



*Наши специалисты всегда готовы  
дать грамотную консультацию  
по подбору и покупке оборудования*

# КАТАЛОГ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

<http://gazpromgaz.nt-rt.ru> эл. почта: [gzg@nt-rt.ru](mailto:gzg@nt-rt.ru)

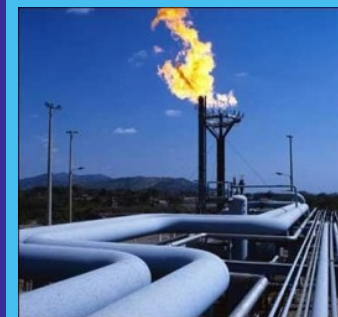
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)55-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

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  
Орск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-63-42  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Сроленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тарень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уха (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



# СОДЕРЖАНИЕ

Регуляторы давления газа.....	2
Фильтры газовые.....	8
Клапаны предохранительные сбросные.....	9
Системы контроля загазованности без клапана-отсекателя.....	9
Системы контроля загазованности с клапаном-отсекателем.....	10
Клапаны предохранительные запорные.....	11
Клапаны предохранительные запорные электромагнитные.....	12
Клапаны электромагнитные, применяемые в автоматических системах контроля загазованности.....	13
Клапаны электромагнитные, применяемые в системах автоматики газовых котлов.....	15
Термозапорные клапаны.....	18
Компенсаторы линзовые.....	18
Счетчики газа коммунально-бытовые.....	19
Счетчики газа ротационные РГ-К-Ex с выходом под корректор.....	19
Счетчики газа ротационные RVG.....	21
Счетчики газа ротационные РСГ "Сигнал".....	21
Счетчики газа ротационные «Delta» G10-G650.....	22
Счетчики газа турбинные СГ.....	23
Счетчики газа турбинные СТГ.....	23
Счетчики газа турбинные «TZ/Fluxi» G65-G6500.....	24
Счетчики газа турбинные TRZ (G65-G4000).....	24
Измерительные комплексы для коммерческого учета газа на базе ротационных счетчиков газа RVG.....	25
Электронные корректоры.....	25
Измерительные комплексы для коммерческого для коммерческого учета газа на базе турбинных счетчиков газа СГ.....	26
Газорегуляторные пункты.....	
Домовые.....	27
С одной линией редуцирования и байпасом.....	27
С основной и резервной линиями редуцирования.....	30
С двумя линиями редуцирования и разными регуляторами на среднее и низкое выходное давление при параллельной установке регуляторов.....	32
С двумя линиями редуцирования и разными регуляторами на среднее и низкое выходное давление при последовательной установке регуляторов.....	33
Газорегуляторные пункты и установки с узлом учета расхода газа.....	34
Шкафные пункты учета расхода газа ШУУРГ, ШПУРГ, ПУГ с обогревом.....	35
Краны шаровые Ру 1,6 МПа.....	36
Краны шаровые Ру 2,5 МПа.....	37
Краны шаровые для подковоной установки Ру 1,6 МПа, длина штока 0,5-5,0 м.....	38
Стальные шаровые краны (КШИ), предназначенные для установки в качестве запорных устройств и защиты наружных газопроводов от блуждающих токов.....	39
Заслонки дроссельные.....	40
Задвижки газовые Ру 1,6 МПа.....	41
Горелки вихревые газовые низкого и среднего давления.....	42
Горелки газовые среднего давления.....	42
Соединение изолирующие ИС и СИ.....	43
Изолирующие фланцевые соединения ИФС.....	43
Тягомеры ТмМП-52-М2, напоромеры НМП-52-М2, тягонапоромеры.....	45
ТНМП-52-М2 мембранные показывающие.....	45
Тягомеры ТмМП-100-М1, напоромеры НМП-100-М1, тягонапоромеры ТНМП-100-М1.....	45
Установка сварки полиэтиленовых труб УСПТ-09.....	46
Приспособление для врезки в газопроводы ПВГ.....	46
Таблица пропускной способности регуляторов давления газа в зависимости от входного давления.....	47
Сертификаты, свидетельство, удостоверение.....	50

<http://gazpromgaz.nt-rt.ru> эл. почта: [gzg@nt-rt.ru](mailto:gzg@nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тарень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уха (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Орск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Сропенск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

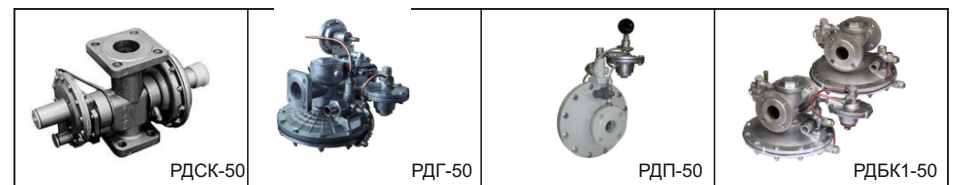
## Регуляторы давления газа

Модели РДГ	Рабочее давление		Расход, м <sup>3</sup> /час	Температура эксплуатации	Масса, кг	Строительная длина, мм
	вход, МПа	выход, кПа				
РДСГ-1-1,2	1,6	2-3,6	1,2	-30.....+45	0,28	150
РДГБ-6	1,2	2,2	6	-40.....+60	1,2	-
РДГБ-10	0,6	1,5-3	10	-40.....+60	1,5	-
РДГБ-25	0,6	1,5-3	25	-40.....+60	1,5	-
ARD (Fe)-10	0,7	0,8-8	15	-40.....+60	1,6	-
ARD (Fe)-25	0,7	0,8-8	38	-40.....+60	1,6	-
ARD (Fe)-40	0,7	0,8-8	44,3	-40.....+60	1,6	-
ARD (Fe)-50	0,7	0,8-8	55,5	-40.....+60	1,6	-
РДГД-20/5М	0,6	1-5	70	-40.....+60	5	246
РДНК-32/3	1,2	2,0-2,5	64	+1.....+40	6	120
РДНК-32/6	0,6	2,0-2,5	105	+1.....+40	6	120
РДНК-32/10	0,3	2,0-2,5	100	+1.....+40	6	120
РД 32 м/с-6	1,2	1,2-3,5	300	-40.....+45	8	200
РД 32 м/с-10	1,2	1,2-3,5	300	-40.....+45	8	200
РДУ-32/с-4-1,2	1,2	1,2-5	150	-40.....+60	12	200
РДУ-32/с-6-1,2	1,2	1,2-5	300	-40.....+45	12	200
РДУ-32/с-10-0,3	0,3	1,2-5	125	-40.....+45	12	200
РДНК-50	1,2	2-3,5	900	+1.....+60	19	230
РДНК-50П	1,2	3,5-5	900	+1.....+60	19	230
РДНК-50/400	0,6	2-5	600	-40.....+60	16	230
РДНК-50/1000	0,6	2-5	1000	-40.....+60	16	230
РДНК-400	0,6	2-5	300	-40.....+60	8	170
РДНК-400 (чн)	0,6	2,0-3,5	600	+1.....+50	19	230
РДНК-400М	0,6	2-5	600	-40.....+60	8	170
РДНК-1000	0,6	2-5	900	-40.....+60	8	170
РДНК-У	1,2	2-5	1000	-40.....+60	8	170
РДСК-50М1	1,2	10-40	1000	-40.....+60	6,5	230
РДСК-50М3	1,2	40-100	1000	-40.....+60	6,5	230
РДСК-50БМ	1,2	270-300	1200	-40.....+60	6,5	230
РДСК-50/400	1,2	50-200	1300	-40.....+45	12	180
РДСК-50/400Б	1,2	200-300	1300	-40.....+45	12	180
РДСК-50/400М	1,2	10-50	1300	-40.....+45	12	180



## Регуляторы давления газа

Модели РДГ	Рабочее давление		Расход, м <sup>3</sup> /час	Температура эксплуатации	Масса, кг	Строительная длина, мм
	вход, МПа	выход, кПа				
РДБК 1-25	1,2	1-60	2133	+1.....+60	12	230
РДБК 1п-25	1,2	60-600	2133	+1.....+60	12	230
РДБК 1-50/25	1,2	1-60	2133	+1.....+40	18	230
РДБК 1п-50/25	1,2	30-600	2133	+1.....+40	18	230
РДБК 1-50/35	1,2	1-60	6500	+1.....+40	18	230
РДБК 1п-50/35	1,2	30-600	6500	+1.....+40	18	230
РДП-50Н	1,2	0,5-60	7000	-40.....+40	15	230
РДП-50В	1,2	30-600	7000	-40.....+40	15	230
РДП-100Н	1,2	0,5-60	28000	-40.....+40	45	350
РДП-100В	1,2	30-600	28000	-40.....+40	45	350
РДП-200Н	1,2	1,5-60	90000	-40.....+40	110	420
РДП-200В	1,2	60-600	90000	-40.....+40	110	420
РДГ-25Н	1,2	1-60	4000	-40.....+60	35	-
РДГ-25В	1,2	60-600	4000	-40.....+60	35	-
РДГ-50Н (чн)	1,2	1,5-60	7100	+1.....+40	40	365
РДГ-50Н (ап)	1,2	1-60	7100	-40.....+60	26	365
РДГ-50Н (ст)	1,2	1-60	8400	-40.....+60	40	365
РДГ-50В (чн)	1,2	60-600	7100	+1.....+40	37	365
РДГ-50В (ап)	1,2	60-600	7100	-40.....+60	26	365
РДГ-50В (ст)	1,2	60-600	6800	-40.....+60	37	365
РДГ-80Н (чн)	1,2	1,5-60	14600	+1.....+40	105	502
РДГ-80Н (ст)	1,2	1-60	19000	-40.....+60	105	502
РДГ-80В (чн)	1,2	60-600	14600	+1.....+40	105	502
РДГ-80В (ст)	1,2	30-600	15600	-40.....+60	102	502
РДГ-П50Н	1,2	10-40	7700	-40.....+60	12,5	172
РДГ-П50В	1,2	40-600	7700	-40.....+60	12,5	172
РДК-50Н	1,2	2-5	3000	-40.....+40	15	230
РДК-500	0,6	2-50	500	-40.....+40	12	190
РДБК 1-100/70	1,2	1-60	24884	+1.....+60	65	350
РДБК 1п-100/70	1,2	60-600	24884	+1.....+60	65	350
РДГ-150Н	1,2	1,5-60	32000	+1.....+40	153	570
РДГ-150В	1,2	30-600	32000	+1.....+40	150	570



## Регуляторы давления газа

Модели РДГ	Рабочее давление		D <sub>y</sub>	Проп. способность, м <sup>3</sup> /час			Масса, кг	
	вход, МПа			P=max	P=min	P=0,1 МПа		
	max	min						выход, кПа
RF-10	0,6	0,01	2,0	20/32	10		1,5	
RF-25	0,6	0,01	2,0	20/32	25		1,5	
РДГД-20М-1,2	1,2	0,05	2,0-2,5	15/32	70	4,5	9	5,5
РДГД-20М-0,6	0,6	0,05	2,0-2,5	15/32	70	9	18	5,5
РДГД-20М-0,3	0,3	0,05	2,0-2,5	15/32	70	18	34	5,5
РДГД-20М1-0,2	1,2	0,05	1,0-2,0	15/32	70	4,5	9	5,5
РДГД-20М1-0,6	0,6	0,05	1,0-2,0	15/32	70	9	18	5,5
РДГД-20М1-0,3	0,3	0,05	1,0-2,0	15/32	70	18	34	5,5
РДГД-20М2-1,2	1,2	0,05	2,5-3,5	15/32	70	4,5	9	6,2
РДГД-20М2-0,6	0,6	0,05	2,5-3,5	15/32	70	9	18	6,2
РДГД-20М2-0,3	0,3	0,05	2,5-3,5	15/32	70	18	34	6,2
РДГД-20М3-1,2	1,2	0,05	3,5-5,0	15/32	70	4,5	9	6,2
РДГД-20М3-0,6	0,6	0,05	3,5-5,0	15/32	70	9	18	6,2
РДГД-20М3-0,3	0,3	0,05	3,5-5,0	15/32	70	18	34	6,2
РДГК-10	0,6	0,05	1,5-2,0	10/20	15,5	4	8	4
РДГК-10М	0,6	0,05	1,5-2,0	10/20	90	16	25	4
РД-32М/Ж-6	1,0	0,1	2,0-3,5	32	258	23	35	8
РД-32М/Ж-4	1,6	0,1	2,0-3,5	32	220	12	23	8
РДСК-50/400/С-10	1,2	0,08	50-200	50	670	78	110	12
РДСК-50/400Б/С-10	1,2	0,3	200-300	50	670	98		12
РДСК-50/400М/С-10	1,2	0,05	10-50	50	670	53	110	12
РДСК-50/400/С-14	1,2	0,08	50-200	50	1340	156	220	12
РДСК-50/400Б/С-14	1,2	0,3	200-300	50	1340	392		12
РДСК-50/400М/С-14	1,2	0,05	10-50	50	1340	100	220	12
РДК-50С	1,2	0,05	10-30	50	1000	115	165	15
РДК-50С1	1,2	0,1	30-100	50	1000	165	165	15
РДК-50С2	1,2	0,3	100-300	50	1000	300		15
FRG-2MBC	0,6		1-20	15	25			
FRG-2MBC	0,6		1-20	20	25			
FRG-2MBC	0,6		1-20	25	25			
FRG-2MB	0,6		2-40	15	100			
FRG-2MB	0,6		2-40	20	100			
FRG-2MB	0,6		2-40	25	100			
RG-2MB	0,6	0,05	1-80	32	1100	100		11,5
RG-2MB	0,6	0,05	1-80	40	1200	135		11,5
RG-2MB	0,6	0,05	1-80	50	1500	250		11,5
RG-2MB	0,6	0,05	1,3-20	65	2850	1000		12,1
RG-2MB	0,6	0,05	1,3-20	80	4000	1240		12,5
RG-2MB	0,6	0,05	1,5-20	100	5000	1270		17,7

Модели РДГ	Входное давление, МПа												
	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
РДГ-80Н(чн)	1250	2250	3400	4500	5600	6750	7850	9000	10100	11200	12350	13450	14600
РДГ-80В(чн)	-	2250	3400	4500	5600	6750	7850	9000	10100	11200	12350	13450	14600
РДГ-80Н (седло 65) (ст)	-	2200	3300	4400	5500	6600	7700	8800	9900	11000	12100	13200	14300
РДГ-80В (седло 65) (ст)	-	2144	3280	4335	5465	6572	7163	8670	9544	10930	11870	-	-
РДГ-80Н (седло 80) (ст)	-	2950	4420	5900	7370	8850	10320	11800	13270	14750	16220	17700	19170
РДГ-80В (седло 80) (ст)	-	2810	4330	5710	7220	8720	10210	11420	12510	14450	15600	-	-
РДГ-150Н	2750	4950	7400	9850	12800	14800	17250	19700	22150	24600	27050	29500	32000
РДГ-150В	-	4950	7400	9850	12800	14800	17250	19700	22150	24600	27050	29500	32000
РДК-50/20Н	115	165	230	300	365	430	500	565	650	730	815	900	1000
РДК-50/30Н	350	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1950	2200	2450	2700	3000
РДК-500	115	165	230	300	365	430	500	-	-	-	-	-	-
РДГ-П-50Н (В)	850	1150	1750	2350	2950	3500	4100	-	-	5900	-	-	7900
РДУК 200МН/105	5000	6100	11000	14500	18000	22000	25000	29000	32500	36000	40000	44000	47250
РДУК 200МВ/105	5000	6100	11000	14500	18000	22000	25000	29000	32500	36000	40000	44000	47250
РДУК 200МН/140	6200	10600	16500	21500	27000	32000	37500	-	-	-	-	-	-
РДУК 200МВ/140	6200	10600	16500	21500	27000	32000	37500	39500	43000	48000	54000	66000	70250





