

Марка регулятора давления газа	Диапазон настройки P _{вых} , кПа	Пропускная способность регулятора при входном давлении, Q, м ³ /час																
		0,01 МПа	0,02 МПа	0,03 МПа	0,04 МПа	0,05 МПа	0,1 МПа	0,2 МПа	0,3 МПа	0,4 МПа	0,5 МПа	0,6 МПа	0,7 МПа	0,7 МПа	0,8 МПа	1,0 МПа	1,1 МПа	1,2 МПа
РДГБ-6	2,2	6																
FE-10	0,8-8,0	-																
FE-25		9,5	12,3	12,2	12,4	13,8	15,5	15,9										
РДГК-10	1,5-2,0	-																
РДГК-10М		4	8	9	11	13	14	15,5										
РДГД-20М-0,6 с. Ø5	2,0-2,5	-																
РДГД-20М-1,2 с. Ø3		9	18	28	40	46	58	70										
РД-32М седло Ø4	0,9-2,0 2,0-3,5	-																
РД-32М седло Ø6		12	23	31	43	52	62	72	85	100	110	125						
РД-32М седло Ø10		23	35	65	77	97	129	155	174	206	232	258	-	-				
РДУ-32 седло Ø4	1,0-2,0	-																
РДУ-32 седло Ø6	2,0-3,5	-																
РДУ-32 седло Ø10	3,5-5,0	-																
РДНК-32 седло Ø3	2,0-2,5	1,3	-															
РДНК-32 седло Ø6		4	-															
РДНК-32 седло Ø10		11	-															
РДНК-400	2,0-5,0	-																
РДНК-400М		45	80	125	170	200	250	300										
РДНК-1000		55	100	180	300	400	500	600										
РДНК-У		70	130	280	450	600	700	900										
РДНК-50	2,0-3,5	-	20	30	40	60	120	300	500	600	700	800				900		
РДНК-50П	3,5-5,0	-																
РДНК-50/400	2,0-5,0	-																
РДНК-50/1000		180	270	360	450	540	630											
РДСК-50/400 с. Ø10	50-200	-																
РДСК-50/400Б с. Ø10	200-300	-																
РДСК-50/400М с. Ø10	10-50	-																
РДСК-50/400 с. Ø14	50-200	-																
РДСК-50/400Б с. Ø14	200-300	-																
РДСК-50/400М с. Ø14	10-50	-																
РДСК-50М-1	10-16	-																
РДСК-50М-2	16-40	-																
РДСК-50М-3	40-100	-																
РДСК-50БМ	270-300	-																
РДБК 1-50/25	1-60	165	183	198	210	320	450	546	745	890	1032	1190	1330	1485	1630	1785	2133	
РДБК 1П-50/25	30-600	-																
РДБК 1-50/35	1-60	-																
РДБК 1П-50/35	30-600	450	510	560	600	630	900	1360	1816	2270	2724	3178	3632	4086	4541	4995	5736	6500
РДБК 1-100/50	1-60	-																
РДБК 1П-100/50	30-600	775	850	925	1000	1025	1408	2127	2836	4286	5743	6700	7657	8614	8570	10528	11450	12442
РДБК 1-100/70	1-60	-																
РДБК 1П-100/70	30-600	1550	1700	1850	2000	2050	2816	4254	5672	8571	11485	13400	15313	17227	19140	21056	22900	24884
РДГ-25Н(В)	50-200	-																
РДГ-50Н седло Ø30	1,5-60	-																
РДГ-50В седло Ø30	60-600	-																
РДГ-50Н седло Ø35	1,5-60	-																
РДГ-50В седло Ø35	60-600	-																
РДГ-50Н седло Ø40	1,5-60	-																
РДГ-50В седло Ø40	60-600	-																
РДГ-50Н седло Ø45	1,5-60	-																
РДГ-50В седло Ø45	60-600	-																
РДГ-80Н	1,5-60	-																
РДГ-80В	60-600	-																
РДГ-150Н	1,5-60	-																
РДГ-150В	60-600	-																
РДП-50Н	0,5-50	-																
РДП-50В	50-600	-																
РДП-100Н	0,5-50	-																
РДП-100В	50-600	-																
РДП-200Н	0,5-50	-																
РДП-200В	50-600	-																
РДБК 1-200/105	0,5-60	-																
РДБК 1П-200/105	60-600	-																
РДБК 1-200/140	0,5-60	-																
РДБК 1П-200/140	60-600	-																
РДУК 2-200/105Н	0,5-60	-																
РДУК 2-200/105В	60-600	-																
РДУК 2-200/140Н	0,5-60	-																
РДУК 2-200/140В	60-600	-																
РДК-50/20Н	2,0-5,0	-																
РДК-50/30Н	2,0-5,0	-																

СОДЕРЖАНИЕ

Пропускная способность регуляторов давления газа в зависимости от входного давления.....	1
Регуляторы давления газа.....	3
Фильтры газовые.....	5
Клапаны предохранительные сбросные.....	6
Системы контроля загазованности без клапана-отсекателя/ с клапаном-отсекателем.....	7
Клапаны предохранительные запорные.....	9
Клапаны предохранительные запорные электромагнитные.....	9
Клапаны электромагнитные применяемые в автоматических системах контроля загазованности.....	10
Термозапорные клапаны.....	15
Компенсаторы линзовые.....	15
Счетчики газа коммунально-бытовые.....	16
Счетчики газа ротационные РГ-К-Ех с выходом под корректор.....	17
Счетчики газа ротационные RVG.....	18
Счетчики газа турбинные.....	18
Измерительные комплексы для коммерческого учета газа на базе турбинных счетчиков газа СГ.....	19
Измерительные комплексы для коммерческого учета газа на базе ротационных счетчиков газа RVG.....	20
Электронные корректоры.....	20
Газорегуляторные пункты	
-Домовые.....	21
-С одной линией редуцирования и байпасом.....	21
-С основной и резервной линией редуцирования.....	23
-С двумя линиями редуцирования и разными регуляторами на среднее и низкое выходное давление при последовательной установке регуляторов.....	26
-Блочной конструкции.....	27
-С узлом учета расхода газа.....	28
Пункты учета расхода газа	
-Шкафные пункты учета расхода газа ПУРГ с обогревом.....	29
-Шкафные пункты учета расхода газа ШПУРГ-ПГ с обогревом.....	30
Краны шаровые.....	31
Краны шаровые для подкововерной установки в качестве запорных устройств и защиты наружных газопроводов от блуждающих токов.....	33
Заслонки дроссельные.....	34
Тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры.....	35
Термометры самопишущие.....	36
Горелки вихревые газовые низкого и среднего давления.....	37
Горелки газовые среднего давления.....	37
Соединения изолирующие ИС и СИ.....	38

Регуляторы давления газа

	Рабочее давление		max Расход, м ³ /час	Температура эксплуатации	Масса, кг	Строи- тельная длина, мм
	вход, МПа	выход, кПа				
РДСГ-1-1,2	1,6	2-3,6	1,2	-30... +45	0,28	150
РДГД-20/5М	0,6	2,2	70	-40... +60	15	246
РДНК-32/3	1,2	2,0-2,5	64	+1...+40	12	120
РДНК-32/6	0,6	2,0-2,5	105	+1...+40	12	120
РДНК-32/10	0,3	2,0-2,5	100	+1...+40	12	120
РД 32 м/с-6	1,2	0,9-2	190	-40... +45	8	200
РД 32 м/с -10	1,2	0,9-2	100	-40... +45	8	200
РДУ-32/с-6-1,2	1,2	1,2-3	320	-40... +45	12	200
РДУ-32/с-10-1,2	1,2	1,2-3	360	-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	1,2 (0,6)	1,2-3,5 (3,5-5)	400 (200)	-40... +45	12	180
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	10-16	780	-40... +60	6,5	230
РДСК-50М2	1,2	16-40	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
КН-2	1,2	0,5-60	-	+1... +50	4,5	160
КВ-2	1,2	50-600	-	+1... +50	5,2	160
РДКН-50/20-0,6-1	0,6	2-3,5	500	-40... +50	15	230
РДКН-50/20-0,6-2	0,6	2-3,5	500	-40... +50	15	230
РДКН-50/20-1,2-1	1,2	3,5-5	1000	-40... +50	15	230
РДКН-50/20-1,2-2	1,2	3,5-5	1000	-40... +50	15	230
РДКН-50/25-0,6-1	0,6	2-3,5	1000	-40... +50	15	230
РДКН-50/25-0,6-2	0,6	2-3,5	1000	-40... +50	15	230
РДКН-50/25-1,2-1	1,2	3,5-5	2000	-40... +50	15	230
РДКН-50/25-1,2-2	1,2	3,5-5	2000	-40... +50	15	230
РДКН-50/30-0,6-1	0,6	2-3,5	1500	-40... +50	15	230
РДКН-50/30-0,6-2	0,6	2-3,5	1500	-40... +50	15	230
РДКН-50/30-1,2-1	1,2	3,5-5	3000	-40... +50	15	230
РДКН-50/30-1,2-2	1,2	3,5-5	3000	-40... +50	15	230

