

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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:** [gpr@nt-rt.ru](mailto:gpr@nt-rt.ru) || [www.gasgroup.nt-rt.ru](http://www.gasgroup.nt-rt.ru)

## Газорегуляторные пункты и установки с узлами учета газа, с газовым обогревом

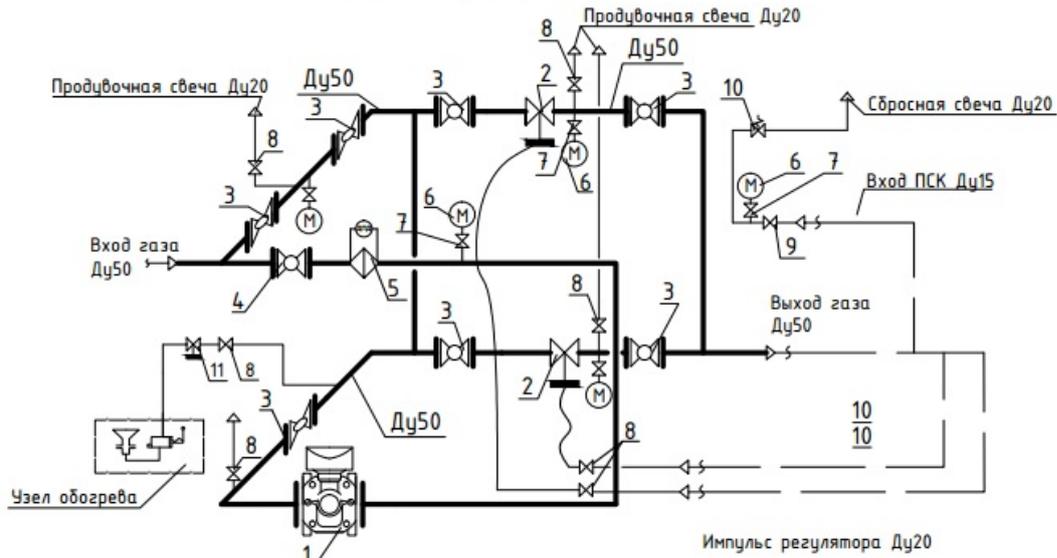
### Техническое описание



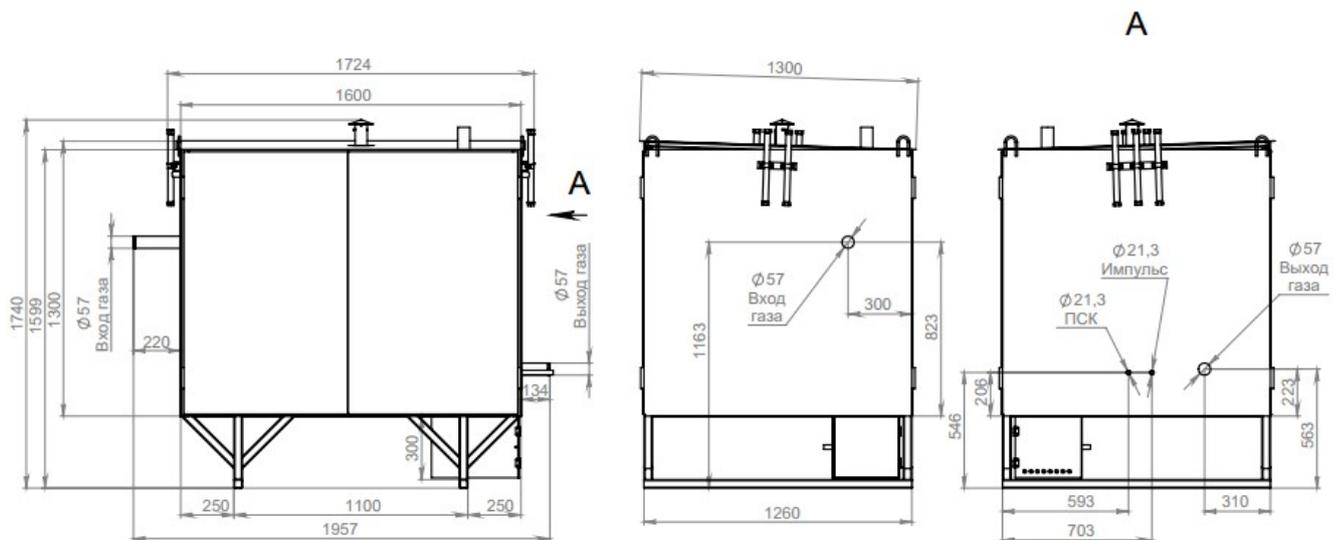
ГРПШ с основной и резервной линиями редуцирования, с узлом учета газа и газовым обогревом. Предназначен для редуцирования высокого или среднего давления на низкое, а также прекращения подачи газа при аварийном изменении заданного уровня выходного давления, учета объема газа. Устройство представляет собой металлический шкаф с размещенным внутри технологическим оборудованием. Для удобства эксплуатации газорегуляторный пункт имеет две двери.

# ГРПШ-03М-2У1-ЭК-ОГ

## ГРПШ-03М-2У1-ЭК-ОГ



- 1 - технологическая катушка под узел учета расхода газа; 2 - регулятор давления газа РДСК-50/400М с10; 3 - кран шаровой фланцевый Ду50; 4 - кран шаровой фланцевый Ду50 с механизмом плавного открытия; 5 - фильтр газовый ФГ-50С с ДПД; 6 - манометр; 7 - кран трехходовой Ду15; 8 - кран шаровой газовой муфтовый Ду20; 9 - кран шаровой газовой муфтовый Ду15; 10 - предохранительно сбросной клапан КПС-С-1; 11 - регулятор давления газа на обогрев FE6;



**Технические данные**

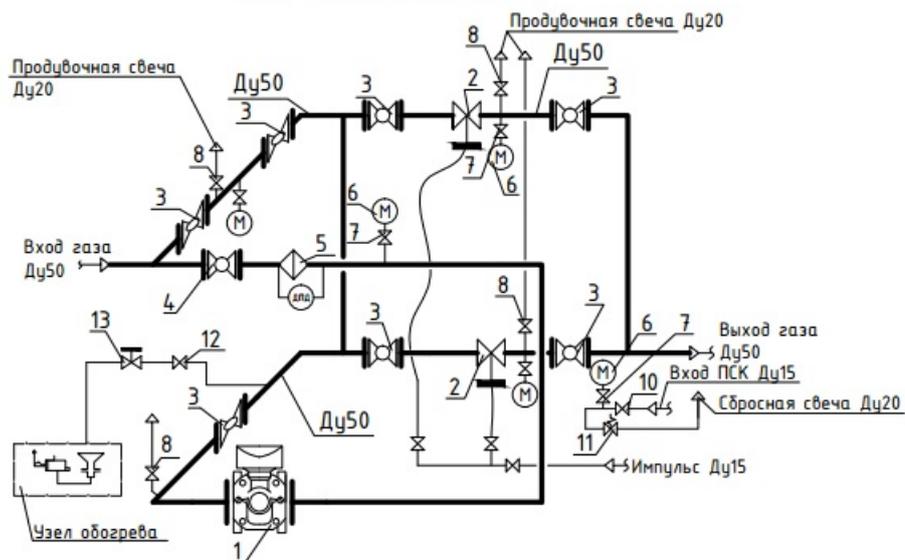
Наименование		ГРПШ-03М(1..3)-2У1-ЭК-ОГ	
Регулятор давления газа		РДСК-50М-1	РДСК-50М-3
Максимальное выходное давление, МПа		1,2	
Регулируемая среда		природный газ по ГОСТ 5542-87	
Температура окружающей среды, °С		-40...+60	
Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа:		от 10 до 40	от 40 до 100
Неравномерность регулирования выходного давления, %		±10	
Предохранительно-запорный клапан		Встроенный	
Давление срабатывания запорного клапана, КПа	при повышении Рвых	(1,2...1,5) Рвых	
	при понижении Рвых	(0,3...0,5) Рвых	
Предохранительно-сбросной клапан		КПС-С1	КПС-С-2
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа		6-50	50-360
Система обогрева		газовый	
Технологическая катушка под узлы учёта расхода газа		RVG	
Срок службы, лет		15	