## Регуляторы давления газа

Модели РДГ	Рабочее давление		Расход, м <sup>3</sup> / час	Температура эксплуатации	Масса, кг	Строительная длина, мм
	вход, МПа	выход, кПа				
РДУК-2Н-50/35	1,2	5-60	6500	-40.....+60	15	230
РДУК-2В-50/35	1,2	60-600	6500	-40.....+60	15	230
РДУК-2Н-100/50	1,2	5-60	18000	-40.....+60	50	350
РДУК-2В-100/50	1,2	60-600	12000	-40.....+60	50	350
РДУК-2Н-100/70	1,2	5-60	24500	-40.....+60	50	350
РДУК-2В-100/70	1,2	60-600	24500	-40.....+60	50	350
РДУК-200МН/105 (an)	1,2	1-60	47000	-40.....+60	200	600
РДУК-200МН/140 (an)	1,2	1-60	37500	-40.....+40	200	600
РДУК-200МВ/105 (an)	1,2	30-600	47000	-40.....+40	200	600
РДУК-200МВ/140 (an)	1,2	30-600	70000	-40.....+40	200	600
РДО-1-16/25	1,6	0,001-0,12 МПа	3000	-40.....+40	7,3	87
РДО-1-16/50	1,6	0,07-0,53 МПа	11900	-30.....+50	9,7	87
РДО-1-16/100	1,6	0,18-1,05 МПа	42200	-30.....+50	20,5	133
РДО-1-16/150	1,6	0,18-1,05 МПа	91800	-30.....+50	38,3	175
РДО-1-16/200	1,6	0,18-1,05 МПа	144200	-30.....+50	61,5	205
РДО-1-50/25	5,0	0,07-0,53 МПа	9700	-30.....+50	7,3	87
РДО-1-50/50	5,0	0,18-1,05 МПа	35700	-30.....+50	9,7	87
РДО-1-50/100	5,0	0,18-1,05 МПа	126500	-30.....+50	20,5	133
РДО-1-50/150	5,0	0,18-1,05 МПа	275400	-30.....+50	38,3	175
РДО-1-50/200	5,0	0,18-1,05 МПа	433000	-30.....+50	61,5	205
РДО-1-100/25	10,0	0,18-1,05 МПа	19200	-30.....+50	7,3	87
РДО-1-100/50	10,0	0,7-1,58 МПа	70700	-30.....+50	9,7	87
РДО-1-100/100	10,0	0,7-4,2 МПа	250500	-30.....+50	20,5	133
РДО-1-100/150	10,0	0,7-4,2 МПа	545400	-30.....+50	38,3	175
РДО-1-100/200	10,0	0,7-4,2 МПа	857000	-30.....+50	61,5	205
РД-25-80	8,0	до 2500	Kv-2,5 или 6	-40.....+50	31	260
РД-40-80	8,0	до 2500	Kv-6 или 16	-40.....+50	58	340
РД-50-80	8,0	100-1200	Kv-40	-40.....+50	106	420
РД-80-80	8,0	300-2400	Kv-100	-40.....+50	135	550
РД-100-80	8,0	300-3200	Kv-160	-40.....+50	215	550

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Таблица пропускной способности  
регуляторов давления газа  
в зависимости  
от входного давления



## Установка сварки полиэтиленовых труб УСПТ -09

Диаметр свариваемых труб, мм.....от 63 до 255  
 Производитель установки.....35 стыков за 8 часов  
 Габаритные размеры сварочного блока, мм.....1348x690x835  
 Масса, кг.....180

### Приспособление для врезки в газопроводы ПВГ



Предназначено для присоединения газопроводов к действующим газовым сетям без снижения давления.  
 Область применения-городские и поселковые газовые сети.

### Технические характеристики

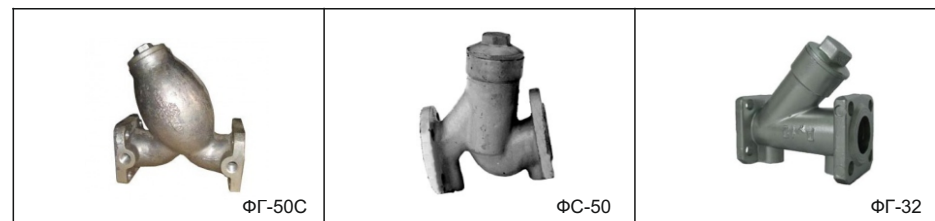
Диаметр труб действующих газопроводов, к которым производится присоединение, мм., в пределах.....от 168 до 529  
 Диаметр отверстия врезки, мм.....25;32;40;50;57;89;102;120;140;150  
 Давление в действующем газопроводе, МПа (кгс/см<sup>2</sup>), в пределах.....от 0,005 до 0,6 (от 0,05 до 6,0)  
 Привод приспособления.....ручной  
 Производительность приспособления.....одна врезка в час  
 Габаритные размеры, мм, не более.....800x480x1230  
 Масса, кг, не более.....81

## Регуляторы давления газа

Модели РДГ	Рабочее давление		Расход, м <sup>3</sup> /час	Температура эксплуатации	Масса, кг	Строительная длина, мм
	вход, МПа	выход, кПа				
РД-М-10	10,0	100-1200	Kv-2,0	-40.....+50	50	185
РД-М-25	10,0		Kv-6,3	-40.....+50	50	240
РД-М-40	10,0		Kv-16	-40.....+50	75	260
РД-М-50	10,0		Kv-25	-40.....+50	75	260
РД-М-80	10,0		Kv-63	-40.....+50	200	385
РД-М-100	10,0		Kv-100	-40.....+50	200	385
РД-М-150	10,0	1600-4000	Kv-250	-40.....+50	360	485
РДУ-100/50	10,0		Kv-	-40.....+50	82	320
РДУ-100/80	10,0		Kv-60	-40.....+50	127	400
РДУ-100/100	10,0		Kv-100	-40.....+50	175	433
РДУ-63/100	6,3		Kv-100	-40.....+50	160	433
РДМ-80/200	8,0		300-1200 600-2000 1200-4000	60000	-40.....+40	121
РДМ-150/200	8,0		210000	-40.....+40	290	

## Фильтры газовые

Маркировка	Ду	Р max, МПа	Пропускная способность м <sup>3</sup> /час	Габаритные размеры, мм	Строительная длина, мм	Масса, кг
ФС-25	25	1,2	3600	115*162*190	162	6
ФС-40	40	1,2	4560	145*200*245	200	9
ФС-50	50	1,2	8000	166*300*310	300	18
ФС-25	25	1,2	370	86*162*155	162	2
ФС-32	32	1,2	700	105*250*162	250	3
ФС-40	40	1,2	750	115*200*250	200	3
ФС-50	50	1,2	2000	130*250*220	250	4
ФС-50С	50	1,6	8000	300*140*290	250	6
ФГП (ФГС)-50	50	1,6	6900	344*217*159	344	20
ФГП (ФГС)-80	80	1,6	17400	410*331*273	410	45
ФС-32	50/32	1,2	1700	300*220*300	300	16
ФС-50	50	1,2	2000	300*220*300	300	16
ФС-50	50	1,2	8000	300*245*410	300	34
ФС-80	80	1,2	15000	650*460*1020	650	165
ФС-100	100	1,2	20000	650*460*1020	650	166
ФС-150	150	1,2	35000	720*580*1380	720	234





## Фильтры газовые

Маркировка	Ду	P max, МПа	Пропускная способность м <sup>3</sup> /час	Габаритные размеры, мм	Строительная длина, мм	Масса, кг
ФГ-200	200	1,2	50000	950*710*1630	950	450
ФГ-250	250	1,2	75000	950*720*1650	950	600
ФГ-300	300	1,2	90000	950*720*2120	950	650
ФГ-400	400	1,2	190000	950*720*2120	950	700
ФГКР-5-32-1,2	32	1,2	5000	300*390*390	300	25
ФГКР-9-50-1,2	50	1,2	9000	420*390*390	420	45
ФГКР-14-80-1,2	80	1,2	14000	550*390*390	550	51
ФГКР-19-100-1,2	100	1,2	19000	550*500*495	550	75
ФГКР-28-150-1,2	150	1,2	28000	650*620*495	650	95
ФГМ-150	150	1,2	25000	1000*410*410	1000	165
ФГМ-200	200	1,2	45000	1000*410*410	1000	168
ФГМ-300	300	1,2	100000	1400*585*585	1400	250
ФГМ-400	400	1,2	190000	1800*710*710	1800	432
ФГ 1,1-25-12	25	1,2	1100	440*255*577	440	33
ФГ 3,2-50-12	50	1,2	3200	440*255*577	440	35
ФГ 18-100-12	100	1,2	18000	575*405*743	575	98
ФГ 24-100-16	100	1,6	24000	575*405*743	575	98
ФГ 37-200-12	200	1,2	37000	690*520*1605	690	210
ФВ-100	100	1,2	2500	280*410*350	280	53
ФВ-200	200	1,2	9000	280*584*480	280	105
ФН 3/4-2	20	0,3		162*190*100	162	2,8
ФН 1-2	25	0,3		162*190*100	162	2,8
ФН 1 1/2-2	40	0,3		162*190*100	162	2,8
ФН 2-2	50	0,3		162*200*110	162	3
ФН 2 1/2-1	65	0,3		235*215*135	235	4,4
ФН 3-1	80	0,3		260*225*150	260	5,1
ФН 4-1	100	0,3		280*240*170	280	6,2
ФГ 16-50	50	1,6	3200	210*164*305	210	8,2
ФГ 16-50В	50	1,6	2700	210*164*305	210	8,2
ФГ 16-50-ДПД*	50	1,6	3200	210*164*305	210	8,2
ФГ 16-80	80	1,6	7650	270*195*480	270	17,5
ФГ 16-80-ДПД*	80	1,6	7650	270*195*480	270	17,5
ФГ 16-100	100	1,6	11850	320*220*587	320	27
ФГ 16-100-ДПД *	100	1,6	11850	320*220*587	320	27

\* ДПД- датчик перепада давления



## Тягомеры ТмМП-52-М2, напоромеры НМП-52-М2, тягонапоромеры ТНМП-52-М2 мембранные показывающие

ТмМП-52-М2	НМП-52-М2	ТНМП-52-М2	Класс точности	Масса, кг
Предел допустимых рабочих давлений, кПа				
-0,16...0	0...+0,16	-0,08...+0,08	2,5	0,5
-0,25...0	0...+0,25	-0,125...+0,125		
-0,4...0	0...+0,4	-0,2...+0,2		
-0,6...0	0...+0,6	-0,3...+0,3		
-1...0	0...+1	-0,5...+0,5		
-1,6...0	0...+1,6	-0,8...+0,8		
-2,5...0	0...+2,5	-1,25...+1,25		
-4...0	0...+4	-2...+2		
-6...0	0...+6	-3...+3		
-10...0	0...+10	-5...+5		
-16...0	0...+16	-8...+8		
-25...0	0...+25	-12,5...+12,5		
-40...0	0...+40	-20...+20		

## Тягомеры ТмМП-100-М1, напоромеры НМП-100-М1, тягонапоромеры ТНМП-100-М1

ТмМП-52-М2	НМП-52-М2	ТНМП-52-М2	Класс точности	Масса, кг
Предел допустимых рабочих давлений, кПа				
-0,4...0	0...+0,4	-0,2...+0,2	2,5	0,6
-0,6...0	0...+0,6	-0,3...+0,3		
-1...0	0...+1	-0,5...+0,5		
-1,6...0	0...+1,6	-0,8...+0,8		
-2,5...0	0...+2,5	-1,25...+1,25		
-4...0	0...+4	-2...+2		
-6...0	0...+6	-3...+3		
-10...0	0...+10	-5...+5		
-16...0	0...+16	-8...+8		
-25...0	0...+25	-12,5...+12,5		
-40...0	0...+40	-20...+20		

Примечание: Приборы класса точности 1,5 изготавливаются по заказу.

Климатические исполнения:

УЗ-для работы при температуре от минус 50 до плюс 60°С и относительной влажности до 98% при 35°С  
ТЗ-для работы при температуре от минус 25 до плюс 55°С и относительной влажности до 100% при 35°С

## Антивибрационные вставки GA -GAF

Технические характеристики			
Модель	Соединение	P1 max	Температура
GA	Внеш. резьба UNI ISO 7-1	бар	С
GA 1556	Rp 1/2 "	3	-20 +60
GA 1544	Rp 3/4 "	3	-20 +60
GA 1545	Rp 1 "	3	-20 +60
GA 1546	Rp 1" 1/4	3	-20 +60
GA 1547	Rp 1" 1/2	3	-20 +60
GA 1548	Rp 2"	3	-20 +60
GAF	Фланец ISO 7005-2	бар	С
GAF 212	DN65PN16	3	-20 +60
GAF 300	DN80PN16	3	-20 +60
GAF 400	DN100PN16	3	-20 +60
GAF 500	DN125PN16	3	-20 +60
GAF 600	DN150PN16	3	-20 +60

## Трубопроводные изолирующие соединения для газового хозяйства ТИС ГХ-16

Обозначение	DN	Длина, мм	Масса, кг
ТИС ГХ 25-16	25	342	1,16
ТИС ГХ 32-16	32	362	1,54
ТИС ГХ 40-16	40	362	2,0
ТИС ГХ 50-16	50	402	2,6
ТИС ГХ 65-16	65	353	4,8
ТИС ГХ 80-16	80	353	5,45
ТИС ГХ 100-16M*	100	353	5,3
ТИС ГХ 150-16M*	150	403	11,5
ТИС ГХ 200-16M*	200	503	15,5
ТИС ГХ 250-16M*	250	703	21
ТИС ГХ 300-16M*	300	803	35,5



## Клапаны предохранительные сбросные

	Пределы настройки контролируемого давления, МПа		Масса, кг
	нижний	верхний	
КПС-Н	0,0025	0,0065	0,5
КПС-С	0,007	0,4	0,5
КПС-20Н	0,0019	0,0055	0,6
КПС-20С-1	0,0075	0,0225	0,6
КПС-20С-2	0,0225	0,09	0,6
КПС-20С-3	0,09	0,036	0,6
КПС-40С-1	0,0075	0,0225	1,5
КПС-40С-2	0,0225	0,09	1,5
КПС-40С-3	0,09	0,36	1,5
КПС-40В	0,3	0,7	1,5
ПСК-25Н	0,001	0,1	5
ПСК-25В	0,1	1,0	5
ПСК-50Н/5	0,001	0,005	6,82
ПСК-50Н/20	0,002	0,02	6,82
ПСК-50С/50	0,02	0,05	6,82
ПСК-50С/125	0,05	0,125	6,82
ПСК-50С/300	0,120	0,3	6,82
ПСК-50В/400	0,120	0,4	7
ПСК-50В/700	0,125	0,7	6,82
ПСК-50В/1000	0,125	1,0	6,9
СППК-4Р Ду-50	0,05	1,6	29
СППК-4Р Ду-80	0,05	1,6	40
СППК-4Р Ду-100	0,05	1,6	53
СППК-4Р Ду-150	0,05	1,6	94
СППК-4Р Ду-200	0,05	1,6	180
T-831 (ж)		1,1	3,1



## Системы контроля загазованности без клапана-отсекателя

Маркировка	Среда
COU-1	CO
СГГ-6М-П10	CH4
СЗ-1-1Г(Д)	CH4
СЗ-2-2В(Д)	CO
СЗ-1	CH4
СЗ-2	CO
СЗ-3-2С	CO
СЗ-1-2С	CH4
СЗ-2С	CO
СЗ-3-1С	CO
СЗ-1-1АГ	CH4
СЗ-1-1АВ	CH4
СЗ-2-2АГ	CO
СЗ-2-2АВ	CO
СЗ-1-1ГТМ	CH4
БУГ	CO
СИКЗ	CO
ЭКО	CO
САОГ	CO
Детектор угарного газа Seitron RGDCO0VH1	CO
Seitron RGDMP1	CH4