	Рабочее давление		max Расход, м ³ /час	Температура эксплуатации	Масса, кг	Строй- тельная длина, мм
	вход, МПа	выход, кПа				
РДБК 1-25	1,2	160	2133	+1...+60	29,5	230
РДБК 1п-25	1,2	30600	2133	+1...+60	25,2	230
РДБК 1-50/25	1,2	1-50	2133	+1... +40	39	230
РДБК 1п-50/25	1,2	30-600	2133	+1... +40	36	230
РДБК 1-50/35	1,2	1-60	6500	+1... +40	39	230
РДБК 1п-50/35	1,2	30-600	6500	+1... +40	36	230
РДУК-2-50-35Н	1,2	0,5-60	6000	+1... +40	43	230
РДУК-2-50-35В	1,2	50-600	6000	+1... +40	43	230
РДП-50Н	1,2	0,5-60	7000	-40... +40	30	230
РДП-50В	1,2	60-600	7000	-40... +40	30	230
РДГ-50Н (чн)	1,2	1,5-60	7100	+1... +40	40	365
РДГ-50 Н (ал)	1,2	1-60	7100	-40... +60	26	365
РДГ-50 Н (ст)	1,2	1-60	8400	-40... +60	40	365
РДГ-50В (чн)	1,2	60-600	7100	+1... +40	37	365
РДГ-50В (ал)	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	60-600	15600	-40... +60	102	502
РДБК 1-100/70	1,2	1-60	24884	+1... +60	95	350
РДБК 1п-100/70	1,2	30-600	24884	+1... +60	90	350
РДУК-2-100-50Н	1,2	0,5-60	10500	+1... +40	92	350
РДУК-2-100-50В	1,2	50-600	10500	+1... +40	92	350
РДУК-2-100-70Н	1,2	0,5-60	24500	+1... +40	92	350
РДУК-2-100-70В	1,2	50-600	24500	+1... +40	92	350
РДГ-150Н	1,2	1,5-60	32000	+1... +40	153	570
РДГ-150В	1,2	60-600	32000	+1... +40	150	570
РДУК-2-200-105-Н	1,2	0,5-60	50000	+1... +40	300	600
РДУК-2-200-105-В	1,2	50-600	50000	+1... +40	300	600
РДУК-2-200-140-Н	1,2	0,5-60	69000	+1... +40	300	600
РДУК-2-200-140-В	1,2	50-600	69000	+1... +40	300	600



РД



РДГ



РДП



РДУК

Фильтры газовые

Маркировка	Ду	P max, МПа	Пропускная способность, м ³ /ч	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
ФГ-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
ФУ-32	50/32	1,2	1700	300*220*300	300	16
ФУ-50	50	1,2	2000	300*220*300	300	16
ФГ-50	50	1,2	8000	300*245*410	300	34
ФГ-80	80	1,2	15000	650*460*1020	650	165
ФГ-100	100	1,2	20000	650*460*1020	650	166
ФГ-150	150	1,2	35000	720*580*1380	720	234
ФГ-200	200	1,2	50000	950*710*1630	950	450
ФГКР-9-50-1,2	50	1,2	9000	420*390*390	420	61
ФГКР-14-80-1,2	80	1,2	14000	550*390*390	550	67
ФГКР-19-100-1,2	100	1,2	19000	550*500*495	550	115
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	410	53
ФВ-200	200	1,2	9000	280*584*480	584	105
ФГ-1,6-50	50	1,6	3200	210*160*290	210	8
ФГ-1,6-80	80	1,6	7650	270*210*490	270	13
ФГ-1,6-100	100	1,6	11850	320*244*580	580	18



ФГ-1,6-50



ФГ-50У



ФГ-80



ФН

Маркировка	Ду	Р max, МПа	Пропускная способность, м ³ /ч	Габаритные размеры, мм	Строительная длина, мм	Масса, кг
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

*Возможна установка датчика перепада давления

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
ПСК-50Н/5	0,001	0,005	6,82
ПСК-50Н/20	0,005	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	0,125	0,3	6,82
ПСК-50В/400	0,125	0,4	7
ПСК-50В/700	0,3	0,7	6,82
ПСК-50В/1000	0,125	1,0	6,9
ПСК-25П-Н	0,001	0,075	2,2
ПСК-25П-В	0,06	0,75	2,2
Т-831(ж)		1,1	3,1



ПСК-50



КПС

Системы контроля загазованности без клапана-отсекателя

Маркировка	Среда
СОУ-1	СО
СГГ-6М-П10	СН
СЗ-1	СН
СЗ-2	СО
БУГ	СО
Детектор угарного газа Seitron RGDC00MP1	СО



СЗ-1

Системы контроля загазованности 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

1	2	3	4	5	6
САКЗ-МК2-DN 50 НД (СД)	50	0-30 (30-300)	CO	135	3,2
САКЗ-МК1-DN 50 НД (СД)	50	0-30 (30-300)	CH	135	3,2
САКЗ-МК3-DN 65 НД (СД)	65	0-30 (30-300)	CO+CH+ДК*	210	9
САКЗ-МК2-DN 65 НД (СД)	65	0-30 (30-300)	CO	210	8,2
САКЗ-МК1-DN 65 НД (СД)	65	0-30 (30-300)	CH	210	8,2
САКЗ-МК3-DN 80 НД (СД)	80	0-30 (30-300)	CO+CH+ДК*	225	10
САКЗ-МК2-DN 80 НД (СД)	80	0-30 (30-300)	CO+CH	225	9,8
САКЗ-МК2-DN 80 НД (СД)	80	0-30 (30-300)	CO	225	9,2
САКЗ-МК1-DN 80 НД (СД)	80	0-30 (30-300)	CH	225	9,2
САКЗ-МК3-DN 100 НД (СД)	100	0-30 (30-300)	CO+CH+ДК*	260	12
САКЗ-МК2-DN 100 НД (СД)	100	0-30 (30-300)	CO+CH	260	11,8
САКЗ-МК2-DN 100 НД (СД)	100	0-30 (30-300)	CO	260	11,2
САКЗ-МК1-DN 100 НД (СД)	100	0-30 (30-300)	CH	260	11,2
САКЗ-МК3-DN 150 НД (СД)	150	0-30 (30-300)	CO+CH+ДК*	375	27
САКЗ-МК2-DN 150 НД (СД)	150	0-30 (30-300)	CO+CH	375	26,8
САКЗ-МК2-DN 150 НД (СД)	150	0-30 (30-300)	CO	375	26,2
САКЗ-МК1-DN 150 НД (СД)	150	0-30 (30-300)	CH	375	26,2
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	4,3
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.



САКЗ-50



СИКЗ-15

Клапаны предохранительные запорные

	Пределы настройки контролируемого давления, МПа		Масса, кг	Строит. длина, мм
	нижний	верхний		
КПЗ-50Н	0,0003-0,003	0,002-0,075	20	230
КПЗ-50С	0,01-0,12	0,06-0,32	20	230
КПЗ-50В	0,003-0,03	0,03-0,75	20	230
КПЗ-100Н	0,0003-0,003	0,002-0,075	36	350
КПЗ-100С	0,01-0,12	0,06-0,32	36	350
КПЗ-100В	0,003-0,03	0,03-0,75	36	350
КПЗ-150Н	0,00030,003	0,0020,075	114	600
КПЗ-150В	0,0030,03	0,030,75	114	600
КПЗ-200Н	0,00030,003	0,0020,075	114	600
КПЗ-200В	0,0030,03	0,030,75	114	600
ПКН-50 (ПКЭН-50)*	0,0003-0,003	0,002-0,06	36,6	230
ПКВ-50 (ПКЭВ-50)*	0,003-0,03	0,03-0,69	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	0,03-0,69	76,7	350
ПКН-200 (ПКЭН-200)*	0,0003-0,003	0,002-0,06	147,3	600
ПКВ-200 (ПКЭВ-200)*	0,003-0,03	0,03-0,6	147,3	600
ПКК-40МН1,6	0,0015	0,005	7,3	170
ПКК-40МС-1,6	0,005	0,06	7,3	170

* Исполнение с электромагнитом.



Клапаны предохранительные запорные электромагнитные

Клапан КПЭГ может входить в состав системы контроля загазованности САОГ, САКЗ

	Р раб, МПа	Номинальное напряж. тока, В	Масса, кг	Строит. длина, мм
КПЭГ-50П	1,2	220	16	230
КЗГЭ-50	1,2	220	16	230
КПЭГ-100П	1,2	220	32	350
КЗГЭ-100	1,2	220	32	350
КПЭЭ-150	1,2	220	110	600
КПЭЭ-200	1,2	220	110	600

Клапаны электромагнитные, применяемые в автоматических системах контроля загазованности

Тип КЭГ Входит в состав систем автоматического контроля загазованности СТГ, СГГ, СТМ					
	Р _{раб} , МПа	Номин. напряж. тока, В	Тип присоеди- нения	Масса, кг	Строит. 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”					
	Р _{раб} , МПа	Номин. напряж. тока, В	Тип присоединения	Масса, кг	Строит. 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 КЗГЭМУ (УИ)* Входят в состав автоматической системы контроля загазованности САКЗМ					
	Р раб, МПа	Номин. напряж. тока, В	Тип присоеди- нения	Масса, кг	Строит. 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
КЗГЭМ-У (-УИ) 32 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.