**Таблица пропускной способности**

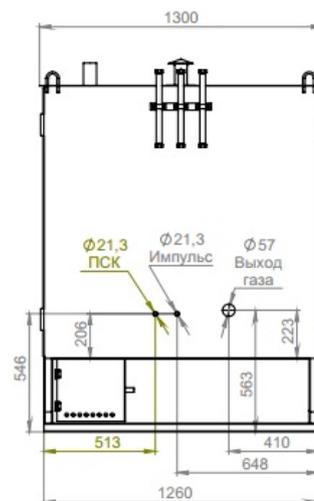
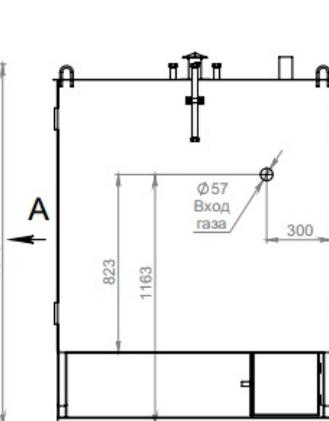
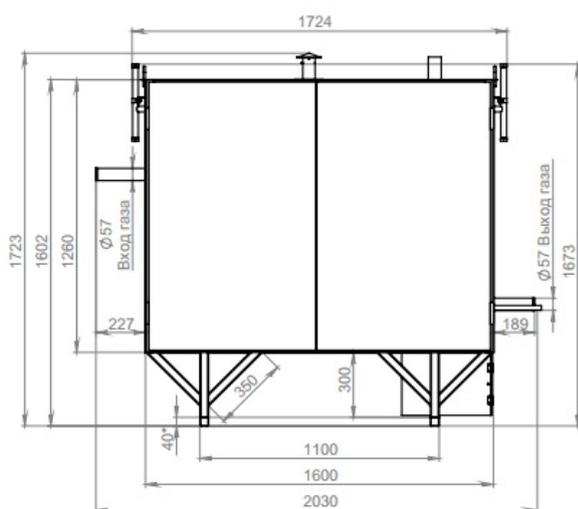
Марка регулятора давления газа	Пропускная способность регулятора при входном давлении, Q, /час.												
	0,05 МПа	0,1 МПа	0,2 МПа	0,3 МПа	0,4 МПа	0,5 МПа	0,6 МПа	0,7 МПа	0,8 МПа	0,9 МПа	1,0 МПа	1,1 МПа	1,2 МПа
РДСК-50М-1	60	120	250	330	400	500	600	650	720	800	860	920	1000
РДСК-50М-3													

# ГРПШ-03БМ-2У1-ЭК-ОГ

## ГРПШ-03БМ-2У1-ЭК-ОГ



- 1 - узел учета расхода газа; 2 - регулятор давления газа РДСК-50БМ; 3 - кран шаровой фланцевый Ду50; 4 - кран шаровой фланцевый Ду50 с механизмом плавного открытия; 5 - фильтр газовый ФГ-50С с ДПД; 6 - манометр; 7 - кран шаровый муфтовый под манометр Ду15 со сбросным устройством; 8 - кран шаровой газовой муфтовый Ду20; 9 - кран шаровой газовой муфтовый Ду25; 10 - кран шаровой газовой муфтовый Ду15; 11 - предохранительно сбросной клапан КПС-С-2; 12 - кран шаровой газовой муфтовый Ду20; 13 - регулятор давления газа за обогрев FE6



### Технические характеристики

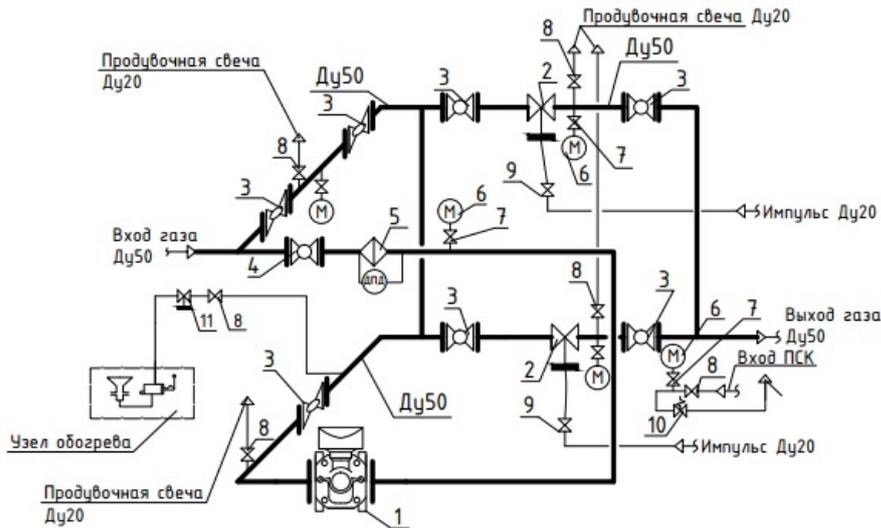
<b>Наименование</b>		<b>ГРПШ-03БМ-2У1-ЭК-ОГ</b>
<b>Регулятор давления газа</b>		<b>РДСК-50БМ</b>
Максимальное выходное давление, МПа		1,2
Регулируемая среда		природный газ по ГОСТ 5542-87
Температура окружающей среды, °С		-40...+60
Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа:		270-300
Неравномерность регулирования выходного давления, %		±10
Предохранительно-запорный клапан		Встроенный
Давление срабатывания запорного клапана, кПа	при повышении Рвых	(1,2...1,5) Рвых,
	при понижении Рвых	( 0,3...0,5) Рвых,
Предохранительно-сбросной клапан		КПС-С-2
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа		50-360
Система обогрева		газовый
Технологическая катушка под узлы учёта расхода газа		RVG
Срок службы, лет		15

### Таблица пропускной способности

Марка регулятора давления газа	Пропускная способность регулятора при входном давлении, Q, /час.												
	0,05 МПа	0,1 МПа	0,2 МПа	0,3 МПа	0,4 МПа	0,5 МПа	0,6 МПа	0,7 МПа	0,8 МПа	0,9 МПа	1,0 МПа	1,1 МПа	1,2 МПа
<b>РДСК-50БМ</b>	-				450	600	750	800	850	900	1000	1100	1200