## Системы контроля загазованности САКЗ-МК с клапаном-отсекателем

Маркировка	Ду	Р раб, кПа	Контролируемые параметры	Строительная длина клапана, мм	Масса, кг
1	2	3	4	5	6
САКЗ-МК2-DN 15 НД (СД)	15	0-30 (30-300)	СО+СН	55	2,55
САКЗ-МК2-DN 15 НД (СД)	15	0-30 (30-300)	СО	55	1,95
САКЗ-МК1-DN 15 НД (СД)	15	0-30 (30-300)	СН	55	1,95
САКЗ-МК2-DN 20 НД (СД)	20	0-30 (30-300)	СО+СН	65	2,6
САКЗ-МК2-DN 20 НД (СД)	20	0-30 (30-300)	СО	65	2
САКЗ-МК1-DN 20 НД (СД)	20	0-30 (30-300)	СН	65	2
САКЗ-МК3-DN 25 НД (СД)	25	0-30 (30-300)	СО+СН+ДК*	100	2,8
САКЗ-МК2-DN 25 НД (СД)	25	0-30 (30-300)	СО+СН	100	2,6
САКЗ-МК2-DN 25 НД (СД)	25	0-30 (30-300)	СО	100	2
САКЗ-МК1-DN 25 НД (СД)	25	0-30 (30-300)	СН	100	2
САКЗ-МК3-DN 32 НД (СД)	32	0-30 (30-300)	СО+СН+ДК*	110	3,2
САКЗ-МК2-DN 32 НД (СД)	32	0-30 (30-300)	СО+СН	110	3
САКЗ-МК2-DN 32 НД (СД)	32	0-30 (30-300)	СО	110	2,4
САКЗ-МК1-DN 32 НД (СД)	32	0-30 (30-300)	СН	110	2,4
САКЗ-МК3-DN 40 НД (СД)	40	0-30 (30-300)	СО+СН+ДК*	120	3,5
САКЗ-МК2-DN 40 НД (СД)	40	0-30 (30-300)	СО+СН	120	3,3
САКЗ-МК2-DN 40 НД (СД)	40	0-30 (30-300)	СО	120	2,7
САКЗ-МК1-DN 40 НД (СД)	40	0-30 (30-300)	СН	120	2,7
САКЗ-МК3-DN 50 НД (СД)	50	0-30 (30-300)	СО+СН+ДК*	135	4
САКЗ-МК2-DN 50 НД (СД)	50	0-30 (30-300)	СО	135	3,2
САКЗ-МК1-DN 50 НД (СД)	50	0-30 (30-300)	СН	135	3,2
САКЗ-МК3-DN 65 НД (СД)	65	0-30 (30-300)	СО+СН+ДК*	210	9
САКЗ-МК2-DN 65 НД (СД)	65	0-30 (30-300)	СО	210	8,2
САКЗ-МК1-DN 65 НД (СД)	65	0-30 (30-300)	СН	210	8,2
САКЗ-МК3-DN 80 НД (СД)	80	0-30 (30-300)	СО+СН+ДК*	225	10
САКЗ-МК2-DN 80 НД (СД)	80	0-30 (30-300)	СО+СН	225	9,8
САКЗ-МК2-DN 80 НД (СД)	80	0-30 (30-300)	СО	225	9,2
САКЗ-МК1-DN 80 НД (СД)	80	0-30 (30-300)	СН	225	9,2
САКЗ-МК3-DN 100 НД (СД)	100	0-30 (30-300)	СО+СН+ДК*	260	12
САКЗ-МК2-DN 100 НД (СД)	100	0-30 (30-300)	СО+СН	260	11,8
САКЗ-МК2-DN 100 НД (СД)	100	0-30 (30-300)	СО	260	11,2
САКЗ-МК1-DN 100 НД (СД)	100	0-30 (30-300)	СН	260	11,2
САКЗ-МК3-DN 150 НД (СД)	150	0-30 (30-300)	СО+СН+ДК*	375	27
САКЗ-МК2-DN 150 НД (СД)	150	0-30 (30-300)	СО+СН	375	26,8
САКЗ-МК2-DN 150 НД (СД)	150	0-30 (30-300)	СО	375	26,2
САКЗ-МК1-DN 150 НД (СД)	150	0-30 (30-300)	СН	375	26,2



## Соединения изолирующие ИС и СИ

Маркировка	Ду	Тип присоединения	Р max, МПа	L, мм	Масса, кг
ИС-15	15	резьбовое	1,6	110	0,16
ИС-20	20			110	0,17
ИС-25	25			130	0,31
ИС-32	32			130	0,485
ИС-40	40			150	0,505
ИС-50	50			150	0,8
ИС-65	65			170	1,13
ИС-80	80			180	1,62
ИС-22	15			600	1,7
ИС-27	20			600	1,7
ИС-34	25	сварное	7,0	600	1,7
ИС-42	32			600	2,2
ИС-48	40			600	2,4
ИС-57	50			600	3,7
ИС-60	50			600	4
ИС-76	65			620	6,1
ИС-89	80			640	8
ИС-108	100			700	11
ИС-114	100			700	13,5
ИС-133	125			720	16,5
ИС-159	150			740	19,2
ИС-168	150			740	25
ИС-219	200			800	44,5
ИС-273	250			850	70
ИС-325	300			950	105
ИС-426	400			1000	-
ИС-530	500			1100	-

Маркировка	Ду	Тип присоединения	Р max, МПа	L, мм	Масса, кг		
СИ 20р	20	резьбовое	1,6	87	0,9		
СИ 25р	25			87	0,9		
СИ 32р	32			85	1,2		
СИ 40р	40			87	1,3		
СИ 50р	50			107	2		
СИ 20с	20			260	1,3		
СИ 25с	25			260	1,4		
СИ 32с	32			260	2		
СИ 40с	40			260	2,5		
СИ 50с	50			350	3,1		
СИ 65с	65	сварное	1,6	500	4		
СИ 80с	80			500	5,6		
СИ 100с	100			500	7		
СИ 125с	125			500	9,6		
СИ 150с	150			500	12,5		
СИ 200с	200			500	16		
СИ 25ф	25			фланцевое	1,6	166	3
СИ 32ф	32					152	4,1
СИ 40ф	40					168	5
СИ 50ф	50					185	5,2
СИ 65ф	65	185	6				
СИ 80ф	80	200	8				
СИ 100ф	100	205	9,5				
СИ 125ф	125	230	18				
СИ 150ф	150	340	34				
СИ 200ф	200	420	52				
СИ 300ф	300	330	61,7				

Антикоррозионное покрытие -ПАП-М 105  
ТУ 2296-001-25895297-99

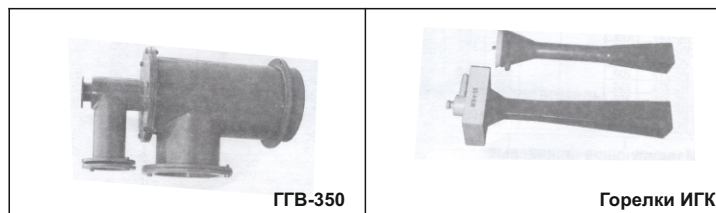
## Изолирующие фланцевые соединения ИФС

Маркировка	Ду	Р max, МПа	L, мм
ИФС-20	25	1,6 (1,0; 2,5; 4,0;6,3)	85
ИФС-25	25		100
ИФС-32	32		110
ИФС-40	40		124
ИФС-50	50		124
ИФС-65	65		130
ИФС-80	80		130
ИФС-100	100		135
ИФС-150	150		150
ИФС-200	200		160
ИФС-250	250	170	
ИФС-300	300	170	



## Горелки вихревые газовые низкого и среднего давления

Тип горелки	Номинальное давление газа, кПа, низкое	Номинальное давление газа, кПа, среднее	Расход газа при номинальном давлении газа, МВт	Тепловая мощность при номинальном давлении газа, МВт	Габаритные размеры, мм, длина/вылет патрубков от оси горелки	Масса, кг
ГТВ-10	1,96	29,4	12,4	0,115	315/100	4,3
ГТВ-25			31	0,288	514/150	18,5
ГТВ-50			62	0,577	525/145	19
ГТВ-75			93	0,865	603/170	26
ГТВ-100			124	1,154	638/190	29
ГТВ-150			186,1	1,732	725/200	38
ГТВ-200			248,1	2,309	755/220	45
ГТВ-350			434,3	4,04	930/306	65,3
ГТВ-500			620	5,7	1135/325	93



## Горелки газовые среднего давления

Тип горелки	Номинальная тепловая мощность, кВт	Номинальное давление газа, кПа	Коэффициент избытка воздуха при номинальном режиме	Расход газа (при Q=35,88 МДж/м³) соответствующий номинальной тепловой мощности, м³/час	Габаритные размеры, мм длина/высота/ширина (диаметр)	Масса, кг
ИГК 1-15	220	70	1,02	22,5	650*180*140	6
ИГК 1-25	425		1,08	43	810*220*200	7
ИГК 1-35	500		1,03	50,5	980*290*200	9
ИГК 4-50	820		1,05	83	1180*360*320	16
ИГК 4-100	1570		1,04	158,8	1480*505*450	25

1	2	3	4	5	6
СИКЗ 15	15	0-30	CH(CO+CH)	56	1,0 (1,6)
СИКЗ 20	20	0-30	CH(CO+CH)	66	1,1 (1,7)
СИКЗ 25	25	0-30	CH(CO+CH)	101	1,3 (1,9)
СИКЗ 32	32	0-30	CH(CO+CH)	95	1,6 (2,5)
САОГ-40	40	0-100	CH(CO+CH)	210	11(11,2)
САОГ-50	50	0-100	CH(CO+CH)	224	11,7(11,9)
САОГ-65	65	0-100	CH(CO+CH)	293	14,5(14,7)
САОГ-80	80	0-100	CH(CO+CH)	263	11,6(11,8)
САОГ-100	100	0-100	CH(CO+CH)	263	13(13,2)
САОГ-50 КПЭГ	50	0-1200	CH(CO+CH)	230	19(19,2)
САОГ-100 КПЭГ	100	0-1200	CH(CO+CH)	350	35(35,2)
СТГ 1-1Д-10 (В)	15	0-30	CO+CH	65	2,3
СТГ 1-1Д-10 (В)	20	0-30	CO+CH	105	4
СТГ 1-1Д-10 (В)	25	0-30	CO+CH	105	4,8
СТГ 1-1Д-10 (В)	32	0-100	CO+CH	160	5,2
СТГ 1-1Д-10 (В)	40	0-100	CO+CH	160	5,4
СТГ 1-1Д-10 (В)	50	0-100	CO+CH	160	5,7
СТГ 1-1Д-10 (В)	65	0-400	CO+CH	320	14,5
СТГ 1-1Д-10 (В)	80	0-400	CO+CH	320	16,5

\* ДК-система диспетчеризации котельной



## Клапаны предохранительные запорные

Тип КПЗ	Пределы настройки контролируемого давления, МПа		Масса, кг	Строительная длина, мм
	нижний	верхний		
КПЗ-25	0,0003-0,003	0,002-0,075	5	230
КПЗ-50Н	0,0003-0,003	0,002-0,075	5	230
КПЗ-50С	0,01-0,12	0,06-0,32	5	230
КПЗ-50В	0,003-0,03	0,03-0,75	5	230
КПЗ-100Н	0,0003-0,003	0,002-0,075	16	350
КПЗ-100С	0,01-0,12	0,06-0,32	16	350
КПЗ-100В	0,003-0,03	0,03-0,75	16	350
КПЗ-150Н	0,0003-0,003	0,002-0,075	65	600
КПЗ-150В	0,003-0,03	0,03-0,75	65	600
КПЗ-200Н	0,0003-0,003	0,002-0,075	114	600
КПЗ-200В	0,003-0,03	0,03-0,75	114	600

## Клапаны предохранительные запорные

Тип КПЗ	Пределы настройки контролируемого давления, МПа		Масса, кг	Строительная длина, мм
	нижний	верхний		
ПКН-50(ПКЭН-50)*	0,0003-0,003	0,002-0,06	36,6	230
ПКВ-50(ПКЭВ-50)*	0,003-0,03	0,03-0,60	36,6	230
ПКН-100(ПКЭН-100)*	0,0003-0,003	0,002-0,06	76,7	350
ПКВ-100(ПКЭВ-100)*	0,003-0,03	0,03-0,60	76,7	350
ПКН-200(ПКЭН-200)*	0,0003-0,03	0,002-0,06	200	600
ПКВ-200(ПКЭВ-200)*	0,003-0,03	0,03-0,6	200	600
ПКК-40МН1,6	0,0015	0,005	7,3	170
ПКК-40МС1,6	0,005	0,06	7,3	170

\* Исполнение с электромагнитом

## Клапаны предохранительные запорные электромагнитные

Тип КПЗ	Р раб, МПа	Номинальное напряж. тока, В	Масса, кг	Строительная длина, мм
КПЭГ-50П	1,2	220	8	230
КЗГЭ-50	1,2	220	16	230
КПЭГ-100П	1,2	220	16	350
КЗГЭ-100	1,2	220	32	350
КПЗЭ-25	1,2	220	13	260
КПЗЭ-32	1,2	220	14	260
КПЗЭ-40	1,2	220	15	260
КПЗЭ-50	1,2	220	8	260
КПЗЭ-80	1,2	220	40	350
КПЗЭ-100	1,2	220	16	350
КПЗЭ-150	1,2	220	115	600
КПЗЭ-200	1,2	220	115	600
КПЗЭ-250	1,2	220	180	755
КПЗЭ-300	1,2	220	270	800
КПЗЭ-350	1,2	220	270	800
КПЗЭ-400	1,2	220	480	960
КПЗЭ-450	1,2	220	480	960
КПЗЭ-500	1,2	220	800	1150
КПЗЭ-600	1,2	220	1150	1300
КПЗЭ-700	1,2	220	1955	1500
КПЗЭ-800	1,2	220	2700	1850



## Задвижки газовые Ру 1,6 МПа

Тип ЗГ	Масса, кг	Строительная длина, мм
30с41нжДу 50	26	180
30с41нжДу 80	45	210
30с41нжДу 100	64	230
30с41нжДу 150	138	280
30с41нжДу 200	149	330
30с41нжДу 250	211	450
30с41нжДу 300	290	500
30с941нжДу 400	800	600
30с941нжДу 500	1180	700
30с94пДу 50	19	178
30с94пДу 80	29	203
30с94пДу 100	33	229
30ч76кДу 50	17	180
30ч76кДу 80	28	210
30ч76кДу 100	37	230
30ч76кДу 150	76	280
30ч76кДу 200	129	330

\* Масса может меняться в зависимости от производителя



## Заслонки дроссельные

P раб=0,1 МПа (-20...+50°С)			
	Тип соединения	Масса, кг	Строительная длина, мм
ЗД-15	муфтовый	1,4	76
ЗД-20	муфтовый	1,6	78
ЗД-25	муфтовый	2,1	86
ЗД-32	муфтовый	2,7	87
ЗД-40	фланцевый	6,5	120
ЗД-50	фланцевый	8	120
ЗД-70	фланцевый	8,6	120
ЗД-80	фланцевый	11,15	120
ЗД-100	фланцевый	12,5	120
ЗД-125	фланцевый	16,2	120
ЗД-150	фланцевый	20,5	130
ЗД-175	фланцевый	23	130
ЗД-200	фланцевый	28,5	130
ЗД-250	фланцевый	41,5	160
ЗД-300	фланцевый	59	160
ЗД-350	фланцевый	81,5	160
ЗД-400	фланцевый	86,3	160
ЗД-500	фланцевый	95,8	160

P раб=1,2 МПа (-30...+80°С)			
	Тип соединения	Масса, кг	Строительная длина, мм
ЗД-50	фланцевый	11,5	80
ЗД-65	фланцевый	19	130
ЗД-80	фланцевый	22	130
ЗД-100	фланцевый	22	130
ЗД-150	фланцевый	42	160
ЗД-200	фланцевый	74	200
ЗД-250	фланцевый	113	240
ЗД-300	фланцевый	135	240
ЗД-400	фланцевый	189	240