КЗГЭМ

Тип КЗГУИ
Входит в состав автоматической системы
контроля загазованности УКЗРУ

	Р_{раб}, МПа	Номин. напряж. тока, В	Тип при- соедине- ния	Масса, кг	Строит. 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	фланце- вый	9,1	255
КЗГУИ-150	0,3	40-50		25	370



КЗГУИ

Тип ВН*

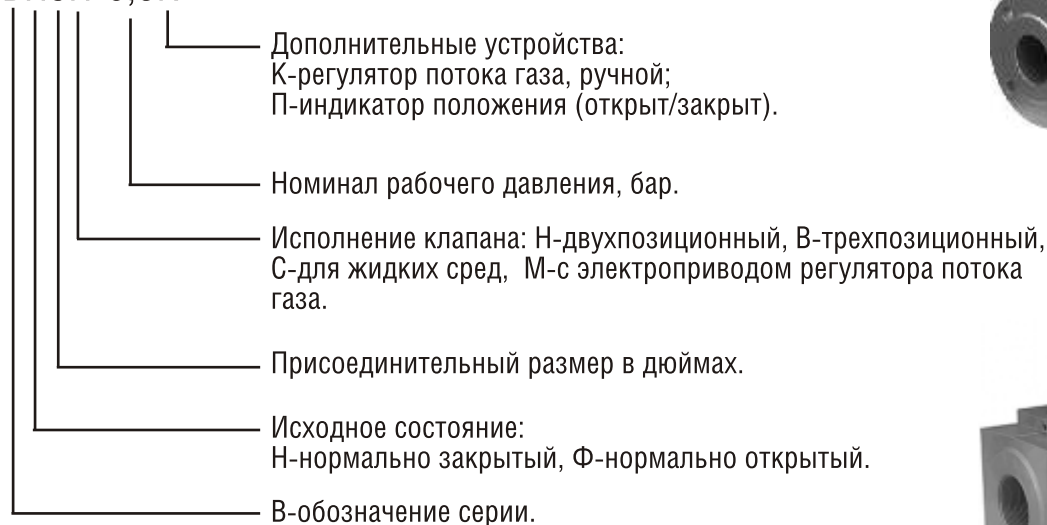
	Р раб, МПа	Услов - ный проход, мм	Тип присоеди - нения	Масса, кг	Габаритные раз - меры, мм
1	2	3	4	5	6
ВН1/2Н-0,2	0,02	15	муфтовый	1,8	91x65x131
ВН3/4Н-0,2		20		1,8	
ВФ1/2Н-4	0,4	15		1,8	
ВФ3/4Н-4		20		1,8	
ВН1/2Н-4		15		1,8	
ВН1/2Н-4К		15		1,8	
ВН3/4Н-4		20		1,8	
ВН3/4Н-4К		20		1,8	
ВФ1Н-4	0,02	25	муфтовый	2,1	105x70x138
ВН1Н-4		25		2,1	
ВН1Н-4К		25		2,1	
ВН1Н-0,2	0,1	25	муфтовый	2,1	162x100x190
ВН11/2Н-1	0,1	40		4,9	
ВН11/2Н-1К		40		5,1	
ВН11/2Н-2	0,2	40		4,9	
ВН11/2Н-2К		40		5,1	
ВН11/2Н-3	0,3	40		5,2	
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		5,7	
ВН2Н-2К		50		5,9	
ВН2Н-3	0,3	50		6,1	
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

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			14,1	235x155x520
ВН3М-0,5К	0,05	80	фланцевый	15,5	260x170x535
ВН3М-1К	0,1			16	260x170x550
ВН3М-3К	0,3			17	260x170x565
ВН4М-0,5К	0,05	100	фланцевый	17	280x195x550
ВН4М-1К	0,1			17,2	280x195x565
ВН4М-3К	0,3			19,6	280x195x580
ВН6М-1К	0,1	150	фланцевый	111	475x330x790
ВН6М-3К	0,3			114	
ВН8М-1К	0,1	200	фланцевый	150	605x430x975
ВН8М-3К	0,3			153	

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

Структура обозначения:

ВН3Н-0,5К



Ф



Н

Термозапорные клапаны

Маркировка	Ду	Присоединение	Р раб, МПа	L, мм	Масса, кг	Температура срабатывания, С ⁰
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	1,6	110	1,8	80-100
КТЗ 001-50-ф	50	фланцевое	1,6	90	6,1	80-100
КТЗ 001-65-ф	65	фланцевое	1,6	95	8,4	80-100
КТЗ 001-80-ф	80	фланцевое	1,6	165	11,5	80-100
КТЗ 001-100-ф	100	фланцевое	1,6	165	15,2	80-100
КТЗ 001-150-ф	150	фланцевое	1,6	185	23,5	80-100
КТЗ 001-200-ф	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

КТЗ



Компенсаторы линзовые

	Р раб, МПа	Масса, кг	Строительная длина, мм
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

КТЗ-01



КДМ-200

Счетчики газа коммунально-бытовые

Наименование/ параметр	Максимальный расход газа, м ³ /ч	Минимальный расход газа, м ³ /ч	Максимальное рабочее давле- ние, кПа	Диапазон ра- бочих темпе- ратур, °С	Присоедини- тельные раз- меры, дюйм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
СГ-1	1,2	0,03	5	-10...+40	G 1/2	105x77x74	0,8
СГК-G1,6.	2,5	0,016	3,0	-20...+60	G1	220x193x170	2,5
NMP- G1,6	2,5	0,016	50	-40...+50	G1 1/4	188x163x218	1,6
ВК-G1,6	2,5	0,016	50	-30...+50	G1 1/4	195x212x155	1,9
СГБ-G2,5	4	0,025	1-10	-30...+60	G 1/2	293x206x129	3,5
СГК-G2,5	4	0,025	3,0	-20...+60	G 1	220x193x170	2,5
NMP- G2,5	4	0,025	50	-40...+50	G1 1/4	188x163x218	1,6
ВК-G2,5	4	0,025	50	-30...+50	G1 1/4	195x212x155	1,9
СГБ-G4	6	0,04	1-10	-30...+60	G 3/4	293x206x129	3,5
СГК- G4	6	0,04	3,0	-30...+60	G1	220x193x170	2,5
NMP- G4	6	0,04	50	-40...+50	G1 1/4	188x163x218	1,6
ВК-G4(T)	6	0,04	50	-30...+50	G1 1/4	195x212x155	1,9
СГМН-1 G4	6	0,04	4,0	-30...+50	G1 1/4	306x165x223	3,8
МКМ-G4	6	0,04	100	-40...+60	G1	306x165x223	3,5
РЛ-4	6	0,12	20	+5...+50	G 3/4	157x100x100	2,0
СГБ-G6	10	0,06	1-10	-30...+60	G 1/2	305x254x238	4
ВК-G6(T)	10	0,06	50	-20...+50	G1 1/4	334x215x323	4,5
СГМН-1 G6	10	0,06	4,0	-30...+50	G1 1/4	306x165x223	3,8
МКМ-G6	10	0,06	100	-40...+60	G1 1/4	306x165x223	3,5
РЛ-6	10	0,2	20	+5...+50	G 3/4	157x100x100	2,0
УБСГ-001 G10	16	0,1	100	-40...+50	G1 1/2 / G1 1/4	260x150x75	2,4
SN-G10	16	0,1	100	-20...+50	G2	391x267x369	9,5
УБСГ-001 G16	25	0,16	100	-40...+50	G1 1/4	306x154x80	7,0
SN-G16	25	0,16	100	-20...+50	G2	395x270x375	9,85
УБСГ-001 G25	40	0,25	100	-40...+50	G1 1/4	306x154x80	7,0
SN-G25	40	0,25	100	-20...+50	G2 1/2	449x297x419	13,5
SN-G40	65	0,4	50	-20...+50	G2 1/2	612x392x657	44



БК



СГК



РЛ

Счётчики газа коммунально-бытовые

Наименование	Размер резьбы штуцеров, дюйм	Миним. расход газа, м ³ /ч	Максим. расход газа, м ³ /ч	Габаритные размеры, мм ШхГхВ	Диапазон рабочих температур, °С	Масса, кг
BK-G10	G1 1/4 / G1 1/2	0,1	16	334x215x323	-20...+50	4,5
BK-G16	G1 1/2	0,16	25	405x234x330		5,7
BK-G25	G2 1/4	0,25	40	465x289x398		10
BK-G40	G2 3/4	0,4	65	645x710x352		33
с электронным корректором по температуре ТС-90						
BK-G10T	G1 1/4 / G1 1/2	0,1	16	334x215x323	-20...+50	4,5
BK-G16T	G1 1/2	0,16	25	405x234x330		5,7
BK-G25T	G2 1/4	0,25	40	465x289x398		10



