10-КШ1.14	-	-	Кран	-	шаровый	Dn20
КШ1.15-КШ1.19	-	-	Кран	-	шаровый	Dn15
КМ1.1-КМ1.2	-	-	-	Кран	-	манометрический
МН1.1-МН1.2	-	-	-	-	-	Манометр
СГ1.1	-	-	-	Счетчик	-	газа
ОГ1.1 - Обогреватель газовый						

Габаритные размеры ГРПШ-ЗПГО-РДНК400М-2Н-ОГ входной трубопровод Dn50 выходной трубопровод Dn150 (аналог ГРПШ-05-2У1)



1-продувочный патрубок (Ду20); 2-Рвх (Ду50); 3-вход КПС-20Н (Ду20); 4-Рвх (Ду150); 5-выход КПС-20Н (Ду20); 6-импульс регулятора (Ду15); 7-дымоход.

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://zpgo.nt-rt.ru/> || zgp@nt-rt.ru