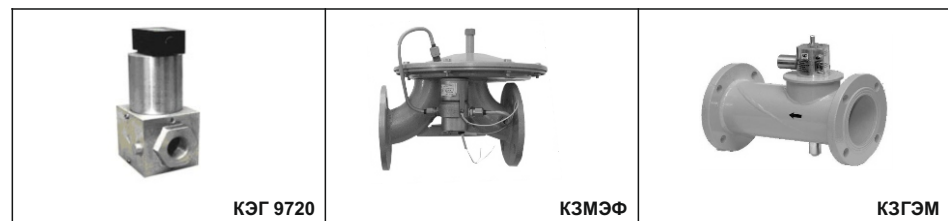


P раб=0,1 МПа (-15...+300°С)			
	Тип соединения	Масса, кг	Строительная длина, мм
ЗМС-30	под приварку	3	120
ЗМС-40	под приварку	4,2	130
ЗМС-50	под приварку	4,8	130
ЗМС-60	под приварку	5,1	130
ЗМС-70	под приварку	6,3	130
ЗМС-80	под приварку	10	170
ЗМС-90	под приварку	11,2	170

## Клапаны электромагнитные, применяемые в автоматических системах контроля загазованности

Тип КЭГ Входит в состав систем автоматического контроля загазованности СТГ,СГГ,СТМ					
	P раб,МПа	Номинальное напряж. тока,В	Тип присоединения	Масса, кг	Строительная длина, мм
КЭГ 9720 Ду 15 (НО)	0,1	24/220	муфтовый	0,8	65
КЭГ 9720 Ду 20 (НО/НЗ)	0,1 (0,4)	24/220	муфтовый	2,5	105
КЭГ 9720 Ду 25 (НО/НЗ)	0,1 (0,4)	24/220	муфтовый	2,8	105
КЭГ 9720 Ду 32 (НЗ)	0,1	24/220	муфтовый	3,7	160
КЭГ 9720 Ду 40 (НЗ)	0,1	24/220	муфтовый	3,9	160
КЭГ 9720 Ду 50 (НЗ)	0,1	24/220	муфтовый	4,2	160
КЭГ 9720 Ду 65 (НЗ)	0,1 (0,4)	24/220	фланцевый	13	320
КЭГ 9720 Ду 80 (НЗ)	0,1 (0,4)	24/220	фланцевый	15	320

Тип КЭФ и КЗМЭФ Входят в состав автоматических систем контроля загазованности САОГ и СЗ «Электроника»					
	P раб,МПа	Номинальное напряж. тока,В	Тип присоединения	Масса, кг	Строительная длина, мм
КЭФ-32	0,05	220	муфтовый	1,4	95
КЭФ-40	0,01	220		1,6	109
КЭФ-50	0,005	220		1,9	128
КЗМЭФ-40	0,1	24/110/220	фланцевый	5	210
КЗМЭФ-50	0,1	24/110/220		6	224
КЗМЭФ-65	0,1	24/110/220		8,1	293
КЗМЭФ-1-80	0,1	24/110/220		8,6	263
КЗМЭФ-1-100	0,1	24/110/220		10	263
КЗМЭФ-0,3-50	0,3	24/110/220		6	224
КЗМЭФ-0,3-80	0,3	24/110/220		8,6	263
КЗМЭФ-0,3-100	0,3	24/110/220		10	263



**Тип КЗЭУГ и КЗГЭМ-У (УИ)\*  
Входят в состав автоматической системы  
контроля загазованности САКЗ-МК**

	Р раб, МПа	Номинальное напряж. тока, В	Тип присоединения	Масса, кг	Строительная длина, мм
КЗЭУГ-15 НД	0,005	20	муфтовый	0,75	55
КЗЭУГ-20 НД			муфтовый	0,8	65
КЗЭУГ-25 НД			муфтовый	0,75	80
КЗЭУГ-32 НД			муфтовый	1,2	90
КЗЭУГ-40 НД			муфтовый	1,5	115
КЗЭУГ-50 НД			муфтовый	1,8	130
КЗГЭМ-У 25 НД	0,005 (0,3)	34	муфтовый	0,8	95
КЗГЭМ-У (-УИ) 25 НД(СД)			муфтовый	1,2	94
КЗГЭМ-У (-УИ) 40 НД(СД)			муфтовый	1,5	115
КЗГЭМ-У (-УИ) 50 НД(СД)			муфтовый	2	130
КЗГЭМ-У (-УИ) 65 НД(СД)			муфтовый	7	210
КЗГЭМ-У (-УИ) 80 НД(СД)			фланцевый	8	220
КЗГЭМ-У (-УИ) 100 НД(СД)			фланцевый	10	255
КЗГЭМ-У (-УИ) 150 НД(СД)			фланцевый	25	370

\* УИ- комплектация индикацией состояния

\*КЗЭУГ- со встроенной индикацией состояния

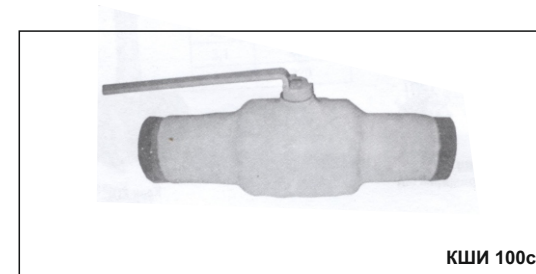
**Тип КЗГУИ. Входит в состав автоматической системы  
контроля загазованности УКЗРУ**

	Р раб, МПа	Номинальное напряж. тока, В	Тип соединения	Масса, кг	Строительная длина, мм
КЗГУИ-15	0,3	40-50	муфтовый	0,25	55
КЗГУИ-20	0,3	40-50		0,3	65
КЗГУИ-25	0,3	40-50		0,5	80
КЗГУИ-32	0,3	40-50		1,2	90
КЗГУИ-40	0,3	40-50		1,6	115
КЗГУИ-50	0,3	40-50		1,9	130
КЗГУИ-65	0,3	40-50		5,1	210
КЗГУИ-80	0,3	40-50		7,5	220
КЗГУИ-100	0,3	40-50	фланцевый	9,1	255
КЗГУИ-150	0,3	40-50		25	370

**Стальные шаровые краны (КШИ),  
предназначенные для установки в качестве  
запорных устройств и защиты наружных  
газопроводов от блуждающих токов**

Маркировка	Ду	Тип присоединения	Р max, МПа	L, мм	Масса, кг
КШИ 25р	25	резьбовое	1,6	108	1,1
КШИ 25с	25	сварное	1,6	290	1,7
КШИ 25ф	25	фланцевое	1,6	216	3,2
КШИ 32р	32	резьбовое	1,6	100	2
КШИ 32с	32	сварное	1,6	320	2,8
КШИ 32с	32	сварное	1,6	320	2,8
КШИ 32ф	32	фланцевое	1,6	193	5,3
КШИ 40р	40	резьбовое	1,6	110	2,7
КШИ 40с	40	сварное	1,6	350	3,6
КШИ 40ф	40	фланцевое	1,6	213	6,3
КШИ 50р	50	резьбовое	1,6	159	4,3
КШИ 50с	50	сварное	1,6	450	6,1
КШИ 50ф	50	фланцевое	1,6	257	10,1
КШИ 65с	65	сварное	1,6	500	12
КШИ 65ф	65	фланцевое	1,6	290	17,2
КШИ 80с	80	сварное	1,6	500	13
КШИ 80ф	80	фланцевое	1,6	283	18,4
КШИ 100с	100	сварное	1,6	500	15
КШИ 100ф	100	фланцевое	1,6	350	28,1
КШИ 125с	125	сварное	1,6	500	40
КШИ 150с	150	сварное	1,6	600	73
КШИ 150ф	150	фланцевое	1,6	396	78,4
КШИ 200с	200	сварное	1,6	600	95
КШИ 200ф	200	фланцевое	1,6	548	110

Антикоррозионное покрытие-ПАП-М 105 ТУ 2296-001-25895297-99

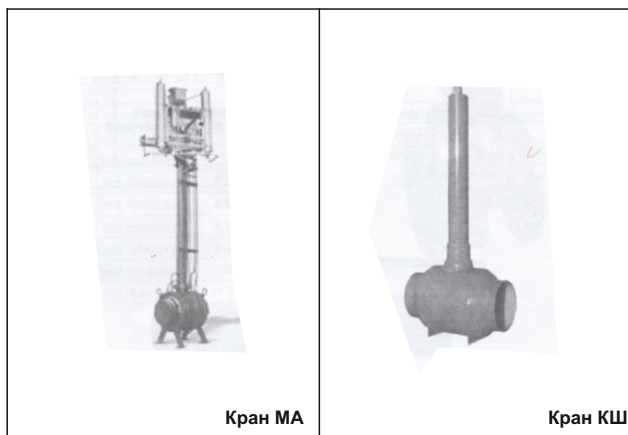


## Краны шаровые для подковой установки Ру 1,6 МПа, длина штока 0,5-5,0 м \*

	Рабочая среда	Длина штока, мм	Масса, кг	Строительная длина, мм
10с10п-50 фланц.	вода, пар, газ природный/сжиженный, нефтепродукты	1600	13**	250
10с10п-80 фланц.		1600	20**	310
10с10п-100 фланц.		1600	24,2**	350
КШ-50п под прив.	газ природный/сжиженный,	1500	21	450
КШ-65п под прив.			28	500
КШ-80п под прив.			35	500
КШ-100п под прив.			45,5	500
КШ-125п под прив.			77	500
КШ-150п под прив.			91	500
КШ-200п под прив.			120	600
МА39032-02-50 под прив.	газ природный/нефтепродукты	1430	29	216
МА39032-02-80 под прив.		1445	35	283
МА39032-02-100 под прив.		1455	40	305
МА39032-02-150 под прив.		1497	137	457
МА39032-02-200 под прив.		1510	145	521
МА39032-02-250 под прив.		1543	210	559
МА39032-02-300 под прив.		1583	245	635
МА39032-02-400 под прив.		2210	1424	860
МА39032-02-500 под прив.		2400	2236	1020
МА39032-02-700 под прив.		2900	4195	1360

\* Длина штока может варьироваться в зависимости от индивидуального заказа

\*\* Масса указана без учета веса штока



## Клапаны электромагнитные, применяемые в системах автоматике газовых котлов

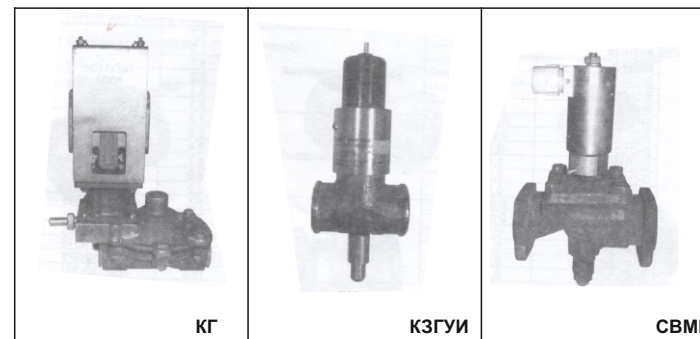
Тип СВМГ					
	Р раб, МПа	Номинальное напряж. тока, В	Тип присоединения	Масса, кг	Строительная длина, мм
Т/ф 15кч883рМ(1М)*Ду 25	0,1	127/220/380 (110/220)**	фланцевый	5,5	160
Т/ф 15кч883рМ(1М)*Ду 40	0,1			6,8	170
Т/ф 15кч883рМ(1М)*Ду 50	0,1			9,5	230

\*М работает от переменного тока,

1М работает от постоянного тока

\*\*Стандартное исполнение 220 В (переменный ток)

Тип КГ . Входит в состав газовой обвязки котлов				
	Р раб, МПа	Номинальное напряж. тока, В	Масса, кг	Строительная длина, мм
КГ-10 (НЗ)	0,05	220	3	120
КГ-20 (НЗ)	0,05	220	3	120
КГ-40 (НЗ)	0,05	220	11	190
КГ-70 (НЗ)	0,05	220	18,4	280





Тип ВН*					
	Р раб, МПа	Условный проход, мм	Тип присоединения	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
1	2	3	4	5	6
ВН1/2Н-0,2	0,02	15	муфтовый	1,8	91x65x131
ВН3/4Н-0,2		20		1,8	
ВФ1/2Н-4		15		1,8	
ВФ3/4Н-4		20		1,8	
ВН1/2Н-4		15		1,8	
ВН1/2Н4К		15		1,8	
ВН3/4Н-4		20		1,8	
ВН3/4Н-4К		20		1,8	
ВФ1Н-4		25		2,1	
ВН1Н-4		25		2,1	
ВН1Н-4К	25	2,1			
ВН1Н-0,2	0,02	25	муфтовый	2,1	105x70x138
ВН11/2Н-1	0,1	40		4,9	
ВН11/2Н-1К	0,2	40	муфтовый	5,1	162x100x190
ВН11/2Н-2		40		4,9	
ВН11/2Н-2К		40		5,1	
ВН11/2Н-3	0,3	40	муфтовый	5,2	162x110x212
ВН11/2Н-3К		40		5,4	
ВН2Н-1	0,1	50	муфтовый	5,7	162x110x212
ВН2Н-1К		50		5,9	
ВН2Н-2	0,2	50	муфтовый	5,7	162x110x212
ВН2Н-2К		50		5,9	
ВН2Н-3	0,3	50	муфтовый	6,1	162x110x212
ВН2Н-3К		50		6,3	
ВН11/2В-1	0,1	40	муфтовый	6,4	165x180x190
ВН11/2В-1К		40		6,4	165x180x190
ВН2В-1		50		6,9	165x195x220
ВН2В-1К		50		6,9	165x195x220
ВН11/2Н-1	0,1	40	фланцевый	4,9	162x100x190
ВН11/2Н-1К	0,1			5,1	
ВН11/2Н-2	0,2			4,9	
ВН11/2Н-2К	0,2			5,1	
ВН11/2Н-3	0,3			5,2	
ВН11/2Н-3К	0,3			5,4	
ВН2Н-1	0,1	50	фланцевый	5,7	162x110x212
ВН2Н-1К	0,1			5,9	
ВН2Н-2	0,2			5,7	
ВН2Н-2К	0,2			5,9	
ВН2Н-3	0,3			6,1	
ВН2Н-3К	0,3			6,3	
ВН21/2Н-0,5	0,05	65	фланцевый	7,9	235x135x266
ВН21/2Н-0,5К	0,05			8,2	235x135x271
ВН21/2Н-1	0,1			8,4	235x135x281
ВН21/2Н-1К	0,1			8,7	235x135x286
ВН21/2Н-3	0,3			8,9	235x135x296
ВН21/2Н-3К	0,3			9,2	235x135x301
ВН3Н-0,5	0,05	80	фланцевый	9,6	260x150x298
ВН3Н-0,5К	0,05			9,9	260x150x301
ВН3Н-1	0,1			10,1	260x150x313
ВН3Н-1К	0,1			10,4	260x150x316
ВН3Н-3	0,3			10,6	260x150x328
ВН3Н-3К	0,3			10,9	260x150x331



## Краны шаровые Ру 2,5 МПа

	Рабочая среда	Масса, кг	Строительная длина, мм
ГШК 15-25	вода, газ природный/сжиженный,	0,9	80
ГШК 20-25		1	106
ГШК 25-25		1,5	106
ГШК 32-25		1,8	120
ГШК 40-25		3,5	120
ГШК 50-25		3,8	148
ГШК 15 ф-25		2,3	110
ГШК 20 ф-25		3	120
ГШК 25 ф-25		4,3	120
ГШК 32 ф-25		5,8	140
ГШК 40 ф-25		9,1	160
ГШК 50 ф-25		9,9	156
ГШК 65/50 ф-25		11,94	160
ГШК 50ф1-25		2,75	90
ГШК 80ф1-25		7,2	128
ГШК 100ф1-25		9,9	150
ГШК 50ф225		12,5	200
ГШК 15с-25		1,1	230
ГШК 20с-25		1,3	260
ГШК 25с-25		1,9	260
ГШК 32с-25		2,6	300
ГШК 40с-25		4,3	300
ГШК 50с-25		5,2	330
ГШК 15ш-25		1,2	220
ГШК 20ш-25		1,4	225
ГШК 25ш-25		2,2	250
ГШК 32ш-25		3,1	260
ГШК 40ш-25		4,8	320