BK-G25



PG-G100

Счётчики газа ротационные РГ-К-Ех с выходом под корректор

Наименование	Диаметр условного прохода, мм	Максим. рабочее давление, МПа	Максим. расход газа Q _{max} , м ³ /ч	Миним. расход газа при соотношении Q _{min} /Q _{max} , м ³ /ч		Строительная длина, мм	Габаритные размеры, мм ШхГхВ	Порог чувствительности, м ³ /ч	Диапазон рабочих температур, °С	Масса, кг
				1 : 20	1 : 30					
G25	50	0,1 - 0,3	40	2	1,3	175	152x260x175	1/3 Q _{min}	-30...+60	12
G40	50		65	3	2	175	152x260x175			12
G65	80		100	5	3	240	240x340x240			28,5
G100	80		160	8	5	240	240x340x240			28,5
G250	125		400	20	13	360	380x425x360			75
G400	150		650	32	20	360	380x530x360			98
G650	150/200		1000	50	32	440	470x680x440			145
G1000	200		1250	62	40	500	548x710x500			205
			1600	80	50	500	548x710x500			205

Счётчики газа ротационные RVG

Типо-размер	Условный проход Ду, мм	Q _{max} , м ³ /ч	Диапазон измерения расхода Q _{min} /Q _{max}							Перепад давления при Q _{max} , Па
			1:160	1:100	1:80	1:65	1:50	1:30	1:20	
			Q _{min} , м ³ /ч							
G16	50	25						0,8	1,3	55
G25	50	40				0,6	0,8	1,3	2,0	80
G40	50	65			0,8	1,0	1,3	2,0	3,0	230
G65	50	100	0,6	1,0	1,3	1,6	2,0	3,0	5,0	490
G100	80	160	1,0	1,6	2,0	2,5	3,0	5,0	8,0	425
G160	80	250	1,6	2,5	3,0	4,0	5,0	8,0	13,0	575
G250	100	400	2,5	4,0	5,0	6,0	8,0	13,0	20,0	810
G400	100	650	4,0	6,5	8,0	10,0	13,0	20,0	32,0	1700
G16	150	650	4,0	6,5	8,0	10,0	13,0	20,0	32,0	1700



RVG



CG 16M

Счётчики газа турбинные СГ

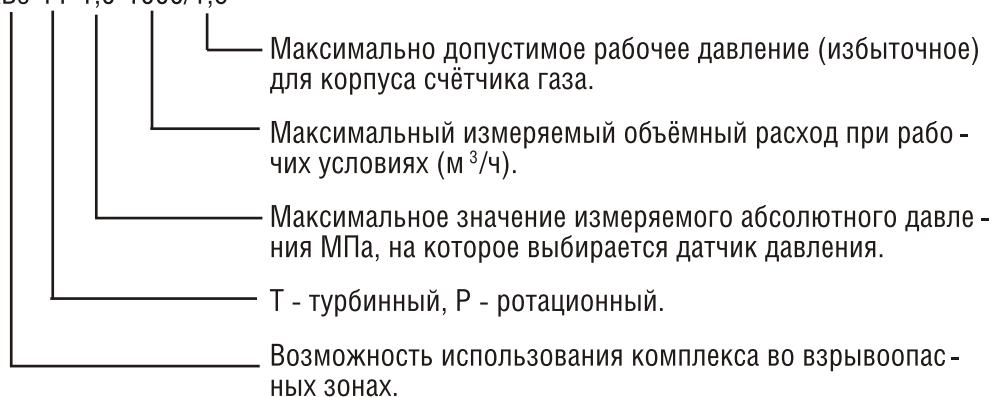
Наименование	Диаметр условного прохода, мм	Максим. давление P _{max} , МПа	Максим. расход газа при P _{max} , м ³ /ч	Максим. расход газа при P=0,005 МПа, Q _{max} , м ³ /ч	Минимальный расход газа при P=0,005 МПа,		Диапазон рабочих температур, °C	Строительная длина, мм	Габаритные размеры, мм	Масса нетто, кг
					Q _{min} , м ³ /ч,					
					при 0,05 Q _{max}	при 0,1 Q _{max}				
СГ16МТ-100	50	1,6	1700	100	-	10	-40...+50	155	150x260x103	5
СГ16МТ-250	80		4250	250	12,5	25		243	240x320x245	15
СГ16МТ-400	100		6800	400	20	40		303	300x330x265	20
СГ16МТ-800	150		13600	800	40	80		453	450x400x325	35
СГ16МТ-1000	150		17000	1000	50	100		453	450x400x325	35
СГ16МТ-1600	200		27200	1600	80	160		453	450x420x395	46
СГ16МТ-2500	200		49300	2500	125	250		453	450x420x395	46

Измерительные комплексы для коммерческого учёта газа на базе турбинных счётчиков газа СГ

Наименование	Диаметр условного прохода, мм	Типоразмер счётчика	Максим. рас - ход газа при P=0,005 МПа, Qmax, м ³ /ч	Миним. рас - ход газа при P=0,005 МПа, Qmin, м ³ /ч,		Диапазон рабочих температур, °С	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	150x315 x300	11
СГ-ЭК-Т1-250	80	СГ16МТ-250	250	12,5	25		243	240x483 x381	18
СГ-ЭК-Т1-400	100	СГ16МТ-400	400	20	40		303	300x503 x400	23
СГ-ЭК-Т1-800	150	СГ16МТ-800	800	40	80		453	450x563 x456	37
СГ-ЭК-Т1-1000	150	СГ16МТ-1000	1000	50	100		453	450x563 x456	37
СГ-ЭК-Т1-1600	200	СГ16МТ-1600	1600	80	160		453	450x563 x456	49
СГ-ЭК-Т1-2500	200	СГ16МТ-2500	2500	125	250		453	450x563 x456	49

Пример расшифровки условных обозначений СГ-ЭКВз:

СГ-ЭКВз-Т1-1,0-1000/1,6



СГ-ЭК-Т

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.

Измерительные комплексы для коммерческого учета газа на базе ротационных счётчиков газа RVG с корректором EK-270

Наименование	Диаметр условного прохода, мм	Типоразмер счетчика	Qmax, м ³ /ч	Диапазон измерения расхода Qmin/Qmax							Перепад давления при Qmax, Па	Габаритные размеры, мм ШxГxВ	Строительная длина, мм	Масса, кг
				1:160	1:100	1:80	1:65	1:50	1:30	1:20				
				Qmin, м ³ /ч										
СГ-ЭК-Р-25	50	G16	25						0,8	1,3	55	280x335x373	171	16
СГ-ЭК-Р-40		G25	40				0,6	0,8	1,3	2,0	80			
СГ-ЭК-Р-65		G40	65			0,8	1,0	1,3	2,0	3,0	230			
СГ-ЭК-Р-100		G65	100	0,6	1,0	1,3	1,6	2,0	3,0	5,0	425			
СГ-ЭК-Р-160	80	G100	160	1,0	1,6	2,0	2,5	3,0	5,0	8,0	490	280x435x480	241	21
СГ-ЭК-Р-250	80	G160	250	1,6	2,5	3,0	4,0	5,0	8,0	13,0	575	330x469x520	241	36
СГ-ЭК-Р-400	100	G250	400	2,5	4,0	5,0	6,0	8,0	13,0	20,0	810	330x529x520	241	41
СГ-ЭК-Р-650	100	G400	650	4,0	6,5	8,0	10,0	13,0	20,0	32,0	1700	330x660x550	260	54
	150													60,5

Электронные корректоры

Наименование
ТС-210(215) (коррекция по Т)
ЕК-270 (коррекция по Т и Р)
СПГ-741 (коррекция по Т и Р)
СПГ-761 (коррекция по Т и Р)



СГ-ЭК-Р

Газорегуляторные пункты Домовые

	Регулятор	Р вх, МПа	Р вых, кПа	Пропуск - ная спо- собность, м ³ /ч	Мас- са, 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-10МС	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	420x250x540
ГРПШ-FE-25	FE-25	0,6	2	38	18	420x250x540