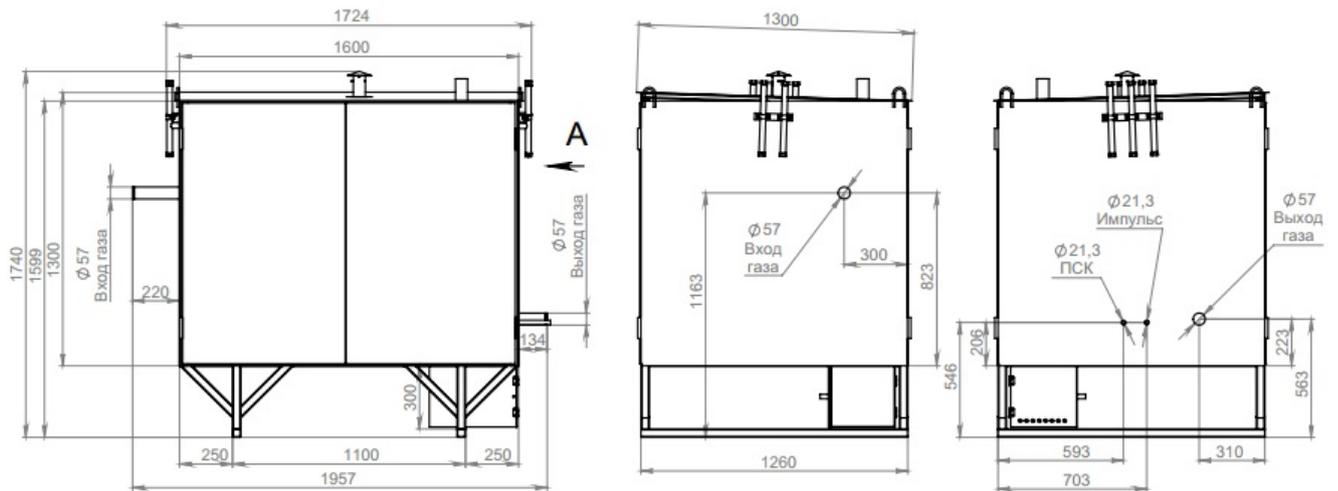
# ГРПШ-04-2У1-ЭК-ОГ

## ГРПШ-04-2У1-ЭК-ОГ



1 - узел учета расхода газа (технологическая катушка под счетчик RVG); 2 - регулятор давления газа РДНК-400; 3 - кран шаровой фланцевый Ду50; 4 - кран шаровой фланцевый Ду50 с механизмом плавного открытия; 5 - фильтр газовый ФГ-50С с ДПД; 6 - манометр; 7 - кран шаровый муфтовый под манометр Ду15 со сбросным устройством; 8 - кран шаровой газовой муфтовый Ду20; 9 - кран шаровой газовой муфтовый Ду15;

10 - предохранительно сбросной клапан КПС-С; 11 - регулятор давления газа на обогрев FE6;



**Технические данные**

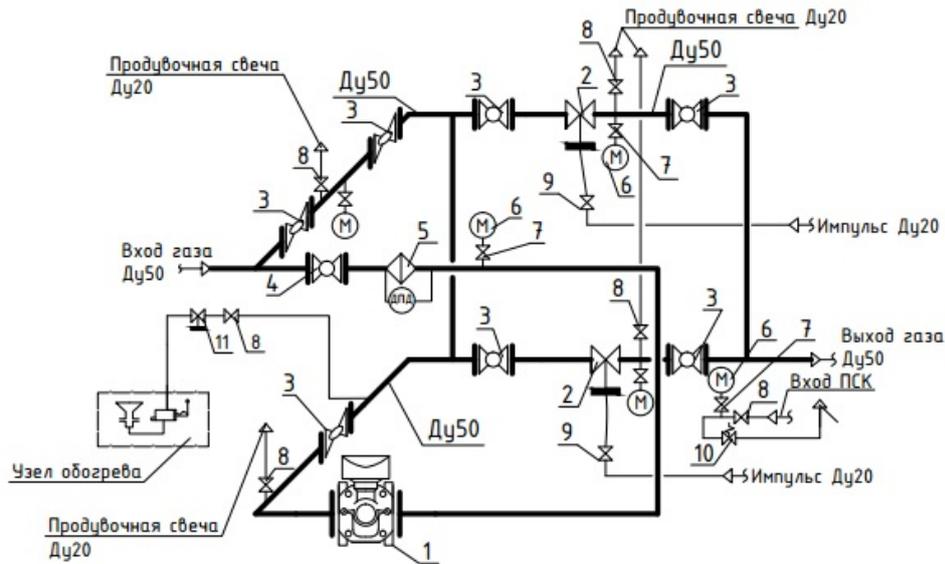
Наименование		ГРПШ-04-2У1-ЭК-ОГ	
Регулятор давления газа		РДНК-400	РДНК-50/400
Максимальное выходное давление, МПа		0,6	
Регулируемая среда		природный газ по ГОСТ 5542-87	
Температура окружающей среды, °С		-40...+60	
Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа:		2 - 5	
Неравномерность регулирования выходного давления, %		±10	
Предохранительно-запорный клапан		Встроенный	
Давление срабатывания запорного клапана, КПа	при повышении Рвых	(1,2...1,8) Рвых	2,5...6,3
	при понижении Рвых	(0,2...0,5) Рвых	0,6...1,1
Предохранительно-сбросной клапан		КПС-Н-1	
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа		2,5-6,0	
Система обогрева		газовый	
Технологическая катушка под узлы учёта расхода газа		RVG	
Срок службы, лет		15	

**Таблица пропускной способности**

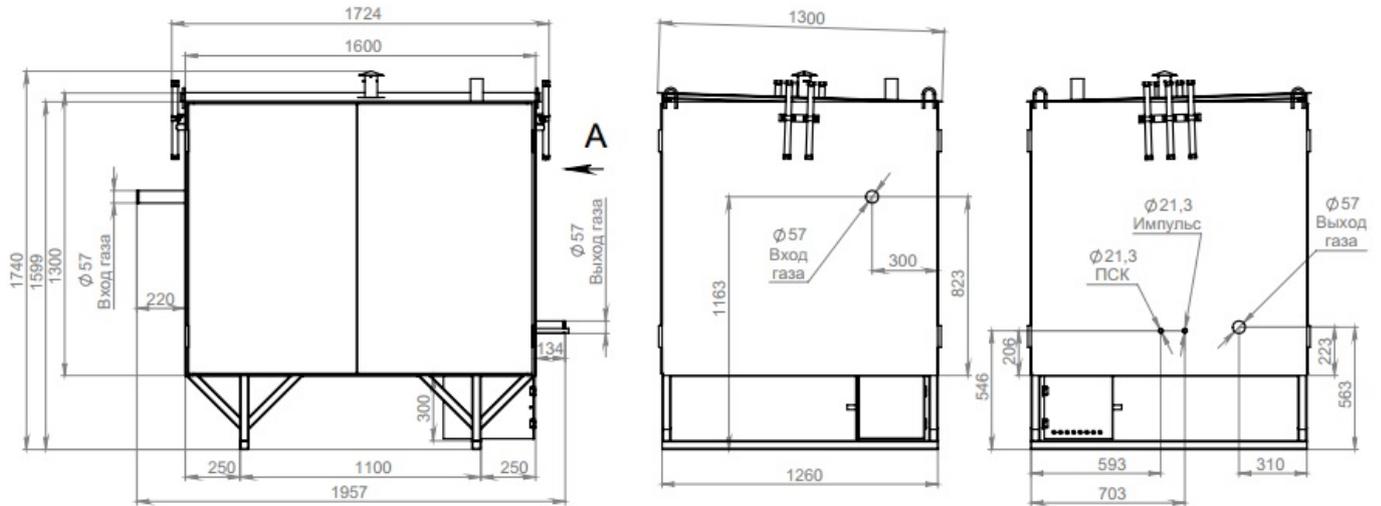
Марка регулятора давления газа	Пропускная способность регулятора при входном давлении, Q, /час.												
	0,05 МПа	0,1 МПа	0,2 МПа	0,3 МПа	0,4 МПа	0,5 МПа	0,6 МПа	0,7 МПа	0,8 МПа	0,9 МПа	1,0 МПа	1,1 МПа	1,2 МПа
<b>РДНК-400</b>	45	80	125	170	200	250	300						
<b>РДНК-50/400</b>	130	180	270	360	450	540	630						