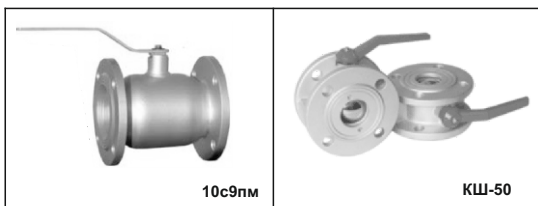
Структура обозначения:  
 ф плавающие фланцы;  
 ф1 межфланцевое исполнение;  
 ф2 жесткие фланцы;  
 с под приварку;  
 ш штуцерные (с шаровым под приварку)



## Краны шаровые Ру 1,6 МПа

	Рабочая среда	Масса, кг	Строительная длина, мм	
11627п (п1)-15 муфт.	вода, пар, природный газ, самосмазывающая жидкость	0,14	51	
11627п (п1)-20 муфт.		0,26	57	
11627п (п1)-25 муфт.		0,44	72	
11627п (п1)-32 муфт.		1,3	90	
11627п (п1)-40 муфт.		1,6	110	
11627п (п1)-50 муфт./фланц.		2,5	115	
КШг-50 фланц.	природный газ, неагрессивные среды	2,4	86	
КШг-80 фланц.		4	120	
КШг-100 фланц.		5	200	
10с9п-50 фланц.	вода, пар, природный газ, сжиженный, нефтепродукты	10,5	180	
10с9п-80 фланц.		20,3	210	
10с9п-10 фланц.		22,5	230	
10с9пм-50 фланц.*		8,4	180	
10с9пм-65 фланц.*		9,2	200	
10с9пм-80 фланц.*		12,8	210	
10с9пм-100 фланц.*		15,7	230	
10с9пм-125 фланц.*		30	356	
10с9пм-150 фланц.*		45,3	350	
10с9пм-200 фланц.*		76	460	
11с67п-50 (КЗШС) фланц.*		вода, пар, природный газ, сжиженный, нефтепродукты	10	180
11с67п-65 (КЗШС) фланц.*			12	200
11с67п-80 (КЗШС) фланц.*			15	210
11с67п-100 (КЗШС) фланц.*			19	230
11с67п-125 (КЗШС) фланц.*	31,5		255	
11с67п-150 (КЗШС) фланц.*	37,5		280	
11с67п-200 (КЗШС) фланц.*	57		330	

\*Возможно изготовление под приварку



1	2	3	4	5	6	
ВН4Н-0,5	0,05	100	фланцевый	11,1	278x170x314	
ВН4Н-0,5К	0,05			11,4	278x170x317	
ВН4Н-1	0,1			11,6	278x170x329	
ВН4Н-1К	0,1			11,9	278x170x332	
ВН4Н-3	0,3			12,1	278x170x344	
ВН4Н-3К	0,3			12,4	278x170x347	
ВН11/2В-1	0,1			40	6,4	165x180x190
ВН11/2В-1К	0,1			40	6,4	165x180x190
ВН2В-1	0,1			50	6,9	165x195x220
ВН2В-1К	0,1			50	6,9	165x195x220
ВН6Н-1	0,1	150	фланцевый	101	475x330x580	
ВН6Н-1К	0,1			101		
ВН6Н-3	0,3			104		
ВН6Н-3К	0,3			104		
ВН8Н-1	0,1	200	фланцевый	145	605x430x750	
ВН8Н-1К	0,1					
ВН8Н-3	0,3					
ВН8Н-3К	0,3					
ВН21/2М-0,5К	0,05	65	фланцевый	13,5	235x155x495	
ВН21/2М-1К	0,1			13,9	235x155x510	
ВН21/2М-3К	0,3	80	фланцевый	14,1	235x155x520	
ВН3М-0,5К	0,05			15,5	260x170x535	
ВН3М-1К	0,1	100	фланцевый	16	260x170x550	
ВН3М-3К	0,3			17	260x170x565	
ВН4М-0,5К	0,05	150	фланцевый	17	280x195x550	
ВН4М-1К	0,1			17,2	280x195x565	
ВН4М-3К	0,3	200	фланцевый	19,6	280x195x580	
ВН6М-1К	0,1			111	475x330x790	
ВН6М-3К	0,3	200	фланцевый	114	605x430x975	
ВН8М-1К	0,1			150		
ВН8М-3К	0,3		153			

\*Клапаны электромагнитные на природные, сжиженный газ номинального напряжения 220В, 110В, 24В (стандартное исполнение 220В) с температурой рабочей среды -30...+70 С

Структура обозначения:

ВН3Н-0,5К

Дополнительные устройства:  
К-регулятор потока газа, ручной;  
П-индикатор положения(открыт/закрыт)

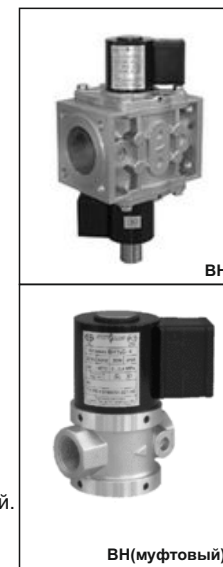
Номинал рабочего давления, бар.

Исполнение клапана Н-двухпозиционный, В-трехпозиционный, С-для жидких сред, М-с электроприводом регулятора потока газа.

Присоединительный размер в дюймах.

Исходное состояние:  
Н-нормально закрытый, Ф-нормально открытый.

В-обозначение серии.



## Термозапорные клапаны

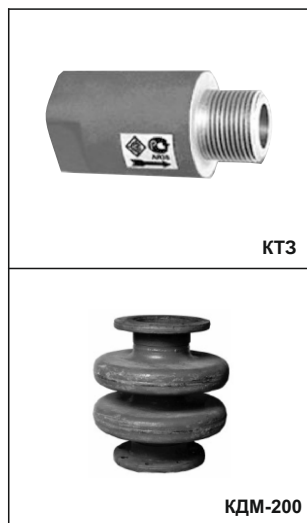
Маркировка	Ду	Присоединение	Р раб, МПа	L, мм	Масса, кг	Температура срабатывания, С°
КТЗ 001-15-01	15	резьбовое	0,6	75	0,19	80-100
КТЗ 001-20-01	20	резьбовое	0,6	90	0,31	80-100
КТЗ 001-25-01	25	резьбовое	0,6	102	0,5	80-100
КТЗ 001-32-01	32	резьбовое	0,6	114	0,63	80-100
КТЗ 001-40-01	40	резьбовое	0,6	127	1,2	80-100
КТЗ 001-50-01	50	резьбовое	0,6	110	1,8	80-100
КТЗ 001-50-ф(-02)	50	фланцевое	1,6	90	6,1	80-100
КТЗ 001-65-ф(-02)	65	фланцевое	1,6	95	8,4	80-100
КТЗ 001-80-ф(-02)	80	фланцевое	1,6	165	11,5	80-100
КТЗ 001-100-ф(-02)	100	фланцевое	1,6	165	15,2	80-100
КТЗ 001-150-ф(-02)	150	фланцевое	1,6	185	23,5	80-100
КТЗ 001-200-ф(-02)	200	фланцевое	1,6	240	38,5	80-100
КТЗ 001-100-мф	100	межфланцевое	1,6	180	4	80-100
КТЗ 001-125-мф	125	межфланцевое	1,6	222	5,9	80-100
КТЗ 001-150-мф	150	межфланцевое	1,6	240	10,5	80-100
КТЗ 001-200-мф	200	межфланцевое	1,6	256	16	80-100
КТЗ 001-300-мф	300	межфланцевое	1,6	342	50	80-100
КТЗ 001-400-мф	400	межфланцевое	1,6	444	96	80-100
КТЗ 001-500-мф	500	межфланцевое	1,6	580	150	80-100

Гарантийный срок- 18 месяцев.

Срок службы- не менее 30 лет.

## Компенсаторы линзовые

	Р раб, МПа	Масса, кг	Строительная длина, мм
КЛО-100	1,6	14,4	416
КЛО-125	1,6	17,2	416
КЛО-150	1,6	20,7	416
КЛО-200	1,6	26,2	416
КЛО-250	1,6	33,9	416
КЛО-300	1,6	41,0	416
КЛО-350	1,6	57,0	516
КЛО-400	1,6	67,2	516
КЛО-500	1,6	83,1	516
КЛО-600	1,6	102,3	516
КДМ-100	1,2(0,6)	31,5(26,6)	402
КДМ-150	1,2(0,6)	45,9(35,9)	437
КДМ-200	1,2(0,6)	64,2(57,7)	442
КДМ-300	1,2(0,6)	127,8(88,8)	457
КДМ-400	1,2(0,6)	189,1(105)	457



## Шкафные пункты учёта расхода газа ШУУРГ, ШПУРГ, ПУГ с обогревом\*

Наименование	Тип счетчика	Коррекция по Р и Т	Габаритные размеры, мм**	Масса, кг не более
ШУУРГ-Т-100	СГ16М-100	ТГС/МТС-712	1780X960X1300	600
ШУУРГ-Т-250	СГ16М-250		2330X1110X1400	700
ШУУРГ-Т-400	СГ16М-400		2800X1200X1850	720
ШУУРГ-Т-800	СГ16М-800		3225X1000X1700	900
ШУУРГ-Т-1000	СГ16М-1000		3225X1000X1700	900
ШУУРГ-Т-1600	СГ16М-1600		3600X1600X2200	1100
ШУУРГ-Т-2500	СГ16М-2500		3600X1600X2200	1200
ШУУРГ-Р-100	RVG-G16 (-25, -40, -65, -100)		1660X1000X1200	500
ШУУРГ-Р-160	RVG-G160		1660X1000X1200	550
ШУУРГ-Р-250	RVG-G250		1500X1110X1300	600
ШУУРГ-Р-100	RVG-G400	1600X1180X1450	800	
ШУУРГ-Т-100-ЭК	СГ-ЭК-Т-100	Электронный корректор ЕК-270	1450X960X1300	750
ШУУРГ-Т-250-ЭК	СГ-ЭК-Т-250		1760X1110X1400	650
ШУУРГ-Т-400-ЭК	СГ-ЭК-Т-400		2183X1270X1450	800
ШУУРГ-Т-800-ЭК	СГ-ЭК-Т-800		3225X1000X1700	900
ШУУРГ-Т-1000-ЭК	СГ-ЭК-Т-1000		3225X1000X1700	900
ШУУРГ-Т-1600-ЭК	СГ-ЭК-Т-1600		3600X1600X2200	1100
ШУУРГ-Т-2500-ЭК	СГ-ЭК-Т-2500		3600X1600X2200	1200
ШУУРГ-Р-100-ЭК	СГ-ЭК-Р-25 (-40, -65, -100)		1200X860X1300	500
ШУУРГ-Р-160-ЭК	СГ-ЭК-Р-160		1390X1060X1200	650
ШУУРГ-Р-250-ЭК	СГ-ЭК-Р-250		1500X1110X1300	600
ШУУРГ-Р-400-ЭК	СГ-ЭК-Р-400	1600X1180X1450	800	

\*Возможна поставка ШУУРГ с корректором СПГ-742, СПГ-761, ВКГ, CORUS и др.

Пункты учёта расхода газа изготавливаются на основании опросного листа.

\*\*Габаритные размеры даны ориентировочные.

\*\*\*Возможно изготовление пунктов учёта газа блочного типа БУУРГ, на раме УУРГ.



## Газорегуляторные пункты и установки с узлом учета расхода газа \*\*

	Тип счетчика	Коррекция по Р и Т	Масса, кг	Габариты, мм**
ГРПШ-400 (-400-01, -01-У1, -03-У1, -03М-У1, -03БМ-У1)	СГ-16МТ-100-2 СГ-ЭКВз-Т1-100	Электронный корректор ЕК-270	130	2100Х630Х1800
ГРПШ-07-У1	СГ-16МТ-200-2 СГ-ЭКВз-Т1-200		150	2100Х630Х1800
ГРПШ-13-1НУ1 (-13-1ВУ1)	СГ-16МТ-800-2 СГ-ЭКВз-Т1-800		650	3250Х870Х2100
ГРПШ-15-1НУ1 (-15-1ВУ1)	СГ-16МТ-1000-2 СГ-ЭКВз-Т1-1000		800	2900Х1070Х2500
ГРПШ-16-1НУ1 (-16-1ВУ1)	СГ-16МТ-2500-2 СГ-ЭКВз-Т1-2500		3000	4000Х2300Х2600
ГРПШ-04-2У1 (-02-2У1, -05-2У1, -03-2У1, -03М-2У1, -03БМ-2У1)	СГ-16МТ-100-2 СГ-ЭКВз-Т1-100		300	2100Х870Х2100
ГРПШ-07-2У1	СГ-16МТ-200-2 СГ-ЭКВз-Т1-200		300	2100Х870Х2100
ГРПШ-13-2НУ1 (-13-2ВУ1)	СГ-16МТ-800-2 СГ-ЭКВз-Т1-800		1200	2900Х1070Х2100
ГРПШ-15-2НУ1 (-15-2ВУ1)	СГ-16МТ-1000-2 СГ-ЭКВз-Т1-1000		1400	3300Х1070Х2500
ПГБ-16-2НУ1 (-16-2ВУ1)	СГ-16МТ-2500-2 СГ-ЭКВз-Т1-2500		4500	4000Х2300Х2600
УГРШ-50У Н(В)	СГ-16МТ-800-2 СГ-ЭКВз-Т1-800		800	3300Х1000Х2600

\* Газорегуляторные пункты и установки с узлами учета расхода газа изготавливаются на основании опросного листа.

\*\* Габариты даны ориентировочные.

Возможно изготовление установок с узлами учета на базе счетчиков RVG, СВГ, СТГ, РСГ "Сигнал", TRZ, TZ/Fluxi, Delta, ВРСГ, ВК, Гобой-1 и др., с электронными корректорами СПГ-742, СПГ-761, ВКГ, ВК, SEVC-D, CORUS и др. согласно требованиям заказчика.