С одной линией редуцирования и байпасом

	Регулятор	Р вх, МПа	Р вых, кПа	Пропуск - ная спо- собность, м ³ /ч	Масса, кг	Габариты, мм
ГРПШ-32/3-50-Б-0	РДНК-32/3	1,2	2-2,5	64	98	1075x655x835
ГРПШ-32/6-50-Б-0	РДНК-32/6	0,6	2-2,5	105	98	1075x655x835
ГРПШ-32/10-50-Б-0	РДНК-32/10	0,3	2-2,5	100	98	1075x655x835
ГРПШ-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-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-1У1-1	РДСК-50М-1	1,2	10-16	900	90	860x365x1210
ГРПШ-03М-1У1-2	РДСК-50М-2	1,2	16-40	900	90	860x365x1210
ГРПШ-03М-1У1-3	РДСК-50М-3	1,2	40-100	900	90	860x365x1210
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
УГРШ (К) Н1-0,6	РДКН-50 (20, 25, 30)-0,6-1	0,6	2-3,5	1350	300	1000x550x2105
УГРШ (К) Н1-1,2	РДКН-50 (20, 25, 30)-1,2-1	1,2	2-3,5	2700	300	1000x550x2105
УГРШ (К) Н2-0,6	РДКН-50 (20, 25, 30)-0,6-2	0,6	3,5-5	1350	300	1000x550x2105
УГРШ (К) Н2-1,2	РДКН-50 (20, 25, 30)-1,2-2	1,2	3,5-5	2700	300	1000x550x2105

	Регулятор	Р вх, МПа	Р вых, кПа	Пропуск- ная спо- собность, м ³ /ч	Масса, кг	Габариты, мм
ГСГО-00	РДБК-1-50/35	1,2	1-4	5200	450	2034x647x1540
ГСГО-02	РДБК-1-50/35	1,2	4-16	5200	450	2034x647x1540
ГСГО-04	РДБК-1-50/35	1,2	16-40	5200	450	2034x647x1540
ГСГО-06	РДБК-1-50/35	1,2	40-60	5200	450	2034x647x1540
ГСГО-08	РДБК-1п-50/35	1,2	60-100	5200	450	2034x647x1540
ГСГО-10	РДБК-1п-50/35	1,2	100-250	5200	450	2034x647x1540
ГСГО-12	РДБК-1п-50/35	1,2	250-600	5200	450	2034x647x1540
ГСГО /25-00	РДБК-1-50/25	1,2	1-4	2000	450	2034x647x1540
ГСГО /25-02	РДБК-1-50/25	1,2	4-16	2000	450	2034x647x1540
ГСГО /25-04	РДБК-1-50/25	1,2	16-40	2000	450	2034x647x1540
ГСГО /25-06	РДБК-1-50/25	1,2	40-60	2000	450	2034x647x1540
ГСГО /25-08	РДБК-1п-50/25	1,2	60-100	2000	450	2034x647x1540
ГСГО /25-10	РДБК-1п-50/25	1,2	100-250	2000	450	2034x647x1540
ГСГО /25-12	РДБК-1п-50/25	1,2	250-600	2000	450	2034x647x1540
УГРШ-50Н	РДП-50Н	1,2	0,5-60	5000	400	1210x540x1940
УГРШ-50В	РДП-50В	1,2	60-600	5000	400	1210x540x1940
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-1п-100/70	1,2	60-100	19000	900	3240x1050x2100
ГСГО-100/1-05	РДБК-1п-100/70	1,2	100-250	19000	900	3240x1050x2100
ГСГО-100/1-06	РДБК-1п-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.



ГРПШ-400



ГРПШ-10



ГРПШ-03М

С основной и резервной линиями редуцирования

	Регулятор	Р вх, МПа	Р вых, МПа	Пропуск- ная спо- собность, м ³ /ч	Мас - са, кг	Габариты, мм
1	2	3	4	5	6	7
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
ГРПШН-А-02	РДНК-50	1,2	2-3,5	900	190	2034x647x1540
ГРПШН-А-02П	РДНК-50П	1,2	3,5-5	900	190	2034x647x1540
ГРПШ-03М-2У1-1	РДСК-50М-1	1,2	10-16	900	150	980x640x1200
ГРПШ-03М-2У1-2	РДСК-50М-2	1,2	16-40	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



ГРПШ-07-2У1



ГРПШ-13-2У1

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-1п-50/25	1,2	60-100	2000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ/25-05	РДБК-1п-50/25	1,2	100-250	2000	535	1900x1150x1300
ГСГО-МВ/25-06	РДБК-1п-50/25	1,2	250-600	2000	535	1900x1150x1300
УГРШ50Н -2Д-В(Г) (2 линии)	РДП-50Н	1,2	0,560	6800	600	2320x820x1950
УГРШ-50В-2Д-В(Г) (2 линии)	РДП-50В	1,2	60-600	6800	600	2320x820x1950
УГРШ(-К)-2-Н1-0,6 (2 линии)	РДКН-50 (20,25,30) -0,6-1	1,2	2-3,5	2700	600	1970x830x2130
УГРШ(-К)-2-Н1-1,2 (2 линии)	РДКН-50 (20,25,30) -1,2-1	1,2	2-3,5	2700	600	1970x830x2130
УГРШ(-К)-2-Н2-0,6 (2 линии)	РДКН-50 (20,25,30) -0,6-2	1,2	3,5-5	2700	600	1970x830x2130
УГРШ(-К)-2-Н2-1,2 (2 линии)	РДКН-50 (20,25,30) -1,2-2	1,2	3,5-5	2700	600	1970x830x2130
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-80Н	1,2	60-600	13000	550	2410x1470x1960
ГСГО-100-00	РДБК-1-100/70	1,2	1-4	19000	1100	3240x1050x2100
ГСГО-100-01	РДБК-1-100/70	1,2	4-16	19000	1100	3240x1050x2100
ГСГО-100-02	РДБК-1-100/70	1,2	16-40	19000	1100	3240x1050x2100
ГСГО-100-03	РДБК-1-100/70	1,2	40-60	19000	1100	3240x1050x2100
ГСГО-100-04	РДБК-1п-100/70	1,2	60-100	19000	1100	3240x1050x2100
ГСГО-100-05	РДБК-1п-100/70	1,2	100-250	19000	1100	3240x1050x2100
ГСГО-100-06	РДБК-1п-100/70	1,2	250-600	19000	1100	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

* Газорегуляторные пункты могут поставляться на раме, в шкафу и в блоке
Пример: на раме- ГРУ-152НУ1, в шкафу ГРПШ-152НУ1, в блоке ПГБ-152НУ1.



УГРШ-50-2



ГСГО-100МВ

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

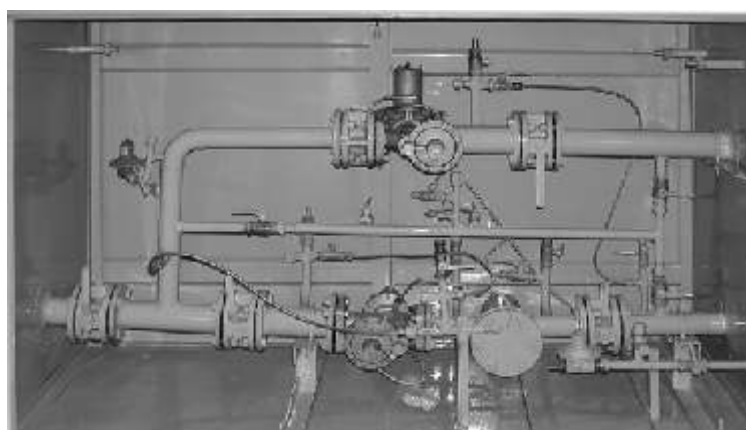
	Регулятор	Р вх, МПа	Р вых, МПа	Пропускная способность, м ³ /ч	Масса, кг	Габариты, мм
ГРПШ-03М-04М-2У1	РДСК-50М	0,6	10-100	450	150	1800x840 x1360
	РДНК-400М		2-5	500		
ГРПШ-03БМ-04-2У1	РДСК-50БМ	0,6	270-300	700	150	1800x840 x1360
	РДНК-400М		2-5	250		
ГРПШ-03БМ-04М-2У1	РДСК-50БМ	0,6	270-300	700	150	1800x840 x1360
	РДНК-400М		2-5	500		
ГРПШ-03М-07-2У1	РДСК-50М	0,6	10-100	450	150	1800x840 x1360
	РДНК-1000		2-5	800		
ГРПШ-03М-04-2У1	РДСК-50М	0,6	10-100	450	150	1800x840 x1360
	РДНК-400		2-5	250		
ГРПШ-03БМ-07-2У1	РДСК-50БМ	0,6	270-300	700	150	1800x840 x1360
	РДНК-1000		2-5	800		
ГРПШ-03М-01-2У1	РДСК-50М	1,2	10-100	900	150	1800x840 x1360
	РДНК-У		2-5	900		
ГРПШ-03БМ-01-2У1	РДСК-50БМ	1,2	270-300	1100	150	1800x840 x1360
	РДНК-У		2-5	900		
ГСГО-НВ (НН, СС, ВВ) (с обогр.)	РДБК1-50/35	1,2	1-4**	5000	660	2090x1150 x1470
	РДБК-1П-50/35		250-600**	5000		
ГРПШ-13-2НВУ1	РДГ-50Н	1,2	1,5-60	6200	400	2730x1370 x1920
	РДГ-50В		60-600	6200		
ГРПШ-15-2НВУ1	РДГ-80Н	1,2	1,5-60	13000	550	2870x1440 x2150
	РДГ-80В		60-600	13000		
ГРПШ-16-2НВУ1	РДГ-150В	1,2	60-600	14000	1800	3200x1470 x2300
	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.