# ГРПШ-05-2У1-ЭК-ОГ

## ГРПШ-05-2У1-ЭК-ОГ



- 1 - узел учета расхода газа (технологическая катушка под счетчик RVG); 2 - регулятор давления газа РДНК-400М; 3 - кран шаровой фланцевый Ду50; 4 - кран шаровой фланцевый Ду50 с механизмом плавного открытия; 5 - фильтр газовый ФГ-50С с ДПД; 6 - манометр; 7 - кран шаровый муфтовый под манометр Ду15 со сбросным устройством; 8 - кран шаровой газовой муфтовый Ду20; 9 - кран шаровой газовой муфтовый Ду15; 10 - предохранительно сбросной клапан КПС-С; 11 - регулятор давления газа на обогрев FE6;



**Технические данные**

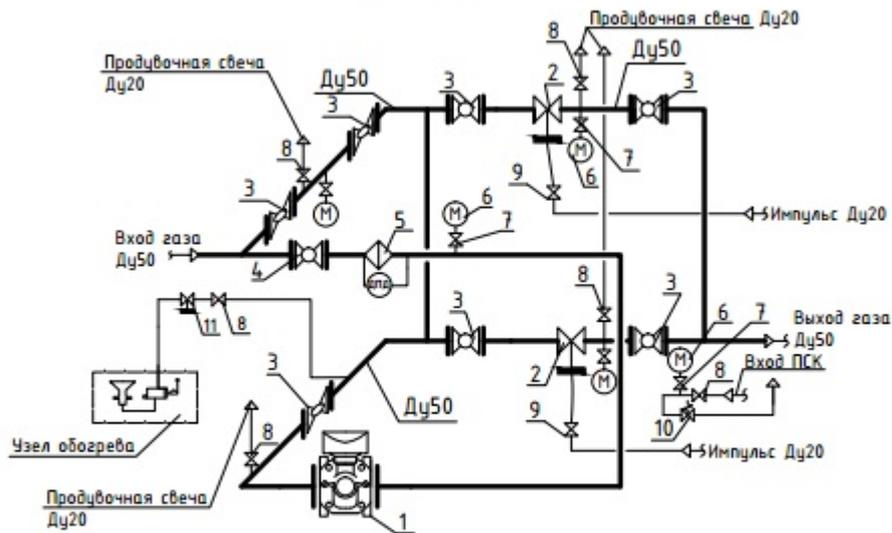
<b>Наименование</b>		<b>ГРПШ-05-2У1-ЭК-ОГ</b>
<b>Регулятор давления газа</b>		<b>РДНК-400М</b>
Максимальное выходное давление, МПа		0,6
Регулируемая среда		природный газ по ГОСТ 5542-87
Температура окружающей среды, °С		-40...+60
Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа:		2 - 5
Неравномерность регулирования выходного давления, %		±10
Предохранительно-запорный клапан		Встроенный
Давление срабатывания запорного клапана, КПа	при повышении Рвых	(1,2...1,8) Рвых
	при понижении Рвых	(0,2...0,5) Рвых
Предохранительно-сбросной клапан		КПС-Н-1
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа		2,5-6,0
Система обогрева		газовый
Технологическая катушка под узлы учёта расхода газа		RVG
Срок службы, лет		15

**Таблица пропускной способности**

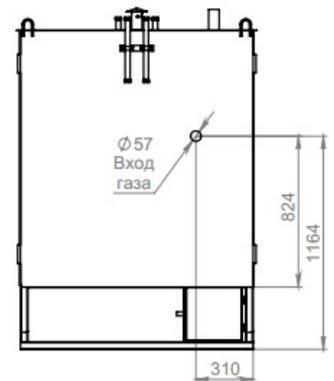
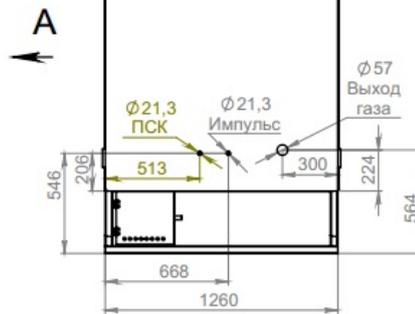
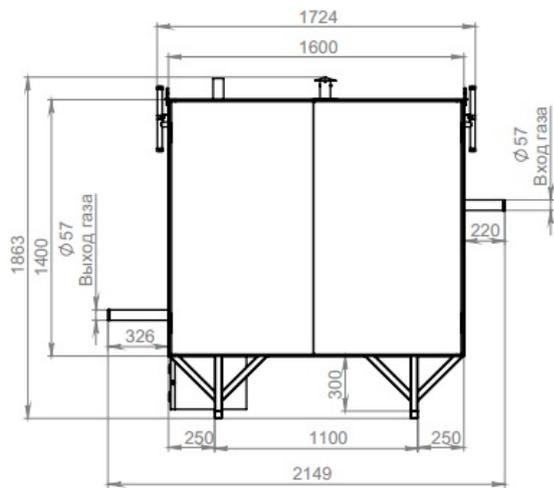
Марка регулятора давления газа	Пропускная способность регулятора при входном давлении, Q, /час.												
	0,05 МПа	0,1 МПа	0,2 МПа	0,3 МПа	0,4 МПа	0,5 МПа	0,6 МПа	0,7 МПа	0,8 МПа	0,9 МПа	1,0 МПа	1,1 МПа	1,2 МПа
<b>РДНК-400М</b>	55	100	180	300	400	500	600						

# ГРПШ-07-2У1-ЭК-ОГ

## ГРПШ-07-2У1-ЭК-ОГ



1 - узел учета расхода газа (технологическая катушка под счетчик RVG); 2 - регулятор давления газа РДНК-1000; 3 - кран шаровой фланцевый Ду50; 4 - кран шаровой фланцевый Ду50 с механизмом плавного открытия; 5 - фильтр газодый ФГ-50С с ДПД; 6 - манометр; 7 - кран шаровой муфтовый под манометр Ду15 со сбросным устройством; 8 - кран шаровой газодый муфтовый Ду20; 9 - кран шаровой газодый муфтовый Ду15; 10 - предохранительно сбросной клапан КПС-С; 11 - редуктор РДСГ-1,2;



A

**Технические данные**

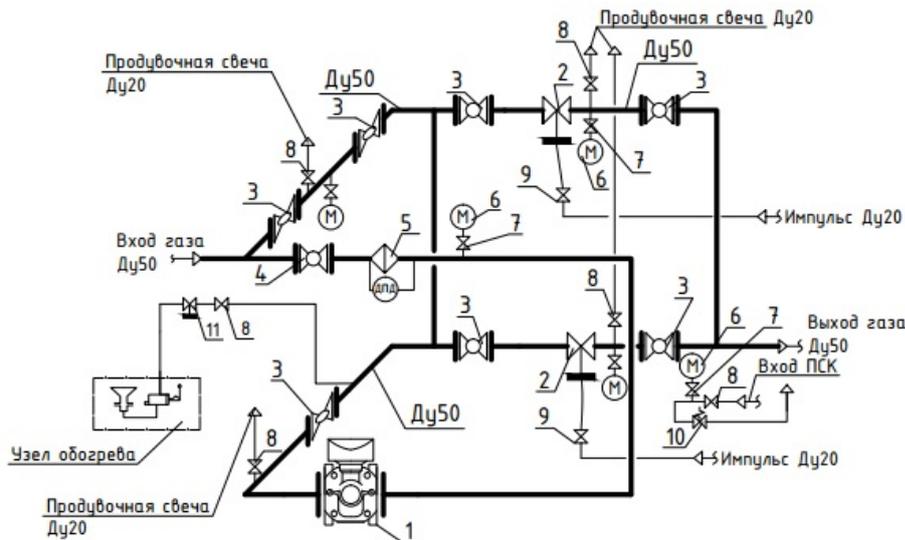
Наименование		ГРПШ-07-2У1-ЭК-ОГ	
Регулятор давления газа		РДНК-1000	РДНК-50/1000
Максимальное выходное давление, МПа		0,6	
Регулируемая среда		природный газ по ГОСТ 5542-87	
Температура окружающей среды, °С		-40...+60	
Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа:		2,0 – 5,0	
Неравномерность регулирования выходного давления, %		±10	
Предохранительно-запорный клапан		Встроенный	
Давление срабатывания запорного клапана, КПа	при повышении Рвых	(1,2...1,8) Рвых	2,5...1,1
	при понижении Рвых	(0,2...0,5) Рвых	0,6...6,3
Предохранительно-сбросной клапан		КПС-Н-1	
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа		2,5-6,0	
Система обогрева		газовый	
Технологическая катушка под узлы учёта расхода газа		RVG	
Срок службы, лет		15	