ГРПШ-А-02-СГ-ЭК

## Счетчики газа коммунально-бытовые

Наименование/параметр	Максимальный расход газа, м <sup>3</sup> /ч	Минимальный расход газа, м <sup>3</sup> /ч	Максимальное рабочее давление, кПа	Диапазон рабочих температур, °С	Присоединительные размеры, дюйм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
СГ-2	1,2	0,03	5	-10...+40		0,8	105x77x74
СГБМ-1,6	1,6	0,04	5	-10...+50		0,67	70x77x76
СГК-Г1,6	2,5	0,016	3,0	-20...+60		2,5	220x193x170
NMP-Г1,6	2,5	0,016	50	-40...+50		1,6	188x163x218
ВК-Г1,6	2,5	0,016	50	-30...+50		1,9	195x212x155
СГБ-Г2,5	4	0,025	1-10	-30...+60		3,5	293x206x129
СГК-Г2,5	4	0,025	3,0	-20...+60		2,5	220x193x170
NMP-Г2,5	4	0,025	50	-40...+50		1,6	188x163x218
ВК-Г2,5	4	0,025	50	-30...+50		1,9	195x212x155
СГБ-Г4	6	0,04	1-10	-30...+60		3,5	293x206x129
СГК-Г4	6	0,04	3,0	-30...+60		2,5	220x193x170
NMP-Г4	6	0,04	50	-40...+50		1,6	188x163x218
ВК-Г4(Т)	6	0,04	50	-30...+50		1,9	195x212x155
СГМН-1 G4	6	0,04	4,0	-30...+50		3,8	306x165x223
МКМ-Г4	6	0,04	100	-40...+60		3,5	306x165x223
РЛ-4	6	0,12	20	-5...+50		2,0	157x100x100
СГБ-Г6	10	0,06	1-10	-30...+60		4	305x254x238
ВК-Г6(Т)	10	0,06	50	-20...+50		4,5	334x215x323
СГМН-1 G6	10	0,06	4,0	-30...+50		3,8	306x165x223
МКМ-Г6	10	0,06	100	-40...+60		3,5	306x165x223
РЛ-6	10	0,2	20	-5...+50		2,0	157x100x100
УБСГ-001 G10	16	0,1	100	-40...+50		2,4	260x150x75
SN-G10	16	0,1	100	-20...+50		9,5	391x267x369
УБСГ-001 G16	25	0,16	100	-40...+50		7,0	306x154x80
SN-G16	25	0,16	100	-20...+50		9,85	395x270x375
УБСГ-001 G25	40	0,25	100	-40...+50		7,0	306x154x80
SN-G25	40	0,25	100	-20...+50		13,5	449x297x419
SN-G40	65	0,4	50	-20...+50		44	612x392x657



СГК-4-1



СГМН



УБСГ-001

## Счетчики газа коммунально-бытовые

Наименование/ параметр	Размер резьбы штуцеров, дюйм	Минималь- ный расход газа, м <sup>3</sup> /ч	Максималь- ный расход газа, м <sup>3</sup> /ч	Габаритные размеры, мм	Диапазон, рабочих температур, °С	Масса, кг
ВК-G10	G1 <sup>1/4</sup> /1/2 G1	0,1	16	334x215x323	-20...+50	4,5
ВК-G16	G1 <sup>1/2</sup>	0,16	25	405x234x330		5,7
ВК-G25	G2 <sup>1/4</sup>	0,25	40	465x289x398		10
ВК-G40	G2 <sup>3/4</sup>	0,4	65	564x327x392		33
ВК-G65	G2 <sup>3/4</sup>	0,65	100	564x327x392	-40...+55	29
с термокоррекцией						
ВК-G10T	G1 <sup>1/4</sup> /1/2 G1	0,1	16	334x215x323	-20...+50	4,5
ВК-G16T	G1 <sup>1/2</sup>	0,16	25	405x234x330		5,7
ВК-G25T	G2 <sup>1/4</sup>	0,25	40	465x289x398		10



## Счетчики газа ротационные РГ-К-Ех с выходом под корректор

Наименование	Диаметр условно- го прохода, мм	Максим. рабочее давление, МПа	Миним.расход газа при соотно- шении Q min/ Qmax, м <sup>3</sup> /ч		Строительная длина, мм	Габаритные размеры, мм ШхГхВ	Порог чувствитель- ности, м <sup>3</sup> /ч	Диапазон рабочих температур, °С	Масса, кг	
			1:20	1:30						
G25	50	0,1-0,3	40	2	175	152x260x175	1/3 Qmin	-30...+60	12	
G40	50		65	3	175	152x260x175			12	
G65	80		100	5	240	240x340x240			28,5	
G100	80		160	8	240	240x340x240			28,5	
G250	125		400	20	360	380x425x360			75	
G400	150		650	32	360	380x530x360			98	
G650	150/ 200		1000	50	440	470x680x440			145	
G1000	200		1250	62	40	500			548x710x500	205
			1600	80	50	500			548x710x500	205

## С двумя линиями редуцирования и разными регуляторами на среднее и низкое выходное давление при последовательной установке регуляторов

Модель ГРПШ	Регулятор	Р вх, МПа.	Р вых, МПа.	Пропуск- ная спо- собность, м <sup>3</sup> /ч	Масса, кг	Габариты, мм
ГРПШ-03М-07-2ПУ1	РДСК-50М	1,2	10-100	170	150	1800x840x1360
	РДНК-1000	0,1	2-5	130		
ГРПШ-03БМ-07-2ПУ1	РДСК-50БМ	1,2	270-300	400	150	1750x650x1260
	РДНК-1000	0,3	2-5	300		
ГРПШ-03М-04-2ПУ1	РДСК-50М	1,2	10-100	250	150	980x640x1200
	РДНК-400	0,1	2-5	50		
ГРПШ-03БМ-04-2ПУ1	РДСК-50БМ	1,2	270-300	750	150	980x640x1200
	РДНК-400	0,3	2-5	120		
ГРПШ-03М-04М-2ПУ1	РДСК-50М	1,2	10-100	200	150	980x640x1200
	РДНК-400М	0,1	2-5	100		
ГРПШ-03БМ-01-2ПУ1	РДНК-50БМ	1,2	270-300	750	150	980x640x1200
	РДНК-У	0,3	2-5	250		
ГРПШН-03БМ-04М-2ПУ1	РДНК-50БМ	1,2	270-300	750	150	2034x647x1540
	РДНК-400М	0,3	2-5	250		
ГРПШН-13-2НВ-ПУ1	РДГ-50В	1,2	60-600	3000	400	2034x647x1540
	РДГ-50Н	0,6	1,5-60	3000		
ГРПШ-15-2НВ-ПУ1	РДГ-80В	1,2	60-600	6000	550	980x640x1200
	РДГ-80Н	0,6	1,5-60	6000		
ГРПШ-16-2НВ-ПУ1	РДГ-150В	1,2	60-600	14000	1850	980x640x1200
	РДГ-150Н	0,6	1,5-60	14000		



## С двумя линиями редуцирования и разными регуляторами на среднее и низкое выходное давление при параллельной установке регуляторов

Модель ГРПШ	Регулятор	Р вх, МПа.	Р вых, МПа.	Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	Масса, кг	Габариты, мм
ГРПШ-03М-04М-2У1	РДСК-50М	0,6	10-100	170	150	1800x840x1360
	РДНК-400М		2-5	130		
ГРПШ-03БМ-04-2У1	РДСК-50БМ	0,6	270-300	400	150	1800x840x1360
	РДНК-400М		2-5	300		
ГРПШ-03БМ-04М-2У1	РДСК-50БМ	0,6	270-300	250	150	1800x840x1360
	РДНК-400М		2-5	50		
ГРПШ-03М-07-2У1	РДСК-50БМ	0,6	10-100	750	150	1800x840x1360
	РДНК-1000		2-5	120		
ГРПШ-03М-04-2У1	РДСК-50М	0,6	10-100	200	150	1800x840x1360
	РДНК-400		2-5	100		
ГРПШ-03БМ-07-2У1	РДНК-50БМ	0,6	270-300	750	150	1800x840x1360
	РДНК-1000		2-5	250		
ГРПШН-03М-01М-2У1	РДСК-50М	1,2	10-100	750	150	1800x840x1360
	РДНК-У		2-5	250		
ГРПШН-03БМ-01-2У1	РДСК-50БМ	1,2	270-300	3000	150	1800x840x1360
	РДНК-У		2-5	3000		
ГСГО-НВ(НН, СС,ВВ) (с обогр.)	РДБК-1П-50/35	1,2	1-4**	6000	660	2090x1150x1470
	РДБК-1П-50/35		250-600**	6000		
ГРПШ-13-2НВУ1	РДГ-50Н	1,2	1,5-60	14000	400	2730x1370x1920
	РДГ-50В		60-600	14000		
ГРПШ-15-2НВУ1	РДГ-80	1,2	1,5-60	6000	550	2870x1440x2150
	РДГ-80В		60-600	6000		
ГРПШ-16-2НВУ1	РДГ-150В	1,2	60-600	14000	1800	3200x1470x2300
	РДГ-150Н		1,5-60	14000		

\*Газорегуляторные пункты могут поставляться на раме, в шкафу и в блоке.  
Пример: на раме -ГРУ-13-2НВУ1, в шкафу ГРПШ-13-2НВУ1, в блоке ПГБ-13-2НВУ1.



## Счетчики газа ротационные RVG

Наименование	Диаметр условного прохода, мм	Максим. расход газа Qmax, м <sup>3</sup> /ч.	Минимальный расход газа Qmin, м <sup>3</sup> /ч				Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч	Потери давления при Qmax, Па	Строительная длина, мм	Диапазон рабочих температур, °C	Масса нетто, кг
			1:160	1:100	1:50	1:30					
G16	50	25	-	-	-	0,83	0,1	20	171	-30...+70	13
G25	50	40	-	-	0,8	1,3	0,1	50	171		13
G40	50	65	-	-	1,3	2,17	0,1	120	171		13
G65	50	100	0,6	1,0	2,0	3,3	0,1	260	171		13
G100	80	160	1,0	1,6	3,0	5,3	0,16	160	171		13
G160	80	250	2,6	2,5	5,0	8,3	0,25	250	241		27
G250	100	400	2,5	4,0	8,0	13,3	0,4	250	241		37
G400	100	650	4,06	6,5	13	21,7	0,65	1600	241		50
G400	150	650	4,06	6,5	13	21,7	0,65	1600	241		56,5

## Счетчики газоротационные RABO

RABO G16 Qmax =25 м <sup>3</sup> /ч Pmax =16 кгс/см <sup>2</sup> Ду=50 мм Qmax/Qmin =30 (дополнительно по заказу =20)
RABO G26 Qmax =40 м <sup>3</sup> /ч Pmax =16 кгс/см <sup>2</sup> Ду=50 мм Qmax/Qmin =30/20
RABO G40 Qmax =65 м <sup>3</sup> /ч Pmax =16 кгс/см <sup>2</sup> Ду=50 мм Qmax/Qmin =30/20
RABO G55 Qmax =100 м <sup>3</sup> /ч Pmax =16 кгс/см <sup>2</sup> Ду=50 мм Qmax/Qmin =30/20
RABO G100 Qmax =160 м <sup>3</sup> /ч Pmax =16 кгс/см <sup>2</sup> Ду=80 мм Qmax/Qmin =30/20
RABO G160 Qmax =250 м <sup>3</sup> /ч Pmax =16 кгс/см <sup>2</sup> Ду=80 мм Qmax/Qmin =30/20
RABO G250 Qmax =400 м <sup>3</sup> /ч Pmax =16 кгс/см <sup>2</sup> Ду=100 мм Qmax/Qmin =30/20
Расширение диапазона(дополнительно) Qmax/Qmin =50
Расширение диапазона(дополнительно) Qmax/Qmin =65
Расширение диапазона(дополнительно) Qmax/Qmin =80
Расширение диапазона(дополнительно) Qmax/Qmin =100
Расширение диапазона(дополнительно) Qmax/Qmin =130
Расширение диапазона(дополнительно) Qmax/Qmin =160
Расширение диапазона(дополнительно) Qmax/Qmin =200
Расширение диапазона(дополнительно) Qmax/Qmin =250
RABO (RVG) G-Y(дополнительно) допускаемая относительная погрешность 1% в диапазоне расходов 0,05 Qmax-Qmax
RABO G-2Y(дополнительно) допускаемая относительная погрешность 0,9% в диапазоне расходов Qmin-Qmax



## Счетчики газа ротационные РСГ "Сигнал"

Обозначение счетчика	Условный расход Д.	Диапазон рабочих температур, °C	Qmax, м <sup>3</sup> /ч	Диапазон измерения Qmax/Qmin	Потери давления, Па	Габаритные размеры, мм	Масса нетто, кг
G16	50	-30...+60	25	10:50	100	311x171x182	11
G25	50		40	10:100	270	311x171x182	11
G40	50		65	10:160	710	311x171x182	11
G65	50		100	10:200	168	311x171x182	11
G100	80		160	10:200	140	387x171x182	15
G160	80		250	10:200	220	409x241x235	29
G250	100		400	10:160	212	615x241x235	43

## Ротационные счетчики газа «Delta» G10-G650

Параметры измеряемой среды: максимальное избыточное рабочее давление -до 10,1 МПа

Технические характеристики							
	Д <sub>y</sub>	Материал корпуса	Q <sub>э</sub> max <sup>*</sup> м <sup>3</sup> /ч	Диапазон измерения Q <sub>max</sub> /Q <sub>min</sub>	Потеря давления, Па	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
G10	40	Алюминий	16	1:20-30	270	159x121x96	2,7
G16	40	Алюминий	25	1:20-50	670	159x121x96	2,7
G16	50	Алюминий	25	1:20-50	100	311x171x182	11
G16	50	Чугун	25	1:20-50	100	302x171x174	19
G16	50	Сталь	25	1:20-30	170	290x240x150	34
G25	40	Алюминий	40	1:20-100	111	189x121x96	3,4
G25	50	Алюминий	40	1:20-100	270	311x171x182	11
G25	50	Чугун	40	1:20-100	270	302x171x174	19
G25	50	Сталь	40	1:20-65	360	290x240x150	34
G40	40	Алюминий	65	1:20-100	268	189x121x96	3,4
G40	50	Алюминий	65	1:20-160	710	311x171x182	11
G40	50	Чугун	65	1:20-160	710	302x171x174	19
G40	50	Сталь	65	1:20-100	890	290x240x150	34
G65	50	Алюминий	100	1:20-200	168	311x171x182	11
G65	80	Алюминий	100	1:20-200	560	387x171x182	15
G65	50	Чугун	100	1:20-200	168	302x171x174	19
G65	80	Чугун	100	1:20-200	560	378x171x194	25
G65	50	Сталь	100	1:20-160	157	290x240x150	34
G100	50	Алюминий	160	1:20-200	262	387x171x182	15
G100	80	Алюминий	160	1:20-200	140	387x171x182	15
G100	80	Чугун	160	1:20-200	140	378x171x194	25
G100	80	Сталь	160	1:20-30	193	416x320x275	84
G160	80	Алюминий	250	1:20-200	254	435x171x182	17
G160	80	Алюминий	250	1:20-160	220	409x241x235	41
G160	80	Чугун	250	1:20-160	220	409x241x235	41
G160	80	Сталь	250	1:20-50	220	416x320x275	84
G250	100	Алюминий	400	1:20-160	212	615x241x235	43
G250	100	Чугун	400	1:20-160	212	615x241x235	56
G250	150	Чугун	400	1:20-100	320	610x240x365	120
G400	150	Чугун	650	1:20-160	170	610x240x365	120
G650	150	Чугун	1000	1:20-200	387	610x240x365	120