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

	Регулятор	Р вх, МПа	Р вых, МПа	Пропускная способность, м ³ /ч	Мас - са, кг	Габариты, мм
ГРПШ-03М-07-2ПУ1	РДСК-50М	1,2	10-100	170	150	1800x840 x1360
	РДНК-1000	0,1	2-5	130		
ГРПШ-03БМ-07-2ПУ1	РДСК-50БМ	1,2	270-300	400	150	1800x840 x1360
	РДНК-1000	0,3	2-5	300		
ГРПШ-03М-04-2ПУ1	РДСК-50М	1,2	10-100	250	150	1800x840 x1360
	РДНК-400	0,1	2-5	50		
ГРПШ-03БМ-04-2ПУ1	РДСК-50БМ	1,2	270-300	750	150	1800x840 x1360
	РДНК-400	0,3	2-5	120		
ГРПШ-03М-04М-2ПУ1	РДСК-50М	1,2	10-100	200	150	1800x840 x1360
	РДНК-400М	0,1	2-5	100		
ГРПШ-03БМ-01-2ПУ1	РДНК-50БМ	1,2	270-300	750	150	1800x840 x1360
	РДНК-У	0,3	2-5	250		
ГРПШ-03БМ-04М-2ПУ1	РДНК-50БМ	1,2	270-300	750	150	1800x840 x1360
	РДНК-400М	0,3	2-5	250		
ГРПШ-13-2НВ-ПУ1	РДГ-50В	1,2	60-600	3000	400	2730x1370 x1920
	РДГ-50Н	0,6	1,5 - 60	3000		
ГРПШ-15-2НВ-ПУ1	РДГ-80В	1,2	60-600	6000	550	2870x1440 x2150
	РДГ-80Н	0,6	1,5 - 60	6000		
ГРПШ-16-2НВ-ПУ1	РДГ-150В	1,2	60-600	14000	1850	3300x1300 x2200
	РДГ-150Н	0,6	1,5 - 60	14000		



ГРПШ-03БМ-07-2ПУ1

Пункты газорегуляторные блочной конструкции ПГБ, ГРПБ.

	ПГБ-50-СГ (ПГБ-50-СГ-ЭК, ПГБ-50)	ПГБ-100-СГ (ПГБ-100-СГ-ЭК)	ПГБ-150	ПГБ-100/50 (ПГБ-100/50-СГ)	ПГБ-50/2-СГ
Производительность, м ³ /ч линия низкого давления (макс.) линия среднего давления (макс.)	до 5000 (до 5600)	от 10000 до 19000	до 35000	от 5000 до 19000	
Входное давление, МПа (макс.)	1,2	1,2	1,2	0,6 (1,2)	1,2
Выходное давление, кПа линия низкого давления (макс.) линия среднего давления (макс.)	1-4 2-600	1-4 2-600	3-4 3-600	2-400	4-16 16-40
Температура воздуха внутри ПГБ, °С	+5 до +40	+5 до +40	+5 до +40	+5 до +40	+5 до +40
Расход газа для системы обогрева, м ³ /ч	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Расход электроэнергии, кВт/ч, не более	0,4	0,4	0,6	0,6	0,4
Габаритные размеры, мм длина ширина высота (без труб вентиляции)	3614 2750 2920	5614 2700 2920	7770 3420 2870	7770 (7614) 2700 (2750) 2850 (2870)	5614 2790 2850
Масса, кг, не более	4200	7000	9000	8000 (9000)	7000

* Пункты газорегуляторные блочной конструкции изготавливаются на основании опросного листа.



ПГБ (ГРПБ)

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)	<u>СГ-16МТ-100-2</u> <u>СГ-ЭКВз-Т1-100</u>	ТС-210 (215) Электронный корректор Е-270	130	2100x630 x1800
ГРПШ-07-У1	<u>СГ-16МТ-200-2</u> <u>СГ-ЭКВз-Т1-200</u>		150	2100x630 x1800
ГРПШ-13-1НУ1 (-13-1ВУ1)	<u>СГ-16МТ-800-2</u> <u>СГ-ЭКВз-Т1-800</u>		650	3250x870 x2100
ГРПШ-15-1НУ1 (-15-1ВУ1)	<u>СГ-16МТ-1000-2</u> <u>СГ-ЭКВз-Т1-1000</u>		800	2900x1070 x2500
ПГБ-16-1НУ1 (-16-1ВУ1)	<u>СГ-16МТ-2500-2</u> <u>СГ-ЭКВз-Т1-2500</u>		3000	4000x2300 x2600
ГРПШ-04-2У1 (-02-2У1, -05-2У1 -03-2У1, -03М- 2У1, -03БМ-2У1)	<u>СГ-16МТ-100-2</u> <u>СГ-ЭКВз-Т1-100</u>		300	2100x870 x2100
ГРПШ-07-2У1	<u>СГ-16МТ-200-2</u> <u>СГ-ЭКВз-Т1-200</u>		300	2100x870 x2100
ГРПШ-13-2НУ1 (-13-2ВУ1)	<u>СГ-16МТ-800-2</u> <u>СГ-ЭКВз-Т1-800</u>		1200	2900x1070 x2100
ГРПШ-15-2НУ1 (-15-2ВУ1)	<u>СГ-16МТ-1000-2</u> <u>СГ-ЭКВз-Т1-1000</u>		1400	3300x1070 x2500
ПГБ-16-2НУ1 (-16-2ВУ1)	<u>СГ-16МТ-2500-2</u> <u>СГ-ЭКВз-Т1-2500</u>		4500	4000x2300 x2600
УГРШ-50У Н(В)	<u>СГ-16МТ-800-2</u> <u>СГ-ЭКВз-Т1-800</u>		800	3300x1000 x2600

* 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, СГ-16МТ, ЕК-270 и др., с электронными корректорами СПГ-741, СПГ-761, согласно требованиям заказчика.

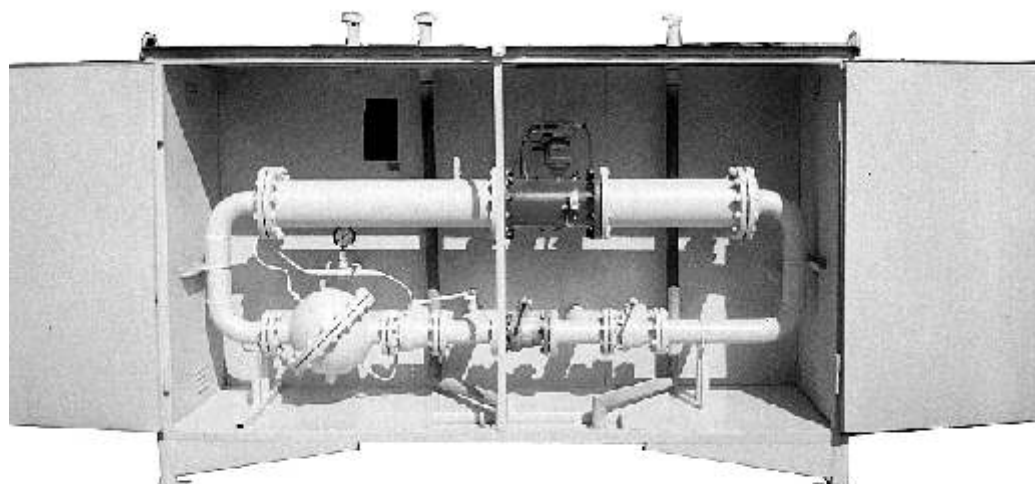


ГРПШ 13-СГ-ЭК

Пункты учета расхода газа Шкафные пункты учёта расхода газа ПУРГ с обогревом*

Наименование	Тип счётчика	Коррекция по Р и Т	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ПУРГ-16 (-25, -40, -65, -100)	RVG-G16 (-G25,-G40,-G65,-G100)	ТС-210 ТС-215	1714x800x1720	430
ПУРГ-160	RVG-G160		1680x840x1720	325
ПУРГ-100	СГ16М-100		1550x1010x1620	363
ПУРГ- 250 (-400)	СГ16МГ-250 (-400)		2124x1010x1620	351
ПУРГ-800	СГ16МГ-800		2970x1065x2097	974
ПУРГ-1000	СГ16МГ-1000		2970x1065x2097	974
ПУРГ-1600	СГ16МГ-1600		2970x1065x2097	1054
ПУРГ-2500	СГ16МГ-2500		2970x1065x2097	1360
ПУРГ-04М/2	СГ16МГ-250 и СГ16МГ-1000		3020x1064x2100	1200
ПУРГ-25 (-40, -65, -100) -ЭК	СГ-ЭК-Р-25 (-40, -65,-100)	Электронный корректор ЕК-270	1714x800x1720	430
ПУРГ-160-ЭК	СГ-ЭК-Р-160		1680x840x1720	325
ПУРГ-100 (-250, -400) -ЭК	СГ-ЭК-Т-100 (-250, -400)		1714x800x1420	340
ПУРГ-800-ЭК	СГ-ЭК-Т- 800		2970x1065x2097	953
ПУРГ-1000-ЭК	СГ-ЭК-Т--1000		2970x1065x2097	953
ПУРГ-1600-ЭК	СГ-ЭК-Т--1600		2970x1065x2097	1054
ПУРГ-2500-ЭК	СГ-ЭК-Т- -2500		2970x1065x2097	1355

* Возможна поставка ПУРГов с корректором СПГ-741 и СПГ-761.