**Таблица пропускной способности**

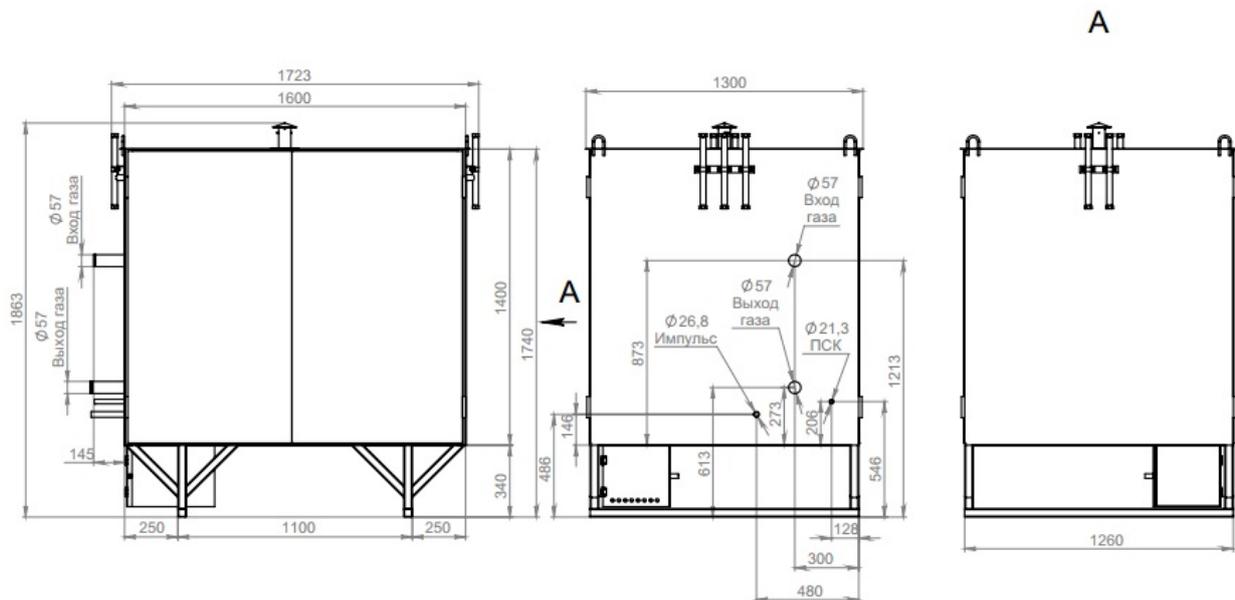
Марка регулятора давления газа	Пропускная способность регулятора при входном давлении, Q, /час.												
	0,05 МПа	0,1 МПа	0,2 МПа	0,3 МПа	0,4 МПа	0,5 МПа	0,6 МПа	0,7 МПа	0,8 МПа	0,9 МПа	1,0 МПа	1,1 МПа	1,2 МПа
<b>РДНК-1000</b>	70	130	280	450	600	700	900	-					
<b>РДНК-50/1000</b>	216	300	450	600	750	900	1050	-					

# ГРПШ-08-2У1-ЭК-ОГ

ГРПШ-08-2У1-ЭК-ОГ



1 - узел учета расхода газа (технологическая катушка под счетчик); 2 - регулятор давления газа РДУ-32; 3 - кран шаровой фланцевый Ду50; 4 - кран шаровой фланцевый Ду50 с механизмом плавного открытия; 5 - фильтр газовый ФГ-50С с ДПД; 6 - манометр; 7 - кран шаровый муфтовый под манометр Ду15 со сбросным устройством; 8 - кран шаровой газовой муфтовый Ду20; 9 - кран шаровой газовой муфтовый Ду15; 10 - предохранительно сбросной клапан КПС-С; 11 - редуктор РДСГ-1,2;



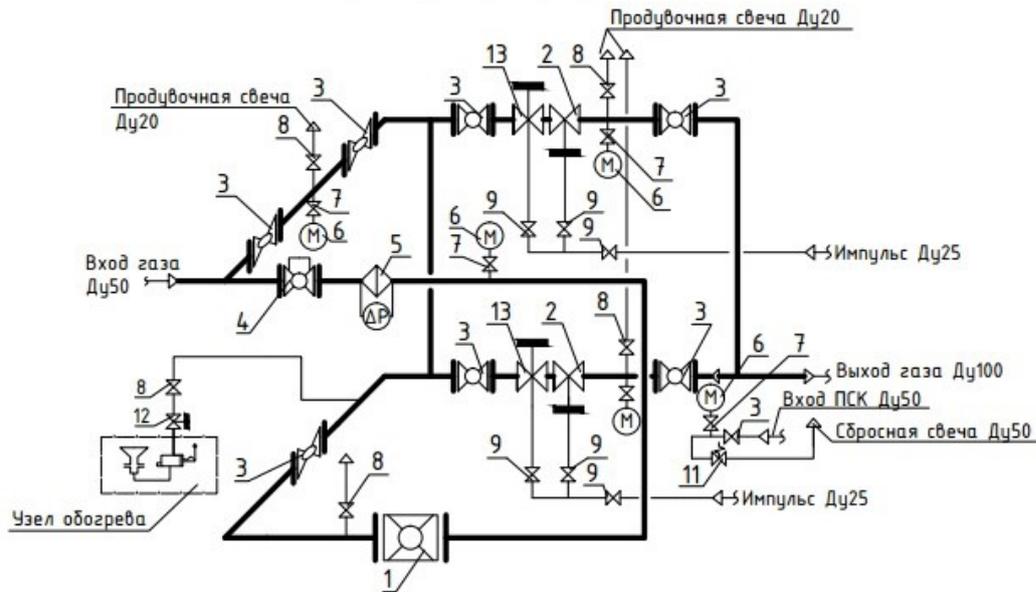
**Технические данные**

Наименование	ГРПШ-08-2У1-ЭК-ОГ								
	РДУ-32/С1-4-1,2	РДУ-32/С1-6-1,2	РДУ-32/С1-10-0,3	РДУ-32/С2-4-1,2	РДУ-32/С2-6-1,2	РДУ-32/С2-10-0,3	РДУ-32/С3-4-1,2	РДУ-32/С3-6-1,2	РДУ-32/С3-10-0,3
Максимальное давление газа на входе, МПа	1,2	1,2	0,3	1,2	1,2	0,3	1,2	1,2	0,3
Регулируемая среда	Природный газ, по ГОСТ 5542-87								
Температура окружающей среды	-40...+60								
Диапазон настройки выходного давления, кПа	1 – 2	1 – 2	1 – 2	2 – 3,5	2 – 3,5	2 – 3,5	3,5 – 5,0	3,5 – 5,0	3,5 – 5,0
Неравномерность регулирования выходного давления при изменении расхода газа и изменении входного давления на 30 %, не более	±10								
Клапан предохранительный запорный	встроенный								
Давление срабатывания автоматического отключающего устройства									
а) при повышении выходного давления	(1,2...1,8)хР <sub>ввых</sub>								
б) при понижении выходного давления:	(0,2...0,5)хР <sub>ввых</sub>								
Предохранительно-сбросной клапан, кПа	Встроенный			КПСН-Н-1					
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа	1,25 – 2,5			2,5...6,0					
система обогрева	газовый								
Технологическая катушка под узлы учёта расхода газа	RVG								
Срок службы, лет	15								