**Delta**



**Delta с корректором CORUS**



**Delta с корректором SEVC-D**

## С основной и резервной линиями редуцирования

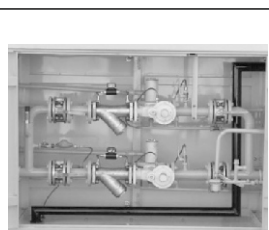
1	2	3	4	5	6	7
ГСГО-МВ/25-02	РДБК-1-50/25	1,2	16-40	2000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ/25-03	РДБК-1-50/25	1,2	40-60	2000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ/25-04	РДБК-1n-50/25	1,2	60-100	2000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ/25-05	РДБК-1n-50/25	1,2	100-250	2000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ/25-06	РДБК-1n-50/25	1,2	250-600	2000	535	1900x1150x1300
УГРШ-50Н-2	РДП-50Н	1,2	0,5-60	6800	600	2320x820x1950
УГРШ-50В-2	РДП-50В	1,2	60-600	6800	600	2320x820x1950
УГРШ-100Н-2	РДП-100Н	1,2	0,5-60	25...580	1750	3150x1280x2150
УГРШ-100В-2	РДП-100В	1,2	60-600	25...580	1750	3150x1280x2150
ГРПШ-13-2НУ1	РДГ-50Н	1,2	1,5-60	6200	400	2400x1370x1740
ГРПШ-13-2ВУ1	РДГ-50В	1,2	60-600	6200	400	2400x1370x1740
ГРПШ-15-2НУ1	РДГ-80Н	1,2	1,5-60	13000	550	2410x1470x1960
ГРПШ-15-2ВУ1	РДГ-80В	1,2	60-600	13000	550	2410x1470x1960
ГСГО-100-00	РДБК-1-100/70	1,2	1-4	19000	1000	3240x1050x2100
ГСГО-100-01	РДБК-1-100/70	1,2	4-16	19000	1000	3240x1050x2100
ГСГО-100-02	РДБК-1-100/70	1,2	16-40	19000	1000	3240x1050x2100
ГСГО-100-03	РДБК-1-100/70	1,2	40-60	19000	1000	3240x1050x2100
ГСГО-100-04	РДБК-1n-100/70	1,2	60-100	19000	1000	3240x1050x2100
ГСГО-100-05	РДБК-1n-100/70	1,2	100-250	19000	1000	3240x1050x2100
ГСГО-100-06	РДБК-1n-100/70	1,2	250-600	19000	1000	3240x1050x2100
ГРПШ-16-2НУ1	РДГ-150Н	1,2	1,5-60	29000	1800	3200x1470x2300
ГРПШ-16-2ВУ1	РДГ-150В	1,2	60-600	29000	1800	3200x1470x2300
ГРПШ-FRG/25-2У1	FRG/2MB Dn25	0,01-0,6	0,001-0,0035	25	150	1200x650x150
ГРПШ-10-1-2У1	РДГБ-10	0,05-0,6	0,0015-0,003	14,5	120	1200x650x150
ГРПШ-10М-1-2У1	РДГБ-25	0,05-0,6	0,0015-0,003	35	120	1200x650x150
УГРШ (К)-50Н	РДК-50Н	0,025-1,2	0,002-0,0050	2550	450	2320x700x1500
УГРШ (К)-500	РДК-500	0,025-0,6	0,002-0,0050	425	450	2320x700x1500
УГРШ (К)-50С	РДК-50С1	0,05-1,2	0,01-0,03	850	450	2320x700x1500
УГРШ (К)-50С	РДК-50С2	0,1-1,2	0,03-0,1	850	450	2320x700x1500
УГРШ (К)-50С	РДК-50С3	0,3-1,2	0,1-0,3	850	450	2320x700x1500
УГРШ (К)-500	РДК-500	0,025-0,6	0,002-0,005	500	450	2320x700x1500
ГРПН-300-01/С1	РДУ-32/С1	0,3-1,2	0,001-0,002	270	130	800x800x1300
ГРПН-300-01/С2	РДУ-32/С2	0,3-1,2	0,002-0,0035	270	130	800x800x1300
ГРПН-300-01/С3	РДУ-32/С3	0,3-1,2	0,0035-0,005	270	130	800x800x1300
ГРПШ-Dival-500	Dival500DN25	0,6	0,0015-0,3	425	250	2300x1250x1200
ГРПШ-Madas-RG/2MBDN50-2У1	MadasRG/2MBDN50	0,6	0,001-0,08	1275	250	2300x1250x1200
ГРПШ-122BUDN50-2У1	122BVDN50	1,2	0,001-0,05	1300	250	2300x1250x1200
ГРПШ-Madas-RG12MBDN80-2У1	MadasRG/2MBDN80	0,6	0,0013-0,02	3400	450	3100x1500x1800
ГРПШ-Madas-RG12MBDN100-2У1	MadasRG/2MBDN100	0,6	0,0013-0,02	4250	600	3600x1600x1900
ГРПШ-Dival-600-2У1	Dival600DN50	1,2	0,001-0,44	4540	250	2300x1250x1200
ГРПШ-127BVDN50-2У1	127BVDN50	1,2	0,001-0,4	6000	250	2300x1250x1200
ГРПШ-135BVDN50-2У1	135BVDN50	1,2(2,5)	0,002-0,8	7100	250	2300x1250x1200
ГРПШ-Reval182DN50-2У1	Reval182DN50	1,2(2,0)	0,001-1,2	12900	250	2300x1250x1200
ГРПШ-Reval127BVDN80-2У1	127BVDN80	1,2	0,001-0,4	15050	450	3100x1500x1800
ГРПШ-Reval135BVDN80-2У1	135BVDN80	1,2(2,5)	0,002-0,8	20100	450	3100x1500x1800
ГРПШ-Reval139BVDN50-2У1	139BVDN50	2,5	0,002-1,2	8300	250	2300x1250x1700
ГРПШ-Reval139BVDN80-2У1	139BVDN80	2,5	0,002-1,2	16300	450	3100x1500x1800
ГРПШ-Reval135BVDN100-2У1	135BVDN100	1,2(2,5)	0,002-0,8	31000	600	3600x1600x1900
ГРПШ-Reval135BVDN150-2У1	135BVDN150	1,2(2,5)	0,002-0,8	70000	700	3800x1800x2100
ГРПШ-Reval139BVDN150-2У1	139BVDN150	2,5	0,002-1,2	73000	700	3800x1800x2100
ГСГО-200	РДБК-200	1,2	0,0015-0,6	60000	1500	4800x1500x2100
УГРШ-200	РДП-200	1,2	0,0015-0,6	80000	1500	4800x1500x2100
ГРПШ-RevalDN100-2У1	RevalDN100	2,5	0,002-1,2	46500	600	3600x1600x1900
ГРПШ-139BVDN200-2У1	139BVDN200	2,5	0,002-1,2	140000	1500	4800x1500x2100
ГРПШ-RevalDN150-2У1	RevalDN150	1,2(2,0)	0,001-1,2	96500	700	3800x1800x2100
ГРПШ-RevalDN200-2У1	RevalDN200	1,2(2,0)	0,001-1,2	150000	1500	4800x1500x2100
ГРПШ-RevalDN250-2У1	RevalDN250	1,2(2,0)	0,001-1,2	210000	1500	6000x1600x2300

## С основной и резервной линиями редуцирования

	Регулятор	Р вх, МПа	Р вых, МПа	Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	Масса, кг	Габариты, мм
1	2	3	4	5	6	7
ГРПШ-10МС-2У1	РДГК-10М	0,6	1,3-2,2	80	65	1200x650x1050
ГРПШ-32-2У1	РДНК-32	0,6	2-2,5	105	110	1750x650x1260
ГРПШ-04-2У1	РДНК-400	0,6	2-5	250	150	980x640x1200
ГРПШ-05-2У1	РДНК-400М	0,6	2-5	500	150	980x640x1200
ГРПШ-07-2У1	РДНК-1000	0,6	2-5	800	150	980x640x1200
ГРПШ-02-2У1	РДНК-У	1,2	2-5	900	150	980x640x1200
ГРПШ-А-02	РДНК-50	1,2	2-3,5	900	190	2034x647x1540
ГРПШ-А-02П	РДНК-50П	1,2	3,5-5	900	190	2034x647x1540
ГРПШ-03М-2У1-1	РДСК-50М-1	1,2	10-40	900	150	980x640x1200
ГРПШ-03М-2У1-3	РДСК-50М-3	1,2	40-100	900	150	980x640x1200
ГРПШ-03БМ-2У1	РДСК-50БМ	1,2	270-300	1100	150	980x640x1200
ГСГО-МВ-00	РДБК-1-50/35	1,2	1-4	5000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ-01	РДБК-1-50/35	1,2	4-16	5000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ-02	РДБК-1-50/35	1,2	16-40	5000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ-03	РДБК-1-50/35	1,2	40-60	5000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ-04	РДБК-1п-50/35	1,2	60-100	5000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ-05	РДБК-1п-50/35	1,2	100-250	5000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ-06	РДБК-1п-50/35	1,2	250-600	5000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ/25-00	РДБК-1-50/25	1,2	1-4	2000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ/25-01	РДБК-1-50/25	1,2	4-16	2000	535	1900x1150x1300
УГРШ (К)-50Н-2	РДК-50Н	0,025-1,2	0,002-0,0050	2550	250	2160x1250x1600
УГРШ (К)-500-2	РДК-500	0,025-0,6	0,002-0,0050	425	250	2160x1250x1600
УГРШ (К)-50С-2	РДК-50С1	0,05-1,2	0,01-0,03	850	250	2160x1250x1600
УГРШ (К)-50С-2	РДК-50С2	0,1-1,2	0,03-0,1	850	250	2160x1250x1600
УГРШ (К)-50С-2	РДК-50С3	0,3-1,2	0,1-0,3	850	250	2160x1250x1600



ГРПШ-13-2У1



ГРПШН-А-02

## Счетчики газа турбинные СГ

Наименование	Диаметр условного прохода, мм	Максим. давление Р max, МПа	Максим. расход газа при Р max, м <sup>3</sup> /ч	Максим. расход газа при Р=0,005 МПа, Qmax, м <sup>3</sup> /ч	Миним. расход газа при Р= 0,005 МПа		Диапазон рабочих температур, °С	Строительная длина, мм	Габаритные размеры, мм	Масса нетто, кг
					Qmin, м <sup>3</sup> /ч					
					при 0,05 Qmax	при 0,1 Qmax				
СГ16МТ-100	50	1,6	1700	100	-	10	-40...+50	155	150x260x103	10
СГ16МТ-250	80		4250	250	12,5	25		243	240x320x245	17
СГ16МТ-400	100		6800	400	20	40		303	300x330x265	20
СГ16МТ-800	150		13600	800	40	80		453	450x400x325	45
СГ16МТ-1000	150		17000	1000	50	100		453	450x400x325	45
СГ16МТ-1600	200		27200	1600	80	160		453	450x420x395	75
СГ16МТ-2500	200		49300	2500	125	250		453	450x420x395	75
СГ16МТ-4000	200		68000	4000	200	400		453	450x420x395	75



СГ16 (МТ) 100



СТГ

## Счетчики газа турбинные СТГ

Обозначение счетчика	Условный расход, D <sub>y</sub>	Максимал. расход, Q <sub>max1</sub> м <sup>3</sup> /ч	Минимал. расход, Q <sub>min1</sub> м <sup>3</sup> /ч	Потеря давления, при Q <sub>max1</sub> Р, Па	Габаритные размеры, мм	Масса нетто, кг
СТГ-50-100	50	100	10	1700	150x165x255	3,9
СТГ-80-160	80	160	8	500	240x200x263	7,0
СТГ-80-250	80	250	8	1100	240x200x263	7,0
СТГ-80-400	80	400	13	2300	240x200x263	7,4
СТГ-100-250	100	250	13	650	300x220x287	7,8
СТГ-100-400	100	400	13	1150	300x220x287	7,8
СТГ-100-650	100	650	20	2200	300x220x287	8,3
СТГ-150-650	150	650	32	750	450x285x345	11,8
СТГ-150-1000	150	1000	32	1350	450x285x345	11,8
СТГ-150-1600	150	1600	50	2450	450x285x345	12,5



## Турбинные счетчики газа «TZ/Fluxi»G65-G6500

Параметры измеряемой среды: максимальное избыточное рабочее давление до 10,0 МПа

Технические характеристики						
	Условный расход, $D_y$	Максимальный расход, $Q_{max1}$ м³/ч	Минимальный расход, $Q_{min1}$ м³/ч	Потеря давления, Па	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
G65	50	5	100	730	150x275x295	8
G100	80	8	160	190	240x320x325	19
G160	80	13	250	480	240x320x325	19
G250	80	20	400	103	240x320x325	19
G160	100	13	250	180	300x355x540	22
G250	100	20	400	440	300x355x540	22
G400	100	32	650	950	300x355x540	22
G400	150	32	650	220	450x420x405	54
G650	150	50	1000	530	450x420x405	54
G1000	150	80	1600	111	450x420x405	54
G650	200	50	1000	130	600x475x465	83
G1000	200	80	1600	320	600x475x465	83
G1600	200	125	2500	700	600x475x465	83
G1000	250	80	1600	170	750x575x565	120
G1600	250	125	2500	400	750x575x565	120
G2500	250	200	4000	890	750x575x565	120
G1600	300	125	2500	160	900x600x595	190
G2500	300	200	4000	400	900x600x595	190
G4000	300	320	6500	770	900x600x595	190
G2500	400	200	4000	150	1200x705x715	440
G4000	400	320	6500	360	1200x705x715	440
G6500	400	500	10000	770	1200x705x715	440
G4000	500	320	6500	360	1500x775x750	580
G6500	500	500	10000	770	1500x775x750	580

## Турбинные счетчики газа TRZ (G65-G4000)

Технические характеристики							
Типоразмер	Условный проход, $D_y$ , мм	Максимальный расход, $Q_{max1}$ м³/ч	Минимальный расход, $Q_{min1}$ м³/ч и диапазон измерений расхода ( $Q_{min1}/Q_{max1}$ ) при избыточном давлении $P_{изб}$ МПа				
			исполнение 1	исполнение 2 и исполнение 2У			
				$P_{изб}$			
			$P_{изб} < 0,3$	$0,3 \leq P_{изб} < 1$	$P_{изб} \geq 1$		
G65	50	100	5 (1/20)	5 (1/20)	5 (1/20)		
G100	80	160	8 (1/20)	8 (1/20)	8 (1/20)		
G160	80	250	13 (1/20)	13 (1/20)	5 (1/20)		
G250	80	400	20 (1/20)	20 (1/20)	8 (1/50)		5 (1/80)
			13 (1/30)*	13 (1/30)**			
G160	100	250	13 (1/20)	13 (1/20)			
G250	100	400	20 (1/20)	20 (1/20)	13 (1/30)		8 (1/50)
G400	100	650	32 (1/20)	32 (1/20)	13 (1/50)		8 (1/80)
			20 (1/30)*	20 (1/30)**			
G250	150	400	20 (1/20)	20 (1/20)			
G400	150	650	32 (1/20)	32 (1/20)	20 (1/30)		13 (1/50)
G650	150	1000	50 (1/20)	50 (1/20)	20 (1/50)		13 (1/80)
			32 (1/30)*	32 (1/30)**			
G1000	150	1600	80 (1/20)	80 (1/20)	32 (1/50)		20 (1/80)
			50 (1/30)*	50 (1/30)**			
G650	200	1000	50 (1/20)	50 (1/20)			
G1000	200	1600	80 (1/20)	80 (1/20)	50 (1/30)		32 (1/50)
G1600	200	2500	130 (1/20)	130 (1/20)	50 (1/50)		32 (1/80)
			80 (1/30)*	80 (1/30)**			
G1000	250	1600	80 (1/20)	80 (1/20)			
G1600	250	2500	130 (1/20)	130 (1/20)	80 (1/30)		50 (1/50)
G2500	250	4000	200 (1/20)	200 (1/20)	80 (1/50)		50 (1/80)
			130 (1/30)*	130 (1/30)**			
G2500	300	4000	200 (1/20)	200 (1/20)			
G4000	300	6500	320 (1/20)	320 (1/20)	130 (1/50)		80 (1/50)
			200 (1/30)*	200 (1/30)**			80 (1/80)

\* поставляется по специальному заказу

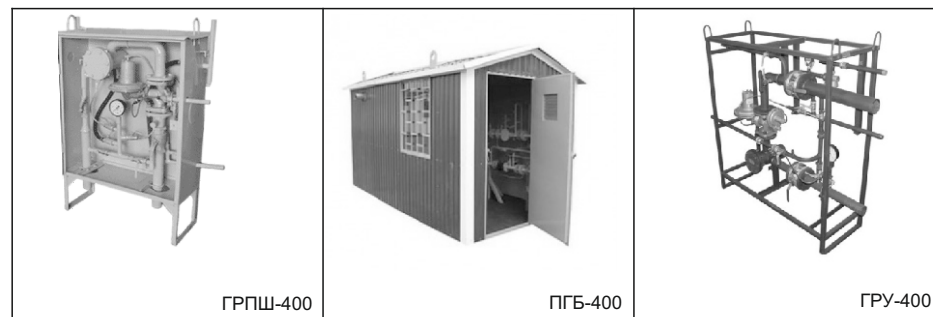
\*\* поставляется по специальному заказу, не имеет исполнения 2У