ПУРГ

Шкафные пункты учёта расхода газа ШПУРГ-ПГ с обогревом*

Наименование	Тип счётчика	Коррекция по Р и Т	Габаритные размеры, мм**	Масса, кг, не более
ШПУРГ-ПГ-1/100	СГ16МГ-100	ТС-210 ТС-215	1780x960x1300	600
ШПУРГ-ПГ-1/250	СГ16МГ-250		2330x1110x1400	700
ШПУРГ-ПГ-1/400	СГ16МГ-400		2800x1200x1850	720
ШПУРГ-ПГ-1/800	СГ16МГ-800		3225x1000x1700	900
ШПУРГ-ПГ-1/1000	СГ16МГ-1000		3225x1000x1700	900
ШПУРГ-ПГ-1/1600	СГ16МГ-1600		3600x1600x2200	1100
ШПУРГ-ПГ-1/2500	СГ16МГ-2500		3600x1600x2200	1200
ШПУРГ-ПГ-Р-1/100	RVG-G16 (-25,-40,-65,-100)		1660x1000x1200	500
ШПУРГ-ПГ-Р-1/160	RVG-G160		1660x1000x1200	550
ШПУРГ-ПГ-Р-1/250	RVG-G250		1500x1110x1300	600
ШПУРГ-ПГ-Р-1/400	RVG-G400		1600x1180x1450	800
ШПУРГ-ПГ-2/100	СГ-ЭК-Т-100		Электронный корректор ЕК-270	1450x960x1300
ШПУРГ-ПГ-2/250	СГ-ЭК-Т-250	1760x1110x1400		650
ШПУРГ-ПГ-2/400	СГ-ЭК-Т-400	2183x1270x1450		800
ШПУРГ-ПГ-2/800	СГ-ЭК-Т-800	3225x1000x1700		900
ШПУРГ-ПГ-2/1000	СГ-ЭК-Т-1000	3225x1000x1700		900
ШПУРГ-ПГ-2/1600	СГ-ЭК-Т-1600	3600x1600x2200		1100
ШПУРГ-ПГ-2/2500	СГ-ЭК-Т-2500	3600x1600x2200		1200
ШПУРГ-ПГ-Р-2/100	СГ-ЭК-Р-25 (-40,-65,-100)	1200x860x1300		500
ШПУРГ-ПГ-Р-2/160	СГ-ЭК-Р-160	1390x1060x1200		650
ШПУРГ-ПГ-Р-2/250	СГ-ЭК-Р-250	1500x1110x1300		600
ШПУРГ-ПГ-Р-2/400	СГ-ЭК-Р-400	1600x1180x1450		800

* Возможна поставка ШПУРГов с корректором СПГ-741 и СПГ-761.

Пункты учета расхода газа изготавливаются на основании опросного листа.

** Габаритные размеры даны ориентировочные.

Краны шаровые Ру 1,6 МПа

	Рабочая среда	Масса, кг	Строит. 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, газ природный/ сжиженный, нефтепродукты	10,5	180
10с9п -80 фланц.		20,3	210
10с9п -100 фланц.		22,5	230
11с67п -50 (КЗШС) фланц.*	вода, пар, газ природный/ 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

* Возможно изготовление под приварку.



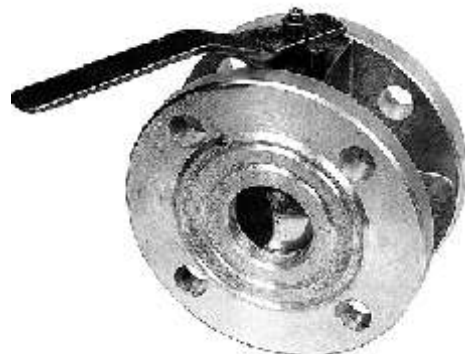
11627п



10с9п



11с67п (КЗШС)



КШг-50

Краны шаровые Ру 2,5 МПа

	Рабочая среда	Масса, кг	Строит. 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 65/50ф25		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
 ниппелем под приварку).



**ГШК
муфтовый**



**ГШК
под приварку**



**ГШК
плавающие фланцы**



**ГШК
межфланцевый**

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.



КШИ-Р

Заслонки дроссельные

Р раб=0,1 МПа (-20...+50°С)			
	Тип соединения	Масса, кг	Строит. 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

Р раб=1,2 МПа (-30...+80°С)			
	Тип соединения	Масса, кг	Строит. 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

Р раб=0,1 МПа (-15...+300°С)			
	Тип соединения	Масса, кг	Строит. 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



ЗД-40

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	1,5; 2,5-1,5-2,5; 2,5	
-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-100-М1	НМП-100-М1	ТНМП-100-М1	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	1,5; 2,5-1,5-2,5; 2,5	
-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.

ТЕРМОМЕТРЫ САМОПИШУЩИЕ

ТГС-711М – термометр однозаписной с приводом диаграммного диска от электродвигателя.

ТГС-712М – термометр однозаписной с приводом диаграммного диска от часового механизма.

ТГ2С-711М – термометр двухзаписной с приводом диаграммного диска от электродвигателя.

ТГ2С-712М – термометр двухзаписной с приводом диаграммного диска от часового механизма.

Пределы измерений, °С	Наименование	Длина погружения термобаллона, мм	Длина соединит. капилляра, м	Класс точности	Напряжение питания, В	Время оборота диаграмм. диска, ч	Давление измеряемой среды, МПа	Диапазон рабочих температур,	Габаритные размеры корпуса, мм	Масса термометра без термосистемы, кг
-50...+50	ТГС-711М ТГ2С-711М	160; 200; 250; 315; 400	1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25	1; 1,5	220	24	6,4 без защитной гильзы, 25,0 с защитной гильзой	-10... +60	280x340x125	7
-50...+100										
-50...+150										
0...+100										
+50...+150	ТГС-712М ТГ2С-712М									
0...+150										
0...+200										
0...+250										
0...+300										
0...+400										
+100...+300										



ТНМП-52-М2-У3



ТГС-712М

Горелки вихревые газовые низкого и среднего давления

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



ГГВ-350



Горелки ИГК

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/м ³), соответствующий номинальной тепловой мощности, м ³ /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

Соединения изолирующие ИС и СИ

Маркировка	Ду	Тип присоединения	Р max, МПа	L, мм	Масса, кг	Маркировка	Ду	Тип присоединения	Р max, МПа	L, мм	Масса, кг
ИС-15	15	резьбовое	1,6	110	0,16	СИ 20р	20	резьбовое	1,6	87	0,9
ИС-20	20			110	0,17	СИ 25р	25			87	0,9
ИС-25	25			130	0,31	СИ 32р	32			85	1,2
ИС-32	32			130	0,485	СИ 40р	40			87	1,3
ИС-40	40			150	0,505	СИ 50р	50			107	2
ИС-50	50			150	0,8	СИ 20с	20			260	1,3
ИС-65	65			170	1,13	СИ 25с	25			260	1,4
ИС-80	80			180	1,62	СИ 32с	32			260	2
ИС-22	15			сварное	7,0	600	1,7			СИ 40с	40
ИС-27	20	600	1,7			СИ 50с	50	350	3,1		
ИС-34	25	600	1,7			СИ 65с	65	500	4		
ИС-42	32	600	2,2			СИ 80с	80	500	5,6		
ИС-48	40	600	2,4			СИ 100с	100	500	7		
ИС-57	50	600	3,7			СИ 125с	125	500	9,6		
ИС-60	50	600	4			СИ 150с	150	500	12,5		
ИС-76	65	620	6,1			СИ 200с	200	500	16		
ИС-89	80	640	8			СИ 25ф	25	166	3		
ИС-108	100	700	11			СИ 32ф	32	152	4,1		
ИС-114	100	700	13,5			СИ 40ф	40	168	5		
ИС-133	125	720	16,5			СИ 50ф	50	185	5,2		
ИС-159	150	740	19,2			СИ 65ф	65	185	6		
ИС-168	150	740	25			СИ 80ф	80	200	8		
ИС-219	200	800	44,5			СИ 100ф	100	205	9,5		
ИС-273	250	850	70			СИ 125ф	125	230	18		
ИС-325	300	950	105			СИ 150ф	150	340	34		
ИС-426	400	1000	-			СИ 200ф	200	420	52		
ИС-530	500	1100	-			СИ 300ф	300	330	61,7		