**Таблица пропускной способности**

Марка регулятора давления газа	Пропускная способность регулятора при входном давлении, Q, /час.												
	0,05 МПа	0,1 МПа	0,2 МПа	0,3 МПа	0,4 МПа	0,5 МПа	0,6 МПа	0,7 МПа	0,8 МПа	0,9 МПа	1,0 МПа	1,1 МПа	1,2 МПа
РДУ-32 седло ø4	12	23	31	43	52	62	72	85	100	110	125	-	150
РДУ-32 седло ø6	23	35	65	77	97	129	155	174	206	232	258		300
РДУ-32 седло ø10	28	50	90	124	-								

# ГРПШ-12Н(В)-2У1-ЭК-ОГ



1 - технологическая катушка для узла учета расхода газа; 2 - регулятор давления газа РДБК-1-50/35; 3 - кран шаровой фланцевый Ду50; 4 - кран шаровой фланцевый Ду50 с редуктором; 5 - фильтр газовый ФГ-50 с ДПД; 6 - манометр; 7 - кран трехходовой Ду15; 8 - кран шаровой газовой муфтовый Ду20; 9 - кран шаровой газовой муфтовый Ду25; 10 - кран шаровой газовой муфтовый Ду15; 11 - предохранительно сбросной клапан ПСК50; 12 - регулятор давления газа на обогрев FE6; 13 - клапан предохранительно-запорный КПЗ-50В.

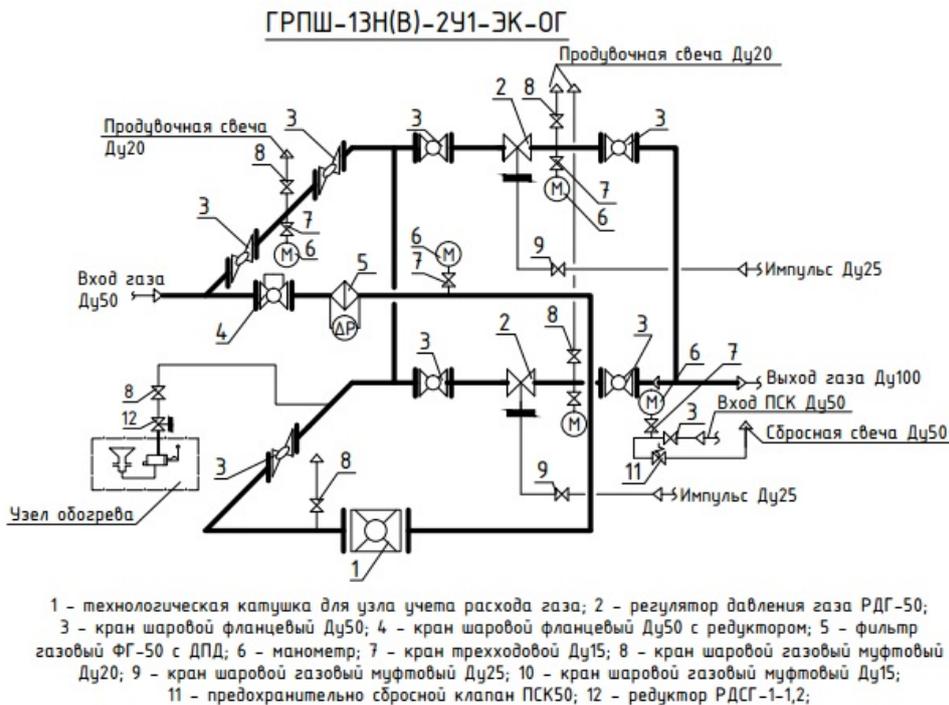
## Технические данные

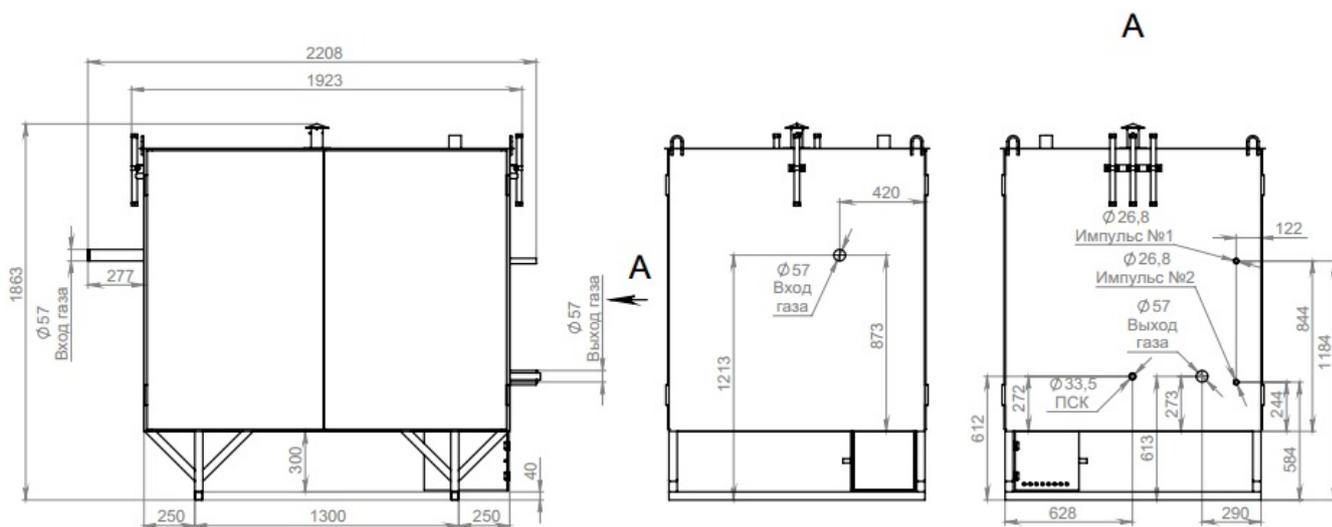
Наименование		ГРПШ-12Н(В)-2У1-ЭК-ОГ	
Регулятор давления газа		РДБК1-25Н РДБК1-50Н	РДБК1-25В РДБК1-50В
Максимальное выходное давление, МПа		1,2	
Регулируемая среда		природный газ по ГОСТ 5542-87	
Температура окружающей среды, °С		-40...+60	
Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа:		1-60	30-600
Неравномерность регулирования выходного давления, %		±10	
Предохранительно-запорный клапан		КПЗ-50Н	КПЗ-50В
Давление срабатывания запорного клапана, кПа	при повышении Рвых	1,7...90	70...900
	при понижении Рвых	0,5...30	9...300
Предохранительно-сбросной клапан		ПСК-50	
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа		2-125	20-1000
Система обогрева		газовый	
Технологическая катушка под узлы учёта расхода газа		RVG	
Срок службы, лет		15	

Таблица пропускной способности

Марка регулятора давления газа	Пропускная способность регулятора при входном давлении, Q, /час.												
	0,05 МПа	0,1 МПа	0,2 МПа	0,3 МПа	0,4 МПа	0,5 МПа	0,6 МПа	0,7 МПа	0,8 МПа	0,9 МПа	1,0 МПа	1,1 МПа	1,2 МПа
РДБК1-25Н/25	-	450	675	900	1125	1350	1575	1800	2025	2250	2475	2700	2925
РДБК1-25В/25													
РДБК1-50Н/25													
РДБК1-50В/25													
РДБК1-50Н/35	-	900	1360	1816	227	2724	3178	3632	4086	4541	4995	5736	6500
РДБК1-50В/35													