	Регулятор	$P_{изб}$ , МПа	$P_{вых}$ , кПа	Пропускная способность, м³/ч	Масса, кг	Габариты, мм
ГРПШН-А-01У	РДНК-50	1,2	2-3,5	800	160	1200X720X1080
ГРПШН-А-01П	РДНК-50П	1,2	3,5-5	900	160	1200X720X1080
ГСГО-00(-01)**	РДБК-1-50/35	1,2	1-4	5200	450	2034X647X1540
ГСГО-02(-03)	РДБК-1-50/35	1,2	4-16	5200	450	2034X647X1540
ГСГО-04(-05)	РДБК-1-50/35	1,2	16-40	5200	450	2034X647X1540
ГСГО-06(-07)	РДБК-1-50/35	1,2	40-60	5200	450	2034X647X1540
ГСГО-08(-09)	РДБК-1н-50/35	1,2	60-100	5200	450	2034X647X1540
ГСГО-10(-11)	РДБК-1н-50/35	1,2	100-250	5200	450	2034X647X1540
ГСГО-12(-13)	РДБК-1н-50/35	1,2	250-600	2000	450	2034X647X1540
ГСГО/25-00(-01)	РДБК-1-50/25	1,2	1-4	5200	450	2034X647X1540
ГСГО/25-02(-03)	РДБК-1-50/25	1,2	4-16	2000	450	2034X647X1540
ГСГО/25-04(-05)	РДБК-1-50/25	1,2	16-40	2000	450	2034X647X1540
ГСГО/25-06(-07)	РДБК-1-50/25	1,2	40-60	2000	450	2034X647X1540
ГСГО/25-08(-09)	РДБК-1н-50/25	1,2	60-100	2000	450	2034X647X1540
ГСГО/25-10(-11)	РДБК-1н-50/25	1,2	100-250	2000	450	2034X647X1540
ГСГО/25-12(-13)	РДБК-1н-50/25	1,2	250-600	2000	450	1210X540X1940
УГРШ-50Н	РДП-50Н	1,2	0,5-60	5000	400	2034X647X1540
УГРШ-50В	РДП-50В	1,2	60-600	5000	400	2034X647X1540
УГРШ-100Н	РДП-100Н	1,2	0,5-60	25580	1750	3150X1280X2150
УГРШ-100В	РДП-100В	1,2	60-600	25580	1750	3150X1280X2150
ПРДГ	MR	0,6	2-50	500	420	2100X700X2000
ГРПШ-13-1НУ1	РДГ-50Н	1,2	1,5-60	6200	250	2180X960X1450
ГРПШ-13-1ВУ1	РДГ-50В	1,2	60-600	6200	250	2180X960X1450
ГРПШ-15-1НУ1	РДГ-80Н	1,2	1,5-60	13000	350	2180X960X1450
ГРПШ-15-1ВУ1	РДГ-80В	1,2	60-600	13000	350	2180X960X1450
ГСГО-100/1-00	РДБК-1-100/70	1,2	1-4	19000	900	3240X1050X2100
ГСГО-100/1-01	РДБК-1-100/70	1,2	4-16	19000	900	3240X1050X2100
ГСГО-100/1-02	РДБК-1-100/70	1,2	16-40	19000	900	3240X1050X2100
ГСГО-100/1-03	РДБК-1-100/70	1,2	40-60	19000	900	3240X1050X2100
ГСГО-100/1-04	РДБК-1н-100/70	1,2	60-100	19000	900	3240X1050X2100
ГСГО-100/1-05	РДБК-1н-100/70	1,2	100-250	19000	900	3240X1050X2100
ГСГО-100/1-06	РДБК-1н-100/70	1,2	250-600	19000	900	3240X1050X2100
ГРПШ-16-1НУ1	РДГ-150Н	1,2	1,5-60	29000	800	2900X870X2300
ГРПШ-16-1ВУ1	РДГ-150В	1,2	60-600	29000	800	2900X870X2300

\*Газорегуляторные пункты могут поставляться на раме в шкафу и в блоке.

Пример на раме- ГРУ-400, в шкафу ГРПШ-400, в блоке ПГБ-400.

\*\*Исполнения ГСГО с нечетными номерами имеют вход газа слева.



ГРПШ-400

ПГБ-400

ГРУ-400

## С одной линией редуцирования и байпасом

Наименование	Регулятор	Р вх, МПа	Р вых, МПа	Максимальная пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч
ГРПШ-FRG/25	FRG/2MB Dn25	0,01-0,6	0,001-0,0035	25
ГРПШ-10-1	РДГБ-10	0,05-0,6	0,0015-0,003	14,5
ГРПШ-10М-1	РДГБ-25	0,05-0,6	0,0015-0,003	35
УГРШ (К)-50Н	РДК-50Н	0,025-1,2	0,002-0,0050	2550
УГРШ (К)-500	РДК-500	0,025-0,6	0,002-0,0050	425
УГРШ (К)-50С	РДК-50С1	0,05-1,2	0,01-0,03	850
УГРШ (К)-50С	РДК-50С2	0,1-1,2	0,03-0,1	850
УГРШ (К)-50С	РДК-50С3	0,3-1,2	0,1-0,3	850
УГРШ (К)-500	РДК-500	0,025-0,6	0,002-0,005	500
ГРПН-300-01/С1	РДУ-32/С1	0,3-1,2	0,001-0,002	270
ГРПН-300-01/С2	РДУ-32/С2	0,3-1,2	0,002-0,0035	270
ГРПН-300-01/С3	РДУ-32/С3	0,3-1,2	0,0035-0,005	270
ГРПШ-Dival-500	Dival500DN25	0,6	0,0015-0,3	425
ГРПШ-Madas-RG/2MBDN50	MadasRG/2MBDN50	0,6	0,001-0,08	1275
ГРПШ-122BVDN50	122BVDN50	1,2	0,001-0,05	1300
ГРПШ-Madas-RG12MBDN80	MadasRG/2MBDN80	0,6	0,0013-0,02	3400
ГРПШ-Madas-RG12MBDN100	MadasRG/2MBDN100	0,6	0,0013-0,02	4250
ГРПШ-Dival-600	Dival600DN50	1,2	0,001-0,44	4540
ГРПШ-127BVDN50	127BVDN50	1,2	0,001-0,4	6000
ГРПШ-135BVDN50	135BVDN50	1,2(2,5)	0,002-0,8	7100
ГРПШ-Reval182DN50	Reval182DN50	1,2(2,0)	0,001-1,2	12900
ГРПШ-Reval127BVDN80	127BVDN80	1,2	0,001-0,4	15050
ГРПШ-Reval135BVDN80	135BVDN80	1,2(2,5)	0,002-0,8	20100
ГРПШ-Reval139BVDN50	139BVDN50	2,5	0,002-1,2	8300
ГРПШ-Reval139BVDN80	139BVDN80	2,5	0,002-1,2	16300
ГРПШ-Reval135BVDN100	135BVDN100	1,2(2,5)	0,002-0,8	31000
ГРПШ-Reval135BVDN150	135BVDN150	1,2(2,5)	0,002-0,8	70000
ГРПШ-Reval139BVDN150	139BVDN150	2,5	0,002-1,2	73000
ГСГО-200	РДБК-200	1,2	0,0015-0,6	60000
УГРШ-200	РДП-200	1,2	0,0015-0,6	80000
ГРПШ-RevalDN100	RevalDN100	2,5	0,002-1,2	46500
ГРПШ-139BVDN200	139BVDN200	2,5	0,002-1,2	140000
ГРПШ-RevalDN150	RevalDN150	1,2(2,0)	0,001-1,2	96500
ГРПШ-RevalDN200	RevalDN200	1,2(2,0)	0,001-1,2	150000
ГРПШ-RevalDN250	RevalDN250	1,2(2,0)	0,001-1,2	210000

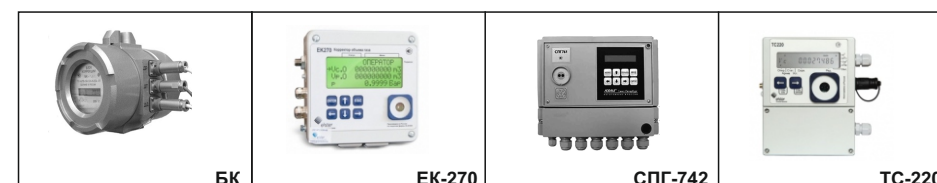
## Измерительные комплексы для коммерческого учета газа на базе ротационных счетчиков газа

Наименование	Диаметр условного прохода, мм	Типоразмер счетчика	Максим. расход газа при Р. раб. Qmax, м3/ч	Минимальный расход Qmin, м3/ч			Габаритные размеры, мм ШxГxВ	Строительная длина, мм	Диапазон рабочих температур, °С	Масса нетто, кг
				1:100	1:50	1:30				
СГ-ЭК-Р-25	50	G16	25	-	-	0,83	280x304x373	171	-10...+50	16
СГ-ЭК-Р-40	50	G25	40	-	0,8	1,3		171		16
СГ-ЭК-Р-65	50	G40	65	-	1,3	2,17		171		16
СГ-ЭК-Р-100	50	G65	100	1,0	2,0	3,3	171	16		
СГ-ЭК-Р-160	80	G100	160	1,6	3,0	5,3	330x436x410	241		21
СГ-ЭК-Р-250	80	G160	250	2,5	5,0	8,3	330x496x410	241		36
СГ-ЭК-Р-400	100	G250	400	4,0	8,0	13,3	330x496x520	241	41	
СГ-ЭК-Р-650	100	G400	650	6,5	13,0	21,7	330x660x550	260		54
	150									60

Дополнительно возможна комплектация с расширением (1:250)

### Электронные корректоры

Наименование
ТС-220 (коррекция по Т)
ЕК-270 (коррекция по Т и Р)
ЕК-280 (коррекция по Т и Р)
СПГ-742 (коррекция по Т и Р)
СПГ-761 (коррекция по Т и Р)
ВКГ-2 (коррекция по Т и Р)
UNIFLO 1000 TCE (коррекция по Т)
SEVC-D Corus (коррекция по Т и Р)
БК (коррекция по Т)



## Измерительные комплексы для коммерческого учета газа на базе турбинных счетчиков газа СГ

Наименование	Диаметр условного прохода, мм	Типоразмер счетчика	Максим. расход газа при P=0,005 МПа, Qmax, м3/ч	Миним. расход газа при P=0,005 МПа, Qmin, м3/ч		Диапазон рабочих температур, °C	Строительная длина, мм	Габаритные размеры, мм	Масса нетто, кг
				при 0,05 Qmax	при 0,1 Qmax				
СГ-ЭК-Т1-100	50	СГ16МТ-100	100	-	10	-20...+60	155	150x315x300	11
СГ-ЭК-Т1-250	80	СГ16МТ-250	250	12,5	25		243	240x483x381	18
СГ-ЭК-Т1-400	100	СГ16МТ-400	400	20	40		303	330x503x400	23
СГ-ЭК-Т1-800	150	СГ16МТ-800	800	40	80		453	450x563x456	37
СГ-ЭК-Т1-1000	150	СГ16МТ-1000	1000	50	100		453	450x563x456	37
СГ-ЭК-Т1-1600	200	СГ16МТ-1600	1600	80	160		453	450x563x456	49
СГ-ЭК-Т1-2500	200	СГ16МТ-2500	2500	125	250		453	450x563x456	49

Пример расшифровки условных обозначений СГ-ЭКВз:

СГ-ЭКВз-Т1-1,0-1000/1,6

Максимально допустимое рабочее давление (избыточное) для корпуса счетчика газа.

Максимальный измеряемый объемный расход при рабочих условиях (м3/ч).

Максимальное значение измеряемого абсолютного давления МПа, на которое выбирается датчик давления.

Т - турбинный, Р - ротационный.

Возможность использования комплекса во взрывоопасных зонах.

Стандартный ряд рабочих давлений (абс.) (1:2,5): 0,08-0,2; 0,14-0,35; 0,2-0,5; 0,3-0,75; 0,4-1,0; 0,8-2,0.

Расширенный ряд рабочих давлений (абс.) (1:5): 0,1-0,5; 0,15-0,75; 0,2-1,0; 0,4-2,0.

Вариант исполнения комплекса со счетчиком газа TRZ	Максимальные измеряемые давления (абс.), МПа	Условный проход Ду	Диапазон измерения объемного расхода при Pраб, м³/ч		
			Qmax	Qmin	
				1:20	1:10
СГ-ЭКВз -Т2-Х-100/1,6	в зависимости от значения «Х»: 0,2; 0,5; 0,75; 1,0; 1,7	50	100	-	5
СГ-ЭКВз -Т2-Х-250/1,6		80	250	-	13
СГ-ЭКВз -Т2-Х-400/1,6		80	400	13	26
СГ-ЭКВз -Т2-Х-400/1,6		100	400	-	26
СГ-ЭКВз -Т2-Х-650/1,6		100	650	20	33
СГ-ЭКВз -Т2-Х-650/1,6		150	650	-	60
СГ-ЭКВз -Т2-Х-1000/1,6		150	1000	32	60
СГ-ЭКВз -Т2-Х-1600/1,6		150	1600	50	103
СГ-ЭКВз -Т2-Х-1600/1,6		200	1600	-	103
СГ-ЭКВз -Т2-Х-2500/1,6		200	2500	80	183
СГ-ЭКВз -Т2-Х-2500/1,6		250	2500	-	183
СГ-ЭКВз -Т2-Х-4000/1,6		250	4000	130	183
СГ-ЭКВз -Т2-Х-4000/1,6		300	4000	-	183
СГ-ЭКВз -Т2-Х-6500/1,6		300	6500	200	233

## Газорегуляторные пункты Домовые

МОДЕЛИ ГРП	Регулятор	Р вх, МПа.	Р вых, МПа.	Пропускная способность, м3/ч	Масса, кг	Габариты, мм
ГРПШ-6	РДГБ-6	1,2	2,2	6	4,5	168x103x364
ГРПШ-10	РДГК-10	0,6	1,3-2,2	15	15	550x185x485
ГРПШ-10МС	РДГК-10М	0,6	1,3-2,2	80	15	550x185x485
ГРПШ-1 с РДГД-20/5М	РДГД-20/5М	0,6	2-2,5	70	30	700x696x1130
ГРПШ-32/3К	РДНК-32/3	1,2	2-2,5	64	22	565x545x470
ГРПШ-32/6К	РДНК-32/6	0,6	2-2,5	105	22	565x545x470
ГРПШ-32/10К	РДНК-32/10	0,3	2-2,5	100	22	565x545x470
ГРПШ-FE-10	FE-10	0,6	2	15	18	550x185x485
ГРПШ-FE-25	FE-25	0,6	2	38	18	550x185x485
ГРПШ-RF-10	RF-10	0,6	2	15	18	550x185x485
ГРПШ-RF-25	RF-25	0,6	2	38	18	550x185x485



## С одной линией редуцирования и байпасом

Наименование	Регулятор	Р вх, МПа.	Р вых, МПа.	Пропускная способность, м3/ч	Масса, кг	Габариты, мм
ГРПШ-10мс-1	РДГК-10м	0,6	1,3-2,2	80	20	550x300x485
ГРПШ-1	РДГД-20	0,6	1-5,0	70	20	550x300x485
ГРПШ-32/3-Б-0	РДНК-32/3	1,2	2-2,5	64	98	1075x655x835
ГРПШ-32/6-Б-0	РДНК-32/6	0,6	2-2,5	105	98	1075x655x835
ГРПШ-32/10-Б-0	РДНК-32/10	0,3	2-2,5	100	98	1075x655x835
ГРПН-300 с РДУ-32	РДУ-32	1,6	1,2-5	300	90	1230x880x1165
ГРПШ-2а	РДНК-50/400	0,6	2-5	500	200	900x690x1165
ГРПШ-2а-01	РДНК-50/1000	0,6	2-5	900	200	900x690x1165
ГРПШ-2а-02	РДСК-50/400	1,2	10-300	600-1200	150	1500x640x1320
ГРПШ-400	РДНК-400	0,6	2-5	250	90	860x365x1210
ГРПШ-400-01	РДНК-400М	0,6	2-5	500	90	860x365x1210
ГРПШ-07-1У1	РДНК-1000	0,6	2-5	800	90	860x365x1210
ГРПШ-01-1У1	РДНК-У	1,2	2-5	900	90	860x365x1210
ГРПШ-03БМ-1У1	РДСК-50БМ	1,2	270-300	1200	90	860x365x1210
ГРПШ-03М-У1	РДСК-50М	1,2	10-100	900	90	860x365x1210

<http://gazpromgaz.nt-rt.ru> эл. почта: [gzg@nt-rt.ru](mailto:gzg@nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тарень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уха (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Орск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Сроленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93