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



ИС-72



СИ-80ф

(8452) 35-33-83, 35-45-50

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на раме - УУРГ, в шкафу - ШУУРГ, в блоке - БУУРГ

(нужное подчеркнуть или дописать)

1. Аттестационное давление в газопроводе _____ МПа;

2. Фактическое давление в газопроводе $P_{вх}$:

max _____ МПа;

min _____ МПа;

3. Наибольший расход газа: _____ $m^3/час$;

4. Наименьший расход газа: _____ $m^3/час$;

5. Тип отопления _____
(водяное, газовое, электрическое, от внешнего источника)

6. Необходимость учета расхода эл. энергии _____

7. Необходимость дополнительной секции для оснащения телеметрией _____

8. Прочие условия _____

Заказчик _____
(предприятие, адрес, телефон-факс)

Лицо для контактов _____ М.П. _____
(ФИО, должность) (подпись)

Техническое задание на изготовление транспортабельной котельной установки

1. Наименование и адрес отапливаемого объекта _____
2. Отапливаемый объем каждого здания, (кв.м.) _____
3. Тепловая мощность котельной (МВт/ч)(Гкал/ч) _____
в том числе на отопление _____, горячее водоснабжение макс. _____ сред. _____
4. Тип котельной _____ (модульная, крышная, пристроенная, реконструкция и т.п.)
5. Основное топливо _____ резервное топливо _____
6. Давление газа расчетное _____. Мпа, фактическое max _____ min _____
7. Необходимость установки ГРУ в котельной _____ (нет)
установки ГРПШ Генпроектировщиком _____ (нет)
8. Водоподготовка _____ (химическая, электро-магнитная, магнитная)
9. Требование к узлу учета газа _____ (счетчик, корректор по t, по P)
поагрегатный учет расхода газа _____ (нет)
10. Необходимость теплосчетчиков _____ (нет)
11. Необходимость счетчика горячей воды _____ (нет)
12. Необходимость счетчика исходной (водопроводной воды) _____ (нет)
13. Необходимость термогидравлического разделителя _____ (нет)
14. Требования к регулированию температуры теплоносителя _____
(полуавтоматическое, автоматическое по температуре наружного воздуха)
15. Тип обслуживания котельной _____ (автоматизированная с выводом сигнализации на диспетчерский пункт) (с обслуживающим персоналом с бытовым помещением) (беспроводная связь)
16. Необходимость разработки проекта на ТКУ _____
17. Максимальное удаление потребителя от теплоисточника _____ (м)
18. Максимальная температура теплоносителя _____ (95)
19. Потери напора у потребителя _____ (м)
20. Отметки уровня котельной и отапливаемых зданий _____
21. Технические условия Госэнергонадзора на проектирование (прилагается №) _____
22. Облицовка несущей конструкции _____ (профнастил окрашенный, сэндвич-панель)
23. Схема системы теплоснабжения _____ (закрытая, открытая)
24. Система _____ (двухконтурная, одноконтурная)
25. Система пожаротушения (огнетушитель) _____ (нет)

Заказчик _____
(предприятие адрес, телефон-факс)

Лицо для контактов _____ М.П. _____

(8452) 35-33-83, 35-45-50

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на ГРПШ, ГСГО, ГРПН, ГРУ, ПГБ, ГРПБ

(нужное подчеркнуть или дописать)

1. Аттестационное давление в газопроводе _____ МПа;

2. Фактическое давление в газопроводе $P_{вх}$:

зимой _____ МПа;

летом _____ МПа;

3. Давление настройки выходное

1^я нитки: _____ МПа;

2^я нитки: _____ МПа;

3^я нитки: _____ МПа;

4. Расход газа:

1^я нитки: _____ м³/час;

2^я нитки: _____ м³/час;

3^я нитки: _____ м³/час;

5. Тип отопления _____
(водяное, газовое, электрическое, от внешнего источника)

6. Электроснабжение _____

7. Учет расхода эл. энергии _____

8. Узел учета расхода газа _____
(тип газового счетчика)

на входе 2^я нитки: _____

на входе 3^я нитки: _____

9. С дополнительным боксом для оснащения ГРПБ телеметрией _____

10. Прочие условия _____

контроль загазованности _____

охранная сигнализация _____

пожарная сигнализация _____

наличие эл. источника _____

расположение входного и выходного газопровода относительно пункта _____

Заказчик _____
(предприятие, адрес, телефон-факс)

Лицо для контактов _____ М.П. _____
(ФИО, должность) (подпись)

Таблица перехода единиц измерения давления

БАР

1 бар	0,1 МПа
1 бар	100 кПа
1 бар	1000 мбар
1 бар	1,019716 кгс/см ²
1 бар	750 мм рт. ст.(торр)
1 бар	10197,16 кгс/м ² (атм. тех.)
1 бар	10197,16 мм вод. ст.
1 бар	0,986 атм. физ.
1 бар	10 Н/см ²
1 бар	1000000 дин/см ² = 106 дин/см ²
1 бар	14,50377 psi (фунт на квадратный дюйм)
1 мбар	0,1 кПа
1 мбар	0,75 мм рт. ст.(торр)
1 мбар	10,19716 кгс/м ²
1 мбар	10,19716 мм вод. ст
1 мбар	0,401463 in H ₂ O (дюйм водяного столба)

МПа

1 МПа	1000000 Па
1 МПа	1000 кПа
1 МПа	10,19716 кгс/см ²
1 МПа	10 бар
1 МПа	7500 мм рт. ст. (торр)
1 МПа	101971,6 мм вод. ст.
1 МПа	101971,6 кгс/м ²
1 МПа	9,87 атм. физ.
1 МПа	106 Н/м ²
1 МПа	107 дин/см ²
1 МПа	145,0377 psi
1 МПа	4014,63 in H ₂ O

кПа

1 кПа	1000 Па
1 кПа	0,001 МПа
1 кПа	0,01019716 кгс/см
1 кПа	0,01 бар
1 кПа	7,5 мм рт. ст. (торр)
1 кПа	101,9716 кгс/м ²
1 кПа	0,00987 атм. физ.
1 кПа	1000 Н/м ²
1 кПа	10000 дин/см ²
1 кПа	10 мбар
1 кПа	101,9716 мм вод. ст.
1 кПа	4,01463 т. H ₂ O
1 кПа	0,1450377 psi
1 кПа	0,1 Н/см ²

КГС/СМ²

1 кгс/см ²	0,0980665 МПа
1 кгс/см ²	98,0665 кПа
1 кгс/см ²	0,980665 бар
1 кгс/см ²	736 мм рт. ст. (торр)
1 кгс/см ²	10000 мм вод. ст.
1 кгс/см ²	0,968 атм. физ.
1 кгс/см ²	14,22334 psi
1 кгс/см ²	9,80665 Н/см ²
1 кгс/см ²	10000 кгс/м ²

ММ РТ. СТ. (ТОРР)

1 мм рт.ст.	133,3 x 10 ⁻⁶ МПа
1 мм рт.ст.	0,1333 кПа
1 мм рт.ст.	133,3 Па
1 мм рт.ст.	13,6 x 10 ⁻⁴ кгс/см ²
1 мм рт.ст.	13,33 x 10 ⁻⁴ бар
1 мм рт.ст.	1,333 мбар
1 мм рт.ст.	13,6 мм вод. ст.
1 мм рт.ст.	13,16 x 10 ⁻⁴ атм. физ.
1 мм рт.ст.	13,6 кгс/м ²
1 мм рт.ст.	0,019325 psi
1 мм рт.ст.	75,051 Н/см ²

ММ ВОД. СТ. (ТОРР)

1 мм вод.ст.	9,80665 x 10 ⁻⁶ МПа
1 мм вод.ст.	9,80665 x 10 ⁻³ кПа
1 мм вод.ст.	0,980665 x 10 ⁻⁴ бар
1 мм вод.ст.	0,0980665 мбар
1 мм вод.ст.	0,968 x 10 ⁻⁴ атм. физ.
1 мм вод.ст.	0,0736 мм рт. ст.
1 мм вод.ст.	0,0001 кг/см ²

**Платицин
Александр
Сергеевич**

Digitally signed by Платицин Александр Сергеевич
DN: 1.2.643.3.131.1.1=6453109857,
email=pas066@yandex.ru, c=RU, st=64
Саратовская область, I=г. Саратов,
o=ООО «ГазГарант», ou=0,
sn=Платицин Александр Сергеевич,
1.2.840.113549.1.9.2=INN=6453109857/
KPP=645301001/OGRN=1106453002424,
title=Директор
Date: 2013.03.20 13:48:23 +03'00'