ГРПШ-13Н(В)-2У1-ЭК-ОГ





### Технические данные

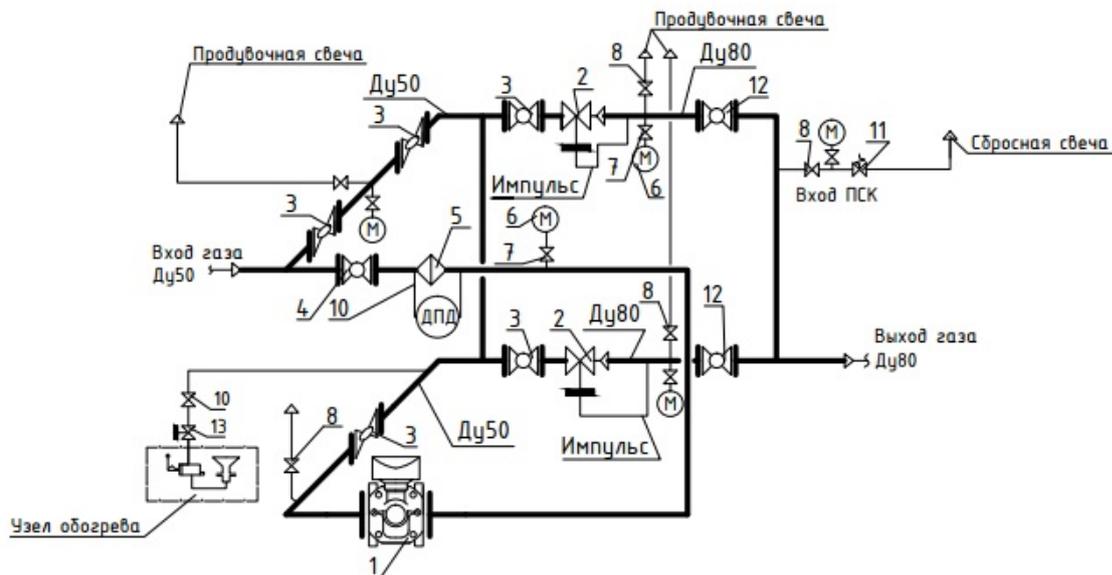
Наименование		ГРПС-13Н(В)-2У1-ЭК-ОГ	
Регулятор давления газа		РДГ-50Н	РДГ-50В
Максимальное выходное давление, МПа		1,2	
Регулируемая среда		природный газ по ГОСТ 5542-87	
Температура окружающей среды, °С		-40...+60	
Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа:		1,5-60	60-600
Неравномерность регулирования выходного давления, %		±10	
Предохранительно-запорный клапан		встроенный	
Давление срабатывания запорного клапана, кПа	при повышении Рвых	(1,25...1,5) Рвых,	
	при понижении Рвых	(0,15...0,5) Рвых,	
Предохранительно-сбросной клапан		ПСК-50	
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа		2-125	20-1000
Система обогрева		газовый	
Технологическая катушка под узлы учёта расхода газа		RVG	
Срок службы, лет		15	

Таблица пропускной способности

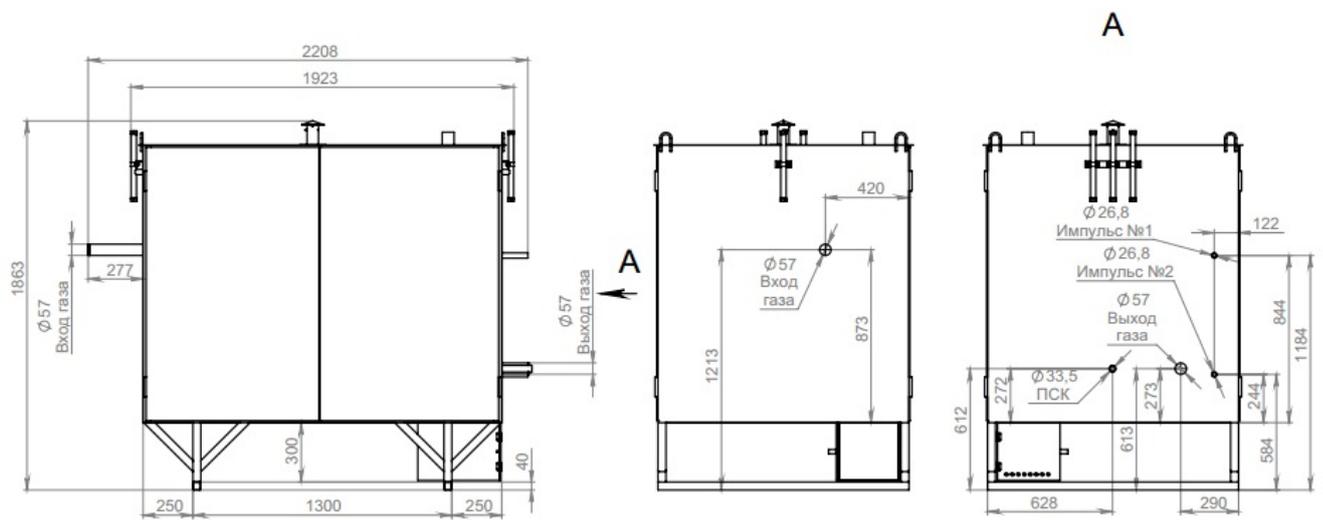
Марка регулятора давления газа	Пропускная способность регулятора при входном давлении, Q, /час.												
	0,05 МПа	0,1 МПа	0,2 МПа	0,3 МПа	0,4 МПа	0,5 МПа	0,6 МПа	0,7 МПа	0,8 МПа	0,9 МПа	1,0 МПа	1,1 МПа	1,2 МПа
РДГ-50Н седло ø30	250	450	650	850	1100	1300	1500	1700	1950	2150	2350	2600	2800
РДГ-50В седло ø30													
РДГ-50Н седло ø35	330	600	950	1250	1550	1850	2150	2500	2800	3100	3400	3700	4050
РДГ-50В седло ø35													
РДГ-50Н седло ø40	470	850	1250	1700	2100	2500	2950	3350	3800	4200	4600	5050	5450
РДГ-50В седло ø40													
РДГ-50Н седло ø45	600	1100	1650	2200	2750	3280	3800	4350	4900	5450	6000	6550	7100
РДГ-50В седло ø45													

## ГРПШ-DIVAL 500-2У1-ЭК-ОГ

ГРПШ-Dival500-2У1-ЭК-ОГ



- 1 - узел учета расхода газа; 2 - регулятор давления газа Dival500; 3 - кран шаровой фланцевый Ду50; 4 - кран шаровой фланцевый Ду50 с редуктором; 5 - фильтр газовый ФГ-50С/100; 6 - манометр; 7 - кран трехходовой Ду15; 8 - кран шаровой газовой муфтовый Ду20; 8 - кран шаровой газовой муфтовый Ду25; 10 - предохранительно сбросной клапан VS/AM65; 11 - кран шаровой фланцевый Ду80; 12 - редуктор газовый на обогрев РДСГ-1-1,2.



### Технические данные

Наименование		ГРПШ-Dival500-2У1-ЭК-ОГ		
Регулятор давления газа		Dival 500BP	Dival 500MP	Dival 500TR
Регулируемая среда		природный газ, сжиженный газ и некоррозийные газовые компоненты		
Температура окружающей среды, °С		-40...+60		
Максимальное входное давление, МПа - природный газ		1,0	2,0	
Диапазон настройки выходного давления, $R_{вых}$ , кПа:		от 0,0013 до 0,01	от 0,01 до 0,03	от 0,03 до 0,25
Неравномерность регулирования выходного давления, %		±5		
Технологическая катушка под узлы учёта расхода газа		RVG		
Давление срабатывания запорного клапана, МПа	при повышении $R_{вых}$	3÷18	1,8÷45	55÷400
	при понижении $R_{вых}$	0,6÷6	10÷50	10÷200
Система обогрева		газовый		
Предохранительно-сбросной клапан		VS/AM 65 BP	VS/AM 65 MP	VS/AM 65 TR
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа		1,5÷15	15÷50	50÷7000
Срок службы, лет		15		

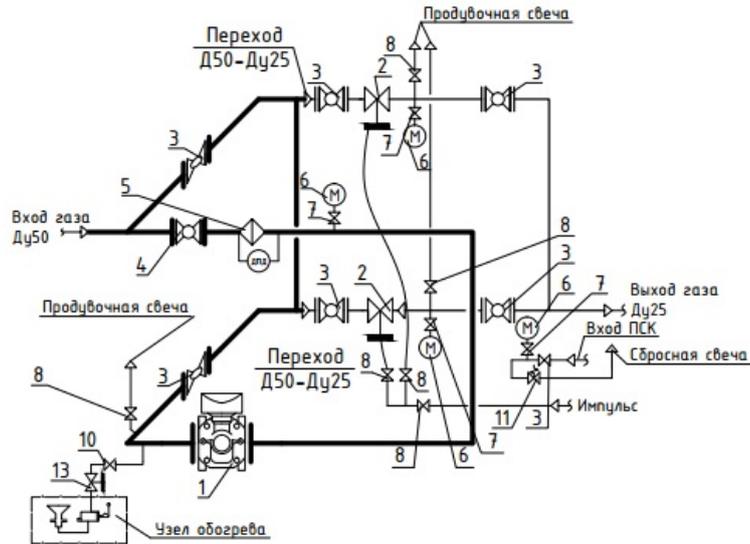


**Технические данные**

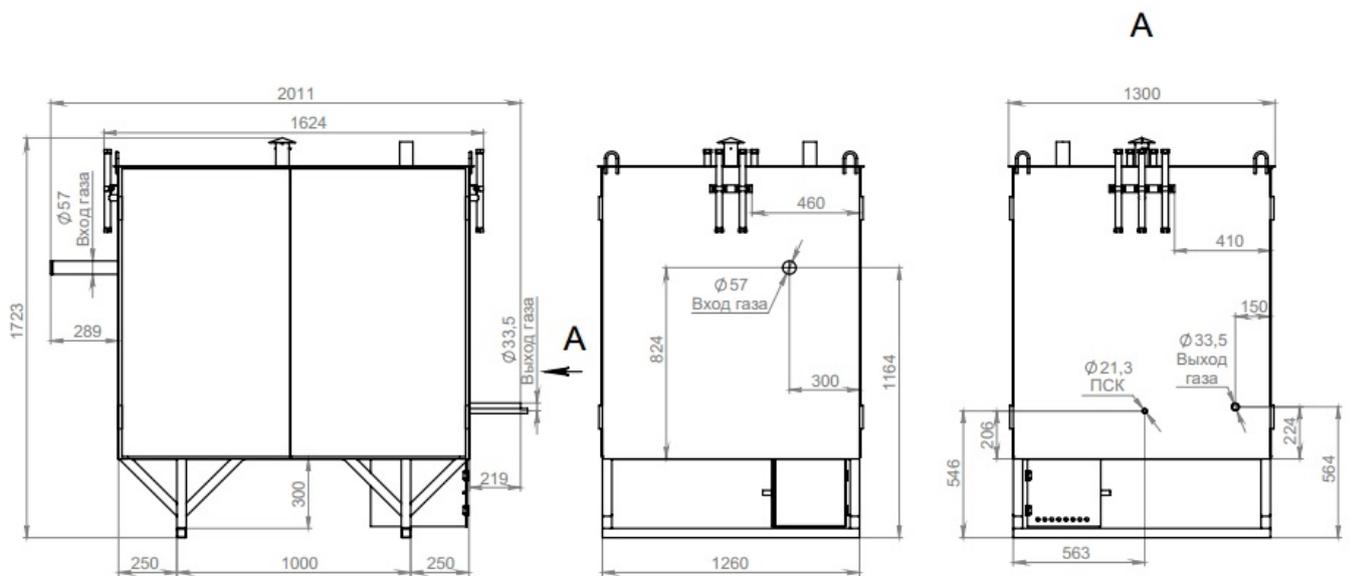
<b>Наименование</b>		<b>ГРПШ-Dival600-2У1-ЭК-ОГ</b>		
<b>Регулятор давления газа</b>		<b>Dival 600BP</b>	<b>Dival 600MP</b>	<b>Dival 600TR</b>
Регулируемая среда		природный газ, сжиженный газ и некоррозийные газовые компоненты		
Температура окружающей среды, °С		-40...+60		
Максимальное входное давление, МПа - природный газ		1,0	2,0	
Диапазон настройки выходного давления, Р <sub>вых</sub> , кПа:		от 0,001 до 0,012	от 0,01 до 0,035	от 0,028 до 0,44
Неравномерность регулирования выходного давления, %		±5		
Давление срабатывания запорного клапана, МПа	при повышении Р <sub>вых</sub>	3÷18	14÷45	25÷550
	при понижении Р <sub>вых</sub>	0,6÷6	1÷24	10÷350
Система обогрева		газовый		
Технологическая катушка под узлы учёта расхода газа		RVG		
Предохранительно-сбросной клапан		VS/AM 65 BP	VS/AM 65 MP	VS/AM 65 TR
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа		1,5÷15	15÷50	50÷700
Срок службы, лет		15		

# ГРПШ-FRG/2МВ-2У1-ЭК-ОГ

## ГРПШ-RG/2МВ-2У1-ЭК-ОГ



1 - катушка под RVG (Ду50, 171мм); 2 - регулятор давления RG/2МВ Ду25; 3 - кран шаровой фланцевый; 4 - кран шаровой фланцевый Ду50 с редуктором; 5 - фильтр газовый ФГ-50С с ДПД; 6 - манометр; 7 - кран трехходовой Ду15; 8 - кран шаровой газовой муфтовый Ду20; 8 - кран шаровой газовой муфтовый Ду25; 10 - кран шаровой газовой муфтовый Ду15; 11 - предохранительный сбросной клапан КПС-Н; 36 - регулятор давления РДСГ-1-1,2.



**Технические данные**

Наименование	ГРПШ-RG-2У1-ЭК-ОГ
Регулятор давления газа	RG/2MB
Максимальное входное давление, МПа	0,6
Регулируемая среда	Метан, сжиженный газ (сухие газы), азот
Температура окружающей среды С°	-40°С до +60°С
Диапазон настройки выходного давления газа, МПа	от 0,001 до 0,08
Неравномерность регулирования выходного давления при изменении расхода газа и изменении входного давления на 30%, %, не более	±10
Диапазон настройки отключающего устройства кПа: -при повышении максимального выходного давления $P_{\text{вых}}$ -при понижении максимального выходного давления $P_{\text{вых}}$	1.2-100 0.7-11
Предохранительно-запорный клапан	встроен
Предохранительно сбросный клапан	ПСК-50
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа	1-125
Система обогрева	газовый
Технологическая катушка под узлы учёта расхода газа	RVG
Срок службы	15 лет

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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:** [gpr@nt-rt.ru](mailto:gpr@nt-rt.ru) || [www.gasgroup.nt-rt.ru](http://www.gasgroup.nt-rt.ru)